КРАСНАЯ КНИГА ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

RED DATA BOOK OF THE CHECHEN REPUBLIC

(SECOND EDITION)

2020 г.

КРАСНАЯ КНИГА ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

(ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ)

2020 г.

УДК 591.5; 502.74
ББК 28.58; 28.68
К 78

Красная книга Чеченской Республики (второе издание). –
Ростов-на-Дону: ООО «Южный издательский дом», 2020. – 480 с., илл.

Красная книга Чеченской Республики является официальным законодательно утвержденным документом, содержащим свод сведений о состоянии, распространении и мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животных, растений и грибов, обитающих на территории Чеченской Республики. В книге приведены очерки, содержащие данные о распространении таксонов, особенностях их биологии и экологии, численности, лимитирующих факторах и необходимых мерах охраны.

Издание предназначено для специалистов в области охраны растительного и животного мира, работников администраций и правоохранительных органов, ботаников, зоологов, экологов, преподавателей, студентов, школьников и всех граждан, заинтересованных в сохранении биологического разнообразия Чеченской Республики.

The Red Data Book of the Chechen Republic is an official legislative document containing a set of information on the status, distribution and conservation measures of the rare and threatened species (subspecies, populations) of animals, plants, and fungi inhabiting the territory of the Chechen Republic. The book contains essays containing data on the distribution of taxa, the characteristics of their biology and ecology, numbers, limiting factors and the required protection measures.

The publication is intended for specialists in the field of plant and animal life protection, administrators and law enforcement officials, botanists, zoologists, environmentalists, teachers, students, and all the citizens interested in conservation of the biological diversity of the Chechen Republic.

ISBN 978-5-98864-122-3

© Коллектив авторов, 2020
© ООО «Южный издательский дом»,
оформление, 2020

ОРГАНИЗАЦИИ И УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА:

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики;

Академия наук Чеченской Республики;

Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук.

ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ И АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ:

Председатель:

С-М.М. Темирханов – министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики.

Заместители председателя:

А.А. Магомадов – заместитель председателя Правительства Чеченской Республики;

А.Д. Гучигов – депутат Парламента Чеченской Республики, председатель комитета по вопросам агропромышленного комплекса, земельных отношений, экологии и природных ресурсов;

Р.Л. Мусиханов – заместитель министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики.

Члены главной редакционной коллегии:

Т.А. Автаева – к.б.н., доцент, заведующий отделом биологических исследований Комплексного научно-исследовательского института им. Х.И. Ибрагимова РАН;

М.А-М. Астамирова – к.б.н., в.н.с. отдела биологических ресурсов Академии наук Чеченской Республики;

А.М. Батхиев – к.б.н., доцент, заведующий лабораторией биоразнообразия и экологии биологических систем Комплексного научно-исследовательского института им. Х.И. Ибрагимова РАН;

Д.А. Гераев – директор департамента природных ресурсов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики;

У.К. Гереханов – начальник отдела управления и использования особо охраняемых природных территорий и государственной экологической экспертизы Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики;

Ш.А. Кушалиева – к.б.н., доцент, заведующий кафедрой биологии и методики ее преподавания Чеченского государственного педагогического университета;

М.А. Тайсумов – д.б.н., профессор, член-корреспондент Академии наук Чеченской Республики, директор Института природных ресурсов Академии наук Чеченской Республики;

М.У. Умаров – д.б.н., академик Академии наук Чеченской Республики, заведующий отделом биологических ресурсов Академии наук Чеченской Республики.

Научные консультанты:

К.Ю. Лотиев – к.б.н., ведущий научный сотрудник Сочинского национального парка, старший научный сотрудник национального парка «Кисловодский»;

М-Р.Д. Магомедов – д.б.н., член-корреспондент Российской академии наук, г.н.с. лаборатории экологии животных Прикаспийского института биологических ресурсов ДНЦ РАН;

В.В. Рожнов – академик РАН, директор Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН;

А.В. Суров – д.б.н., член-корреспондент РАН, заместитель директора по науке Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН.

ЧАСТЬ I «РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ»

Научный редактор:

М.А. Тайсумов – д.б.н., профессор, член-корреспондент Академии наук Чеченской Республики, директор Института природных ресурсов Академии наук Чеченской Республики.

Авторы:

А.С. Абдурзакова – к.б.н., доцент, Чеченский государственный педагогический университет;

М.А-М. Астамирова – к.б.н., в.н.с. отдела биологических ресурсов Академии наук Чеченской Республики;

Э.Р. Байбатырова – м.н.с. отдела биологических ресурсов Академии наук Чеченской Республики;

Я.С. Гапаев – н.с. лаборатории биоразнообразия и экологии биологических систем Комплексного научно-исследовательского института им. Х.И. Ибрагимова РАН;

Э.Ш. Дудагова – аспирант, Чеченский государственный педагогический университет;

А.Л. Иванов – д.б.н., профессор, заведующий кафедрой ботаники, зоологии и общей биологии Северо-Кавказского федерального университета;

Е.А. Крапивина – к.б.н., доцент, Кабардино-Балкарский государственный университет;

Ж.А. Кушалиева – аспирант, Чеченский государственный педагогический университет;

М.А. Тайсумов – д.б.н., профессор, член-корреспондент Академии наук Чеченской Республики, директор Института природных ресурсов Академии наук Чеченской Республики;

Э.Л. Тасуева – аспирант, Чеченский государственный педагогический университет;

А.М. Умаева – к.б.н., доцент, Чеченский государственный университет;

М.У. Умаров – д.б.н., академик Академии наук Чеченской Республики, заведующий отделом биологических ресурсов Академии наук Чеченской Республики;

З.М. Ханов – к.б.н., с.н.с., Институт экологии горных территорий им. А. К. Темботова;

З.Х. Харзинов – к.б.н., директор ботанического сада Кабардино-Балкарского государственного университета;

С.А. Шхагапсоев – д.б.н., профессор, Кабардино-Балкарский государственный университет.

ЧАСТЬ II «ЖИВОТНЫЕ»

Раздел I «Беспозвоночные, насекомые»

Научный редактор:

А.С. Замотайлов – д.б.н., профессор, заведующий кафедрой фитопатологии, энтомологии и защиты растений Кубанского государственного аграрного университета имени И.Т. Трубилина, зав. лабораторией биоэкологического мониторинга беспозвоночных животных Адыгеи НИИ

Комплексных проблем Адыгейского государственного университета.

Авторы:

Т.А. Автаева – к.б.н., доцент, заведующий отделом биологических исследований Комплексного научно-исследовательского института им. Х.И. Ибрагимова РАН;

И.А. Белоусов – заместитель директора по научной работе, к.б.н., в.н.с. лаборатории биологической защиты растений Всероссийского научно-исследовательского института защиты растений;

И.Я. Гричанов – д.б.н., руководитель лаборатории фитосанитарной диагностики и прогнозов Всероссийского научно-исследовательского института защиты растений;

Г.Э. Давидьян – к. б. н., старший научный сотрудник лаборатории фитосанитарной диагностики и прогнозов Всероссийского научно-исследовательского института защиты растений;

А.С. Замотайлов – д.б.н., профессор, заведующий кафедрой фитопатологии, энтомологии и защиты растений Кубанского государственного аграрного университета имени И.Т. Трубилина, зав. лабораторией биоэкологического мониторинга беспозвоночных животных Адыгеи НИИ Комплексных проблем Адыгейского государственного университета;

Е.В. Комаров – к.б.н., начальник отдела карантина растений и семеноводства Волгоградского филиала Ростовского референтного центра Россельхознадзора;

Ш.А. Кушалиева – к.б.н., заведующий кафедрой биологии и методики ее преподавания Чеченского государственного педагогического университета;

А.И. Мирошников – к.б.н., в.н.с., Сочинский национальный парк;

В.Н. Орлов – к.б.н., ведущий научный сотрудник агротехнологического отдела Национального центра зерна им. П.П. Лукьяненко;

И.Б. Попов – к.б.н., доцент, Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина;

Е.Н. Терсков – м.н.с. лаборатории гидробиологии Южного научного центра РАН;

Д.Д. Фоминых – Русское энтомологическое общество при РАН (Кубанское отделение);

И.В. Шохин – к.б.н., с.н.с, Институт аридных зон ЮНЦ РАН (Ростов-на-Дону).

Раздел II «Позвоночные»

Научный редактор:

А.М. Батхиев – к.б.н., доцент, заведующий лабораторией биоразнообразия и экологии биологических систем Комплексного научно-исследовательского института им. Х.И. Ибрагимова РАН.

Авторы:

Рыбы

М.Г. Каимов – к.б.н., доцент кафедры ботаники, зоологии и биоэкологии Чеченского государственного университета;

А.М. Батхиев, к.б.н., доцент, заведующий лабораторией биоразнообразия и экологии биологических систем Комплексного научно-исследовательского института им. Х.И. Ибрагимова РАН.

Земноводные

К.Ю. Лотиев – к.б.н., в.н.с. Сочинского национального парка, старший научный сотрудник национального парка «Кисловодский»;

Д.Д. Арсанукаев – м.н.с. лаборатории биоразнообразия и экологии биологических систем Комплексного научно-исследовательского института им. Х.И. Ибрагимова РАН.

Пресмыкающиеся

К.Ю. Лотиев – к.б.н., в.н.с. Сочинского национального парка, старший научный сотрудник национального парка «Кисловодский»;

Д.Д. Арсанукаев – м.н.с. лаборатории биоразнообразия и экологии биологических систем Комплексного научно-исследовательского института им. Х.И. Ибрагимова РАН;

Р.Х. Гайрабеков – к.б.н., доцент кафедры микробиологии и биологии медицинского института Чеченского государственного университета;

Е.Е. Сумачев – охотовед Шелковского района, ГКУ Чеченской Республики «Управление охотничьего хозяйства»;

Р.С. Эржапова – к.б.н., доцент кафедры ботаники, зоологии и биоэкологии Чеченского государственного университета.

Птицы

И.И. Гизатулин – к.б.н., доцент, начальник отдела охраны недр и мониторинга окружающей среды Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики.

Млекопитающие

А.М. Батхиев – к.б.н., доцент, заведующий лабораторией биоразнообразия и экологии биологических систем Комплексного научно-исследовательского института им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук;

Д.Д. Арсанукаев – м.н.с. лаборатории биоразнообразия и экологии биологических систем Комплексного научно-исследовательского института им. Х.И. Ибрагимова РАН;

Х.Ю. Яндарханов – заведующий лабораторией по изучению инфекционных и паразитарных заболеваний кафедры клеточной биологии, морфологии и микробиологии Чеченского государственного университета.

РАЗРАБОТЧИК КАРТОГРАФИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА:

И.В. Комиссаров – главный редактор ОАО «11 Военно-картографическая часть», г. Ростов-на-Дону.

ИЛЛЮСТРАЦИИ:

Авторские фотографии биотопов и мест обитания: А. Берсаев, Д.Д. Фоминых, А. С. Зубов, К.Ю. Лотиев, М.А. Тайсумов.

Авторские фотографии и рисунки живых организмов: А.Л. Иванов, В.Н. Белоус, М.А-М. Астамирова, К.В. Макаров, В.Ю. Шматко, А.С. Замотайлов, Е.В. Комаров, И.А. Белоусов, Т.П. Мирошникова, А.И. Мирошников, Г.Э. Давидьян, И.Б. Попов, И.Я. Гричанов, Б. С. Туниев, К.Ю. Лотиев, К.Д. Мильто, Н. Л. Орлов.

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Я всегда с теплотой и гордостью говорю о восхитительной природе нашей республики. Редко где еще можно встретить столь необыкновенное разнообразие ландшафтов на такой небольшой территории. Здесь с севера на юг полупустыня сменяется степными просторами, а ближе к горам переходит в лесостепь; южнее начинается пояс горных лесов, переходящий в горно-луговую зону. Все это великолепие дополняют вершины гор, покрытые ледниками и вечными снегами. Величественная красота горных пейзажей – снежных вершин и исполинских скалистых утесов, бурных рек и лазурно-голубых озёр, дремучих лесов и красочных субальпийских лугов – всегда привлекала наибольшее внимание человека. Красивое зрелище представляют водопады горных рек, которые встречаются в верховьях многих ущелий.

Стоит особо отметить богатство растительного и животного мира республики. Сохранение природного богатства Чеченской Республики является важнейшей задачей современного этапа развития. На основе уникального опыта наших предков в республике выработана и постоянно совершенствуется продуманная гуманистическая политика по отношению к окружающей среде.

Систематические природоохранные мероприятия позволили многократно увеличить поголовье диких животных, сохранить и расширить площадь лесов, очистить и благоустроить родники и малые реки.

Кроме этого, для сохранения биоразнообразия и повышения эффективности охраны окружающей среды в республике функционирует сеть особо охраняемых природных территорий, издается Красная книга Чеченской Республики.

Красная книга содержит свод сведений о редких и находящихся под угрозой исчезновения видах (подвидах, популяциях) диких животных, дикорастущих растений и грибов, а также о необходимых мерах по их охране и восстановлению. Она является официальным природоохранным документом, предназначенным для широкой аудитории читателей, включая представителей природоохранных структур, научного и педагогического сообществ, студенческую молодежь, школьников, а также всех граждан, неравнодушных к делу сохранения природы.

Глава Чеченской Республики Р.А. Кадыров

ВВЕДЕНИЕ

Сохранение биоразнообразия – разнообразия видов животных и растений, ландшафтов и экосистем – актуальнейшая задача современности. Сохранение биоразнообразия не является просто новым направлением охраны природы, это – неотъемлемая составная часть концепции перехода человечества на принципы устойчивого развития.

Охрана всего живого на Земле не является узкой задачей определенных групп и кругов, а задачей всего человечества и одновременно условием его выживания на планете. В 1992 году в Рио-де-Жанейро подписана Конвенция о биологическом разнообразии. В 1996 году Конвенция была ратифицирована Россией. В 2001 году принята «Национальная стратегия сохранения биоразнообразия в России». В 2004 году утверждена «Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов Российской Федерации», которая является документом долгосрочного планирования и определяет цель, задачи, приоритеты и основные направления деятельности в области сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов. Одним из основных направлений деятельности, определенных Стратегией, является создание и ведение по единой методике Красных книг субъектов Российской Федерации.

Красная книга Чеченской Республики – это официальный документ, содержащий свод информации о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах живой природы – животных, растениях, лишайниках и грибах. Первое издание Красной книги Чеченской Республики вышло в свет в 2007 году. В него было внесено 347 видов: 158 видов растений и 189 видов животных.

Подготовка второго издания Красной книги Чеченской Республики велась в рамках Государственной программы Чеченской Республики «Охрана окружающей среды и развитие лесного хозяйства Чеченской Республики», утвержденной постановлением Правительства Чеченской Республики от 19 декабря 2013 года № 347. Исследования, предпринятые в ходе выполнения 4-х этапов исследований в рамках программы ведения Красной книги ЧР, позволили значительно расширить и уточнить наши представления о распространении, образе жизни и природоохранном статусе редких видов растений и животных.

Во второе издание вошли редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды грибов, мхов и лишайников. При работе по инвентаризации редких видов и подготовке нового издания Красной книги были обобщены все имеющиеся доступные данные. Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды и научными организациями Чеченской Республики были организованы экспедиционные работы с целью поиска ранее известных и новых местонахождений видов, обследования малоизученных территорий, подтверждения исторических находок отдельных редких видов, учёта рептилий, птиц и млекопитающих.

В подготовке настоящей публикации приняли участие специалисты научных организаций Чеченской Республики, а также Института проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН, Института экологии горных территорий им. А. К. Темботова, Кабардино-Балкарского государственного университета, Южного научного центра РАН, Сочинского национального парка, Кубанского государственного аграрного университета, Управления охотничьего хозяйства Чеченской Республики и др. организаций.

Пользуясь случаем, выражаем искреннюю и глубокую благодарность всем коллегам, внесшим вклад в подготовку данного издания – авторам очерков, иллюстраций и картографических материалов, ученым-специалистам, оказавшим помощь в сборе информации по отдельным видам, а также сотрудникам Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики, благодаря участию которых второе издание Красной книги Чеченской Республики опубликовано, став достоянием всех жителей республики.

Каждый видовой очерк сопровождается фотографией и картосхемой с указанием мест обитания вида. В конце очерка приводится ссылка на автора фотографии или источник заимствования. Точки находок отмечались по принципу «сеточного» обозначения, где каждая ячейка соответствует на местности квадрату со сторонами 15 х 15 км.

Картосхемы разработаны И.В. Комиссаровым, главным редактором ОАО «11 Военно-картографическая часть», г. Ростов-на-Дону.

Оригинальные фотографии природных ландшафтов Чеченской Республики были любезно предоставлены известным фотографом Абдуллахом Берсаевым.

Впервые в основу республиканской системы выявления и классификации редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов биоты была положена стандартизованная и унифицированная система категорий и критериев Международного союза охраны природы (МСОП) с учётом регионального компонента и опыта его применения в России (IUCN, 2019). Статус глобальных популяций таксонов приводится по данным МСОП (IUCN 2019. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2019–3. http://www.iucnredlist.org. Downloadedon 10 December 2019).

В результате экспертной оценки таксоны отнесены к одной из следующих категорий, принятых МСОП:

Исчезнувшие (Extinct, EX)

Исчезнувшие в дикой природе (Extinct in the Wild, EW)

Находящиеся на грани полного исчезновения (Critically Endangered, CR)

Исчезающие (Endangered, EN)

Уязвимые (Vulnerable, VU)

Находящиеся в состоянии, близком к угрожаемому (Near Threatened, NT)

Вызывающие наименьшие опасения (Least Concern, LC)

Недостаток данных (Data Deficient, DD)

Неоцененные (Not Evaluated, NE).

Природоохранный статус вида или подвида (таксона) в республике оценивался по 6 категориям, аналогичным принятым в Красной книге Российской Федерации (2-е изд.: 2001; 2008):

0 – Вероятно исчезнувшие. Таксоны, известные ранее с территории республики, нахождение которых в природе не подтверждено в последние 50 лет, но возможность их сохранения нельзя исключить.

1 – Находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны, численность особей которых уменьшилась до такого уровня или число их местонахождений настолько сократилось, что в ближайшее время они могут исчезнуть.

2 – Сокращающиеся в численности. Таксоны с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения.

Сюда относятся (без выделения подкатегорий):

а) таксоны, численность которых сокращается в результате изменения условий существования или разрушения местообитаний;

б) таксоны, численность которых сокращается в результате чрезмерного использования их человеком и может быть стабилизирована специальными мерами охраны.

3 – Редкие. Таксоны с естественной малой численностью, встречающиеся на ограниченной территории или спорадически распространенные на значительных территориях, для выживания которых необходимо принятие специальных мер охраны.

Сюда относятся (без выделения подкатегорий):

а) узкоареальные эндемики;

б) имеющие значительный ареал, в пределах которого встречаются спорадически и с небольшой численностью популяций;

в) имеющие узкую экологическую приуроченность, связанные со специфическими условиями произрастания или обитания (например, выходами известняков, перигляциальными местообитаниями и др.);

г) имеющие значительный общий ареал, но находящиеся в пределах ЧР на границе распространения;

д) имеющие ограниченный ареал, часть которого находится на территории ЧР.

4 – Неопределенные по статусу. Таксоны, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет либо они не в полной мере соответствуют критериям других категорий, но нуждаются в специальных мерах охраны.

5 – Восстанавливаемые и восстанавливающиеся. Таксоны, численность и область распространения которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться и приближаются к состоянию, когда они не будут нуждаться в специальных мерах по сохранению и восстановлению.

В разделе «Растения» для высших растений дополнительно использовали категории охраны. Категория охраны означает степень важности сохранения генофонда данного вида. По этому критерию подлежащие охране виды подразделяются на пять категорий.

Категория I. Региональные (локальные) эндемики, ареалы которых не выходят за пределы Чеченской Республики. Придание таким видам высшей категории охраны подчеркивает важность сохранения уникального генофонда.

Категория II. Субэндемики, ареалы которых выходят за пределы территории ЧР на смежные. Эти виды, в отличие от видов первой категории, могут охраняться и в других субъектах федерации.

Категория III. Реликтовые виды, имеющие в Чеченской Республике ограниченные дизъюнктивные участки ареалов.

Категория IV. Реликтовые и субэндемичные виды, имеющие более обширные ареалы как на территории ЧР, так и за ее пределами.

Категория V. Виды, не относящиеся к первым четырем категориям, редкие по естественным причинам.

Согласно методическим рекомендациям по ведению Красной книги субъекта Российской Федерации (МПР РФ, 2006), виды, входящие в Красную книгу РФ (2001, 2008), были включены в Красную книгу региона.

Всего в Перечень видов, занесённых во второе издание Красной книги Чеченской Республики, включено: 15 видов грибов, 27 видов лишайников, 16 видов мохообразных, 162 вида сосудистых растений и 180 видов животных.

Мы приводим краткую информацию по современному состоянию основных групп живых организмов, вошедших во 2-е издание Красной книги Чеченской Республики.

ГРИБЫ. Состояние изученности микобиоты Чеченской Республики до настоящего времени носило фрагментарный характер. Однако в ходе многолетней научной работы, проводимой в рамках диссертационного исследования, а так-

же в ходе выполнения работ по ведению Красной книги Чеченской Республики, было выявлено 156 видов ксилотрофных макромицетов, относящихся к 88 родам, 49 семействам, 15 порядкам и 5 классам (Кушалиева, Тайсумов, 2019). Впервые на территории Чеченской Республики обнаружены 130 видов ксилотрофных макромицетов. Выявлены редкие и нуждающиеся в охране виды грибов, определен ресурсный потенциал. Во 2-е издание Красной книги внесены 15 видов грибов. При определении грибов и составлении списка использована система высших базидиальных грибов «Nordic Macromycetes» (1992, 1997, 2008) и материалы сайта Index Fungorum (http//www.mykoweb.com).

ЛИШАЙНИКИ. В меньшей степени изучены лишайники Чеченской Республики, поэтому в Красной книге представлены сведения лишь о нескольких видах этой группы. Информация основана на данных, полученных ранее и на неопубликованных данных авторов. По данным В.И. Закутновой (1989), лихенофлора Чечено-Ингушетии насчитывает 215 видов. Значительный вклад в изучение разнообразия лихенофлоры Северного Кавказа внесли Г.П. Урбановичюс и И.Н. Урбановичене. Во второе издание Красной книги вошли 27 видов, из них 6 видов внесены в Красную книгу Российской Федерации. Названия видов лишайников соответствуют современной классификации таксонов лихенофлоры России (Урбанавичюс, 2010, 2014).

МХИ И ПЕЧЕНОЧНИКИ. Слабая изученность мохообразных Чеченской Республики позволила внести в новое издание Красной книги Чеченской Республики лишь 16 видов. Материал был собран во время экспедиций по разным районам республики. В основном это виды, обитающие в горных районах. Один вид занесен в Красную книгу Российской Федерации. Номенклатура видов печеночников и их расположение во втором издании Красной книги в основном соответствуют новейшим представлениям, принятым в списке печеночников России (Konstantinova, Bakalinetal., 2009) с некоторыми более поздними изменениями (Söderström et al., 2010; Rubasinghe et al., 2011; Váňa et al., 2012, 2013). Номенклатура мхов дается по списку мхов Восточной Европы и Северной Азии (Ignatovet al.,2006) с некоторыми изменениями (Hill et al., 2006; Ignatov, Milyutina, 2007).

СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ. По неполным данным, флора ЧР насчитывает 2295 видов сосудистых растений, относящихся к 732 родам и 146 семействам, что составляет 58,8 % всей флоры Северного Кавказа (Тайсумов, Омархаджиева, 2012). Флора республики характеризуется широким спектром географических элементов различного происхождения, многообразием экологических типов и жизненных форм. Оригинальность её подтверждается обилием реликтов разных возрастов (третичных, ледниковых, ксеротермических), наличием эндемиков – местных и более широких рангов (узколокальных, субэндемиков, субэвриэндемиков).

Важным вкладом в дело охраны фиторазнообразия послужило первое издание Красной книги Чеченской Республики (2007), в которую было занесено 158 сосудистых растений (Красная книга ЧР, 2007). Благодаря охранным мерам и мониторингу удалось восстановить популяции многих видов, находившихся под угрозой исчезновения, уточнить виды, обычные или достаточно широко распространенные на территории республики, а также виды, сведения о состоянии популяции которых практически отсутствуют, нуждающиеся в целенаправленных исследованиях. Учитывая это, из списка охраняемых видов первого издания книги исключены 30 видов: *Aristolochia clematitis, Psephellus prochanivii, Brunnera macrophylla,Trigonocaryum involucratum, Apterigia pumila, Silene chlorifolia, Erysimum subnivale, Dianthus arenarius, Veronica bogosensis, Tulipa biflora, Traunsteinera globosa, Bryonia alba, Euphorbia condilocarpa, Euphorbia villosa, Althaea officinalis, Primula macrocalyx, Primula woronowii, Cerasus avium, Cydonia oblonga, Malus orientalis, Padus avium, Saxifraga charadzae, Saxifraga ruprechtiana, Dactylorhiza triphylla, Limodorum abortivum, Diphelypea coccinea, Diedropetala (Delphinium) puniceum, Dianthus kuznetzovii, Primula darialica, Hordelymus europaeus.*

К папоротникообразным добавлен один вид – *Woodsia fragilis.* Список покрытосеменных (цветковых), нуждающихся в охране, дополнен 32 видами, среди которых немало редких, реликтовых, эндемичных.

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ. Выявление видового состава беспозвоночных животных далеко от завершения. Данные по большинству классов весьма фрагментарны, далеки от полноты и крайне недостаточны. На текущий момент в значительной степени исследованы водные беспозвоночные, отдельные группы насекомых. Так, проведенные на территории региона исследования по отряду Полужесткокрылые показали обитание только в условиях горных аридных котловин ЧР 157 видов, относящихся к 20 семействам и 109 родам. Впервые здесь было указано 53 вида, для фауны Кавказа – 36 видов, а 2 вида оказались новыми для науки. Для большинства видов были описаны биологические и экологические особенности, ценотические связи, практическое значение. Определенные результаты получены по исследованию семейства Совки отряда Чешуекрылые. В ЧР были зарегистрированы 274 вида, 65 родов, даны эколого-фаунистические характеристики видов, особенности биологии и экологии. Наиболее полно в ЧР были изучены жуки–жужелицы. В горной Чечне выявлены 92 вида, 4 из которых впервые описаны для этой территории, 11 видов – для Восточного Кавказа. Для Терско-Сунженской возвышенности описаны 180 видов

жужелиц, из них 121 вид указывался впервые. Как в первое, так и во второе издание Красной книги включены группы, по которым есть наиболее полные и достоверные сведения.

Многолетний мониторинг динамики популяций некоторых видов *(Carabus cumanus, C. adamsi, Cychrus aeneus, Oryctes nasicornis latipennis)* позволил отнести их к массовым видам и рекомендовать к исключению из Красной книги. Некоторые виды, занесенные в первое издание Красной книги *(Omias verruca, Lucanus cervus)* исключены по причине отсутствия в фауне Чеченской Республики. Таким образом, в список рекомендованных к исключению из Красной книги попали 30 видов насекомых. Во второе издание Красной книги внесены 66 видов насекомых, при этом 19 видов, отсутствующих в первом издании.

РЫБЫ. В результате многолетних исследований установлено, что в настоящее время в состав ихтиофауны входит до 54 видов и подвидов рыб. Ихтиофауна бассейна р. Терек по сравнению с другими позвоночными исследована пока недостаточно полно, хотя по данной группе имеются публикации как по отдельным видам рыб, так и по фауне рыб тех или иных водоемов, имеется несколько работ по биологии речной форели и других видов ихтиофауны ЧР (Батхиев, 2008; Каимов, 2015).

Во втором издании Красной книги ЧР изложены результаты полевых исследований редких видов ихтиофауны Чеченской Республики и анализа литературных и фондовых источников по рассмотренным видам водных позвоночных на территории ЧР. Была проведена обработка имеющихся материалов, касающихся перечисленных редких видов водных позвоночных (биология, география распространения, экологические особенности, особенности вида и его популяции на территории области, устойчивость к антропогенному прессу и возможности адаптации к последнему). Для обследованной территории было изучено современное состояние видов за прошедший период времени, как занесенных в Красную книгу ЧР первого, 2007 года, издания, так и новых, предполагавшихся к занесению во 2-е издание Красной книги Чеченской Республики и обитающих на ее территории. Был проведен ряд полевых выездов в различные районы Чеченской Республики, и на основе обследования наиболее вероятных участков обитания редких видов ихтиофауны ЧР выявлены и указаны дополнительные координаты находок для ряда находящихся в угрожаемом состоянии видов. Для каждой популяции была определена численность, указаны места обитания, приведена характеристика распространения, биоэкологии, дана оценка состояния вида на данный момент и произошедших с ним изменений. Представлены предложения по организации охраны в местах постоянного обитания и размножения.

Во второе издание Красной книги Чеченской Республики внесены 13 видов рыб и один вид круглоротых. Систематика видов приведена по Атласу пресноводных рыб России (2003). За прошедший с 2007 года период времени 6 видов ихтиофауны ЧР, занесенных в список редких и нуждающихся в охране, сократили свою численность и распространение (46,3%), состояние 2-х видов улучшилось (15,4%), 6 видов свой природоохранный статус и показатели критериев редкости не изменили (46,3%).

Таким образом, можно сделать вывод, что несмотря на определенные успехи по увеличению численности и встречаемости миноги каспийской и щиповки предкавказской, связанные с реализацией мер по очищению вод и улучшению условий обитания в бассейне р. Сунжа и в р. Терек, основное количество видов рыб Красной книги Чеченской Республики не только не улучшило своего состояния, но половина из них его ухудшила. Причиной этому, на наш взгляд, являются трудности борьбы с браконьерством и вредоносное влияние гидротехнических сооружений (плотин и гидроузлов) на возможности распространения и размножения ценных промысловых видов (Батхиев, Каимов, 2018).

ЗЕМНОВОДНЫЕ ИЛИ АМФИБИИ. Амфибии – наименее представительная и изученная группа надкласса Четвероногих *(Tetrapoda)* в Чеченской Республике. Фауна земноводных ЧР включает не более 9 видов (достоверно установлено обитание лишь 6 видов!), 5 из них присутствуют на страницах Красной книги РФ (2001). Причём тритону Ланца, *Lissotriton lantzi* (Wolterstorff, 1914), кавказской крестовке, *Pelodytes caucasicus* Boulenger, 1896, и кавказской жабе, *Bufo verrucosissimus* (Pallas, 1814) присвоен статус сокращающихся в численности форм, могущих в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения. В список объектов животного мира, рекомендуемых для занесения в 3-е издание Красной книги Российской Федерации, помимо вышеуказанных видов внесён (категория 2, «Сокращающиеся в численности и/или распространении») тритон Карелина, *Triturus karelinii* (Strauch, 1870), а статус кавказской жабы повышен до «Находящиеся под угрозой исчезновенния» (категория 1) (Ильяшенко и др., 2018).

Все четыре упомянутых вида – тритоны Ланца и Карелина, кавказская жаба и кавказская крестовка – были внесены в 1-е издание Красной книги Чеченской Республики (2007) в категории 4, как «Неопределенные по статусу». В последующие годы удалось уточнить региональный статус тритона Ланца, во 2-е издание Красной книги Чеченской Республики он внесен в категории 3 «Редкие». Наличие в ЧР тритона Карелина подтвердить не удалось. Однако, принимая во внимание присутствие вида в фауне соседнего Дагестана и ряд других обстоятельств, решено сохранить тритона Карелина в Красной книге ЧР в прежнем статусе. Изменение гидрологи-

ческой обстановки в Терских песках (исчезновение здесь многочисленных прежде водоемов) потребовало включения в Красную книгу ЧР обыкновенной чесночницы, *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768) (категория 4, «Неопределенные по статусу»). К сожалению, исследования и наблюдения минувшего десятилетия не привели к обнаружению в ЧР, а также в пределах Восточного и Центрального Кавказа в целом, кавказской жабы и кавказской крестовки. Указанные виды выведены из списков «краснокнижных» животных ЧР в связи с отсутствием объективных свидетельств (коллекционные сборы, фотографии) их обитания в регионе. Таким образом, во 2-е издание Красной книги ЧР внесены 3 вида земноводных.

Во 2-м издании Красной книги Чеченской Республики систематика и номенклатура (совокупность названий форм) амфибий приводится по монографии «Земноводные бывшего СССР» (Кузьмин, 2012).

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ ИЛИ РЕПТИЛИИ. Чеченская Республика – один из богатейших регионов России по герпетофаунистическому разнообразию (числу форм пресмыкающихся). Сегодня есть достоверные сведения о 31 виде рептилий с её территории (черепахи – 2, ящерицы – 16, змеи – 13) (Лотиев, 2003). Это около 37 % от их общего числа в России и омывающих её морях (по существующим оценкам – 83 вида (Дунаев, Орлова, 2017).

При этом герпетофауна ЧР изучена всё ещё недостаточно. Так, в 90-е годы XX века были описаны три новых таксона, имеющих типовые местообитания в Чечне (веденская кавказская ящерица – *Darevskia caucasica vedenica* (Darevsky et Roitberg, 1999), чеченская грузинская ящерица – *Darevskia rudis chechenica* (Eiselt et Darevsky, 1991) и Ингушетии (гадюка Лотиева – *Pelias lotievi* (Nilson, Tuniyev, Orlov, Hoggren et Andren, 1995). Продолжение герпетологических изысканий в регионе безусловно даст интересные фаунистические находки, позволит уточнить систематическое положение некоторых форм.

К сожалению, лишь немногие рептилии способны приспосабливаться к интенсивному преобразованию человеком природной среды. Состояние естественно редких, локально и мозаично распространённых на Северном Кавказе реликтов минувших климатических эпох вызывает особую озабоченность. Отдельные формы, по-видимому, уже утрачены или близки к исчезновению. Центральное, стержневое значение для устойчивого существования популяций рептилий имеет экологическое благополучие населяемых ими биогеоценозов. Основные усилия должны быть направлены на выявление и сбережение «ключевых герпетологических территорий».

Исследования, предпринятые после выхода в свет первого издания Красной книги Чеченской Республики (2007), позволили значительно расширить и уточнить наши представления о распространении, образе жизни и природоохранном статусе редких видов пресмыкающихся.

Острейшей проблемой, проявившейся в последние десятилетия, является стремительное сокращение ареалов и численности пустынно-полупустынных видов туранского генезиса, населяющих преимущественно Терский песчаный массив (Лотиев, Батхиев, 2019). Два вида этой зоогеографической группы, такырная круглоголовка, *Phrynocephalus helioscopus* (Pallas, 1771), и серый геккон, *Mediodactylus russowii* (Strauch, 1887), известны из Чечни по единичному сбору, сделанному около 100 лет назад. Они были внесены в 1-е издание Красной книги Чеченской Республики (2007) в категории «0», со статусом «Вероятно исчезнувшие в регионе». В связи с утратой надежды обнаружить их в ЧР оба вида выведены из нового издания Красной книги. Напротив, все достоверно существующие в ЧР рептилии-«туранцы» (степная агама, круглоголовки: ушастая и вертихвостка, ящурки: быстрая и разноцветная, песчаный удавчик) внесены во 2-е издание Красной книги Чеченской Республики. Для круглоголовки-вертихвостки, обоих видов ящурок, а также для желтопузика и желтобрюхого полоза это сделано впервые. Таким образом, во 2-е издание Красной книги ЧР включены 19 видов пресмыкающихся.

В Красной книге Чеченской Республики систематика и номенклатура пресмыкающихся даны по атласу-определителю «Земноводные и пресмыкающиеся России» (Дунаев, Орлова, 2017). Подвидовая структура многих видов остаётся дискуссионной и в очерках не рассматривается. Исключение составляет веденская кавказская ящерица, включённая в Красную книгу ЧР в статусе подвида.

ПТИЦЫ. На территории Чеченской Республики за весь период орнитологических исследований, проводившихся в разное время с 1770 г., отмечены 324 вида птиц (Гизатулин и др., 2001). На основе анализа предыдущих и современных сведений можно сказать, что в авифауне региона происходят различные по характеру и скорости изменения. С одной стороны, в разное время исчезли ряд гнездившихся ранее видов (полевой тетерев, белый аист, мраморный чирок, савка). С другой стороны, некоторые виды, ранее здесь отсутствовавшие, начали активно заселять регион (кольчатая горлица, сирийский дятел). Зимующими видами стали малый баклан, большая и малая белые цапли, черный коршун, черныш, чибис, клинтух, горная трясогузка, камышевка широкохвостая и ремез обыкновенный (Гизатулин, 1989; Точиев, Гизатулин, 1987; Гизатулин, Точиев, 1989; Гизатулин, Хохлов, 2001).

Из редких и особо охраняемых птиц, внесенных в Красную книгу России (2001), на территории Чеченской Республики встречаются 49 видов. Из гнездящихся птиц этого состава 17 видов являются для региона перелетными и 11 видов населяют его оседло. К статусу возможно

гнездящихся отнесены 6 видов, 11 видов встречаются в период миграций и 4 – только в зимнее время. В Красную книгу Чеченской Республики внесены 55 видов птиц.

На основе анализа литературных и наших данных о современном состоянии эндемиков Предкавказья и Кавказа нами выделено пять подвидов птиц, популяции которых находятся в наиболее уязвленном состоянии. В настоящее время размещение их популяций претерпело глубокие изменения, особенно на равнинах Предкавказья, и они не образуют былого единого населения, а сохранились на небольшом числе изолированных участков.

В связи с чем важное значение имеют как существующие ООПТ, так и выделенные в республике эталонные ключевые орнитологические территории (далее – КОТР) международного и регионального уровня значимости (Гизатулин, 2009). В 2006 г. в Чеченской Республике выделенны 8 КОТР разного ранга значимости площадью от 21 до 1600 га. Из них территории 7 КОТР в 2006 г. включены также в каталог потенциальных Рамсарских водно-болотных угодий международного значения Северо-Кавказского региона России (Водно-болотные угодья России, 2006).

Основными факторами, угрожающими существованию птиц в Чеченской Республике являются:

– плохое состояние гидротехнических сооружений и неустойчивый гидрологический режим оросительно-обводнительной системы (водные и колониальные околоводные птицы);

– лимит гнездопригодных и кормовых территорий (пеликаны, дневные хищные птицы);

– весенние паводки и падение уровня воды в летний период на крупных реках и степных озерах (водные и колониальные околоводные птицы);

– выпас скота в водоохранных зонах рек и озер (водные и колониальные околоводные птицы);

– деградация гнездовых стаций в связи с хозяйственным освоением пойменных лесов (дневные хищные птицы);

– беспокойство на местах гнездовий в период весенней охоты, браконьерство (все виды);

– обработка сельхозугодий пестицидами (журавлеобразные, гусеобразные, хищные);

– гибель на незащищенных опорах ЛЭП (дневные хищные птицы).

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ. Млекопитающие Чеченской Республики представлены не менее чем 85 видами. Обитание еще трех видов нуждается в подтверждении (Батхиев, 2008). Всего выделяется 6 отрядов (насекомоядные, рукокрылые, парнопалые, зайцеобразные, грызуны и хищные с 20 семействами, среди которых наиболее богатым видовым составом отличаются отряд грызуны и хищные). В первое издание Красной книги Чеченской Республики включены 26 видов млекопитающих, отнесенных к редким и нуждающимся в охране видам животных. Был проведен комплексный анализ состояния этих млекопитающих в свете имеющихся на данный момент сведений в связи с необходимостью оценки статуса видов и возможного изменения их категории редкости, вплоть до выведения из Красной книги ЧР. В результате во второе издание попали 23 вида из 26, 3 вида были исключены из списка видов: 2 – в связи с восстановлением численности их популяций и 1 вид – в связи с доказанным отсутствием на территории Чеченской Республики.

По включенным во второе издание КК ЧР видам, в отношении которых были собраны за период исследований максимально возможные полные сведения, были составлены повидовые очерки по схеме, утвержденной МПР РФ. Систематика видов млекопитающих дана по И.Я.Павлинову с соавторами (2002).

По результатам исследований количество пунктов обнаружения и частота встречаемости видов млекопитающих, являвшихся занесенными в Красную книгу ЧР, выросло за период с 2007 года у кавказского оленя, барсука, кота лесного. Появились веские основания для утверждения, что очень значительно выросла численность и бурого медведя, до уровня полного восстановления популяции. Сказались меры охраны занесенных в список редких и исчезающих и внесенных в Красную книгу Чеченской Республики первого издания видов, предпринятые руководством республики. В результате стало возможным на основании полученных результатов исследований перевести кавказского оленя из 2-й категории в 3-ю категорию охранного статуса, а кавказскую серну из 1-й категории в 3-ю категорию видов, численность которых под воздействием естественных причин и в результате принятых мер охраны начинает восстанавливаться.

Подтвердились предположения и об активном росте численности бурого медведя в республике, превысившим показатели количества особей вида в довоенный период, что послужило основанием для его вывода из Красной книги Чеченской Республики, также как и барсука, выведенного из КК ЧР, как восстановившего свою численность и не нуждающегося более в жесткой охране. Был выведен из Красной книги республики и зубр, как полностью исчезнувший на территории Чечни вид.

Кавказской выдре, хорьку степному, перевязке южнорусской и кавказскому коту, видам, занесенным и в Красную книгу РФ, по результатам проведенного мониторинга и в свете полученных новых данных был изменен статус степени угрозы их состоянию и принадлежности к категориям уязвимости по сравнению с первым изданием КК ЧР, что отражено нами в видовых очерках. Так, выдра и перевязка переведены из 1-й категории во 2-ю, хорек степной и кот камышовый – из 2-й категории в 3-ю. Слепыш гигантский значительно расширил территорию своего обитания в республике, в связи с четко выраженной тенденцией к зарастанию песков полупустынной зоны и улуч-

шению кормовых ресурсов. Он внесен нами во второе издание Красной книги ЧР как восстанавливающийся вид и переведен из 3-й категории в 5-ю. Остальные виды млекопитающих Красной книги ЧР своего статуса не изменили.

Собранная на выполненных этапах исследований информация по состоянию млекопитающих Чеченской Республики позволила предложить в список видов, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, еще несколько видов, изучению которых в дальнейшем и подробному обследованию состояния популяций которых для обоснования их статуса и необходимости занесения в следующее издание Красной книги ЧР, предполагается уделить особое внимание.

В конце книги приводится «Список используемых аббревиатур, сокращений и обозначений», включающий основные сокращения, аббревиатуры и условные обозначения, используемые в тексте, а также перечень нормативных документов, использованных при подготовке второго издания Красной книги Чеченской Республики.

ЛИТЕРАТУРА

1. Абдурахманов Г.М., Гайрабекова Р.Х. Материалы к видовому составу жужелиц Терско-Сунженской возвышенности // Биологическое разнообразие Кавказа / Мат. V межд. конф. Магас.

2. Абдурахманов Г.М., Кушалиева Ш.А. Эколого-фаунистическая характеристика полужесткокрылых насекомых Итум-Калинской аридной котловины Чеченской Республики. Грозный, 2005. 140 с.

3. Абдурахманов Г.М., Эржапова Р.С. Эколого-фаунистическая и зоогеографическая характеристика жужелиц Итум-Калинской котловины Чеченской Республики. Грозный, 2004. 82 с.

4. Атлас пресноводных рыб России. В 2 т. Т.1 / Под ред. Ю.С. Решетникова. М.: Наука, 2003. 379 с. 2-е издание.

5. Батхиев А.М. Каимов М.Г. Кадастр редких и исчезающих видов ихтиофауны Чеченской Республики // Рефлексия, № 5. Назрань: Пилигрим, 2018. С. 3–27.

6. Батхиев А.М. Конспект ихтиофауны Чеченской Республики // Рефлексия, № 1. Назрань: Пилигрим, 2008. С. 3–12.

7. Батхиев А.М. Конспект териофауны Чеченской Республики // Рефлексия, № 6. Назрань: Пилигрим, 2008. С. 3–16.

8. Гизатулин И.И. К фауне воробьиных птиц Чечено-Ингушетии // Орнитологические ресурсы Северного Кавказа. Ставрополь, 1989. С. 27–30.

9. Гизатулин И.И., Хохлов А.Н., Ильюх М.П. Птицы Чечни и Ингушетии. Ставрополь, 2001. С.1–142.

10. Дунаев В.А, Орлова В.Ф. 2017. Земноводные и пресмыкающиеся России. Атлас-определитель. Изд. 2-е. М.: Фитон XXI. 328 с.

11. Ильяшенко В.Ю., Шаталкин А.И., Куваев А.В., Комендатов А.Ю., Британев Т.А., Косьян А.Р., Павлов Д.С., Шилин Н.И., Ананьева Н.Б., Туниев Б.С., Семенов Д.В., Сыроечковский Е.Е., Морозов В.В.,Мищенко А.Л., Рожнов В.В., Поярков А.Д. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения животные России. Материалы к Красной книге Российской Федерации. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2018. 112 с.

12. Каимов М.Г. Экология речной и эйзенамской форелей в водоемах Чеченской Республики. Грозный: ЧГУ, 2015. 132 с.

13. Король Т.С., Борецкая С.С. Вариации перепончатокрылых – опылителей в Черноречье и Заводском районе г. Грозного // Экологические проблемы Чеченской Республики. Грозный: Изд-во ЧГПИ, 1991. С. 56.

14. Красная книга Российской Федерации (животные). М.: АСТ-Астрель, 2001. 862 с.

15. Красная книга Чеченской Республики. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Ростов-на-Дону: Южный издательский дом, 2007. 432 с.

16. Кузьмин С.Л. Земноводные бывшего СССР (2-е издание). М.: Товарищество научных изданий КМК, 2012, 370 с.

17. Лотиев К.Ю., Батхиев А.М. О деградации Туранского герпетофаунистического комплекса в Терском песчаном массиве (Восточное Предкавказье) // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. № 2 (26). 2019. С. 115–128.

18. Павлинов И.Я., Крускоп С.В., Варшавский А.А., Борисенко А.В., Наземные звери России. Справочник-определитель. М.: Изд-во КМК, 2002. 298 с.

19. Тайсумов М.А., Омархаджиева Ф.С. Анализ флоры Чеченской Республики. Грозный: АН ЧР, 2012. 320 с.

20. Ужахов Д.И. Водные беспозвоночные животные Чечено-Ингушетии. Грозный: Чеч-Инг. кн. изд.- во, 1991. С. 56.

21. Ужахов Д.И. Эколого-географическая характеристика некоторых исчезающих и редких видов насекомых Чечено-Ингушетии // Редкие и исчезающие виды растений и животных. Грозный: Полиграф. комбинат, 2004. С. 127–133.

22. Умаров М.У. Растительные ресурсы Чеченской Республики, перспективы использования и охраны // Материалы Всерос. научной конфер: Интеграция науки, образования и производства – решающий фактор возрождения экономики и социальной сферы в посткризисный период (Грозный, 25–27 декабря 2002 г.). Грозный, 2003. С. 188–194.

ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Горный лес

Природные условия Чеченской Республики отличаются большим разнообразием, что обусловлено, прежде всего, сложным рельефом, географическим положением территории и ее историей. Чеченская Республика располагается в юго-восточной части Северного Кавказа в пределах предгорно-равнинных и горных геоморфологических провинций. Особенно важным обстоятельством является расположение территории в южной части умеренного климатического пояса, что обусловливает поступление большого количества солнечного тепла и определяет общую благоприятность климата. Существенным является также то, что Чечня отгорожена с юга высокими горными барьерами от проникновения теплых субтропических воздушных масс, а с севера, запада и востока ее территория открыта для доступа в различные сезоны как теплых и сухих, так и холодных и влажных ветров. Определенный отпечаток на климат, а, следовательно, и на весь природный комплекс, налагает удаленность от бассейна Черного моря, над которым формируются влагоносные воздушные массы, и близость Каспийского моря как области формирования суховейных процессов.

Огромную роль в дифференциации ландшафтов и географической среды в целом играет сложный и неоднородный рельеф. Этим вызвано то, что на сравнительно небольшой площади (16 тыс. кв. км) сконцентрированы такие географические закономерности и явления, как широтная зональность, высотная поясность, интразональность, инверсия и др., имеющие место лишь на огромных пространствах европейской части России (Гвоздецкий, 1954, 1963).

Менее половины территории приходится на Терско-Кумскую низменность, расположенную к северу от долины Терека. На западе ее абсолютные отметки достигают 120 м над уровнем моря, а на северо-востоке местность лежит на 3–4 м ниже уровня моря (Головлев, 1985, 2005). Общий характер рельефа – равнинный и в пределах Притерского песчаного массива представлен эоловыми формами (грядовые, грядово-бугристые и барханные пески), местами приобретающими сильно волнистый характер, в настоящее время имеющие явно выраженную тенденцию к зарастанию.

Гудермесская низменность охватывает пространство к северо-востоку от Брагунского и Гудермесского хребтов и к югу от р. Терек. Это плоская аллювиально-морская равнина, слабонаклоненная в северо-восточном направлении. К орографической системе равнин Предкавказья относится и Надтеречная равнина, расположенная у подножья северных склонов Терского хреб-

та и образованная серией правобережных террас р. Терек. Поверхность здесь волнистая или плоская, нередко пересекается неглубокими и широкими поперечными балками.

Более половины территории занимают горы и возвышенности, относящиеся к орографической системе Большого Кавказа.

Крайним северным передовым звеном служит Терско-Сунженская возвышенность, играющая важную барьерно-защитную роль в перехвате сухих и горячих воздушных масс летом со стороны пустынь Средней Азии. Основными особенностями Терского и Сунженского хребтов можно считать меньшую крутизну, значительную протяженность и более сильную изрезанность овражно-балочной сетью северных склонов в сравнении с южными; пологость и сглаженность вершин, соединяющихся широкими седловинами; заметное убывание абсолютных высот в восточном направлении.

Расположенная к югу от возвышенности Чеченская (Грозненская) предгорная наклонная равнина вытянута в меридиональном направлении на 90–100 км. На западе она незаметно переходит в пологую Назрановскую возвышенность, служащую связующим звеном между Сунженской наклонной равниной и Черными горами. С востока равнина Брагунским и Гудермесским хребтами отделяется от Гудермесской низменности и соединяется с ней лишь неширокими Гудермесскими воротами. На юге равнина ограничена подножием Черных гор, средняя высота их достигает 700–800 м при максимальной – до 1200 м. Сложены они в основном глинистыми породами палеоген-неогенового возраста.

К югу от Черных гор расположены хребты Пастбищной системы. Они протянулись в виде параллельных гряд от западных границ до восточных. Система Пастбищного хребта поперечными ущельями главных рек и их боковыми притоками раздроблена на отдельные средневысотные и горные массивы. Хребты Пастбищной системы имеют высоту до 2500 м и сложены нижне– и верхнемеловыми известняками, мергелями, реже – глинами и песчаниками.

Южнее Пастбищного хребта расположен высокогорный Скалистый хребет (более 3000 м). Он хорошо выражен орографически в виде узкой гряды – куэсты, сложенной плотными известняками и доломитами верхнеюрского возраста. На хребте развиты карстовые формы рельефа. Вдоль южного подветренного склона Скалистого хребта располагается Северо-Юрская депрессия, занимающая обширное межгорное пространство, заключенное между Скалистым и Боковым хребтами. Она включает внутригорную аридную котловину (Итум-Калинскую) и аридные же продольные долины (Чанты-Аргун, Шаро-Аргун и др.) с высотными отметками 700–1000 м, и с другой стороны – высокогорные хребты и горные массивы, достигающие 3700–3800 м высоты.

Самый южный и высокорасположенный хребет – Боковой (высшая точка г. Тебулос-Мта, 4493 м). К Чечне относится его северный склон, расчлененный глубокими и узкими ущельями северного простирания. Перепады высот в пределах Бокового хребта нередко составляют 1000–1500 м. Общий характер рельефа – альпинотипный. Имеются очаги современного оледенения.

Таким образом, основной чертой орографии Чеченской Республики является последовательное повышение абсолютных высот и усиление расчлененности территории при движении с севера на юг.

Климат Чеченской Республики характеризуется большим разнообразием. На севере, в пределах Терско-Кумской низменности, климат сухой, жаркий и континентальный, тогда как на юге, в зоне высокогорного Бокового хребта, холодный и влажный. Общая закономерность заключается в последовательном увеличении с севера и северо-востока на юг годовых количеств атмосферных осадков и в уменьшении годовых температур воздуха в том же направлении. При этом количество осадков варьируется от 250–300 мм в год на севере до 1000 мм на юге. Среднегодовые температуры воздуха изменяются от 10–11°С в Терско-Кумской низменности до 0°С в зоне вечных снегов и ледников. Сильно варьируются и другие элементы климата (влажность воздуха, безморозный период, высота и характер снежного покрова и др.) при движении с севера на юг. Но если в пределах Терско-Кумской низменности климат характеризуется стабильными показателями для всей этой территории, то в горных условиях все климатические показатели очень сильно изменяются в зависимости от высоты, экспозиции склонов и их крутизны (Агибалова, 1988).

На фоне влажного и относительно прохладного климата гор резко выделяется климат Северо-Юрской депрессии. Климат депрессионной зоны, расположенной к югу от барьера Скалистого хребта, характеризуется как сухой и сравнительно теплый. В пределах днищ котловин и нижних частей склонов, прилегающих к ним хребтов, в полосе «дождевой тени», на абсолютной высоте 800–900 м коэффициент увлажнения составляет 0,24–0,26. Территория «дождевой тени» отличается значительным числом ясных дней (в особенности в зимнее время), наиболее теплыми малоснежными и сухими в горной зоне зимами (Галушко, 1975).

Водные ресурсы, включающие запасы пресных вод рек, озер, прудов, распределены по территории крайне неравномерно. Водоизбыточной является преобладающая часть горной зоны. Чеченская равнина среднеобеспечена, Терско-Сунженская возвышенность и вся территория Терско-Кумской низменности бедна всеми видами влаги. Основными реками являются Терек, Сунжа, Аргун, Асса, Аксай.

Воды этих рек пресные, слабоминерализованы, содержат много взвешенных частиц (Будагов и др. 1959, 1960; Думитрашко, Будагов, 1957; Белый, 1965).

Альпийский луг с каменистыми осыпями

Почвенный покров Чечни также неоднороден, но в распределении основных типов и подтипов почв выявлены определенные закономерности. Терско-Кумская низменность занята каштановыми и песчаными почвами, причем среди первых пятнами встречаются солончаки и солонцы. Здесь также много луговых и аллювиальных почв. На Надтеречной равнине преобладают каштановые почвы с пятнами солонцов и солончаков.

Терско-Сунженская возвышенность и Алханчуртская долина покрыты в основном почвами черноземного типа. Местами среди черноземов пятнами встречаются солонцы. Восточная часть возвышенности и долины представлена каштановыми почвами с солонцовыми комплексами. Склоны хребтов в различной степени эродированы.

На Чеченской равнине преобладают почвы лугового типа: лугово-аллювиальные, луговые остепненные, луговые, лугово-болотные, а также лугово-черноземные. Все они молодые и послелесного происхождения.

Полоса Черных гор представлена горно-лесными бурыми насыщенными, оподзоленными и оглеенными почвами. Почвы Черных гор в значительной степени эродированы, заболочены.

На Пастбищном хребте и северном склоне Скалистого хребта распространены горно-луговые типичные и черноземовидные субальпийские, а также горные лугово-степные субальпийские почвы. Все они формируются, как правило, на карбонатных породах (известняках, мергелях и глинах), поэтому насыщены карбонатами и гумусом, отличаются хорошей структурой.

Вдоль южного подветренного склона Скалистого хребта и в котловинах «дождевой тени» Северо-Юрской депрессии фрагментарно встречаются горные черноземы и каштановые почвы, интенсивно использовавшиеся в земледелии в недалеком прошлом.

Крайняя южная высокогорная территория представлена горно-луговыми альпийскими, горнолесными примитивными и лесолуговыми почвами. Почвенный покров здесь разомкнут моренами, пустошами и осыпными скальными породами.

Приуроченность территории Чеченской Республики к Предкавказью и северному склону Большого Кавказа определила разнообразие ландшафтов. На сравнительно небольшой площади получил распространение широкий спектр ландшафтов: от полупустынных на севере до гляциально-нивальных на юге.

Полупустынная зона, простирающаяся с запада на восток севернее р. Терек, неоднородна на

Песчаные барханы, окрестности урочища Киссык

Аргунское ущелье

Луг, урочище Степная жемчужина

Шаройский район

Арка по дороге к Галанчожскому озеру

Известняковые скалы, Итум-Калинский район

своем протяжении. В средней ее части выделяется массив бурунных грядовых песков (с нередкими барханами) и песчаных почв, к востоку и западу от нее – территории с супесчаным и глинистым покровом. Соответственно и растительный покров в разных участках зоны неодинаков. В средней части широко распространены песчаные степи или полустепи с изреженной растительностью. В ее составе много песколюбов (псаммофитов). Большая часть песчаного массива занята зарастающими и местами обнаженными песками. На более или менее задернелых участках произрастает ковыль перистый *(Stipa pinnata)*, к. волосатик *(S. capillata)*, тонконог изящный *(Koeleria gracilis)*.

Растительность открытых пространств бурунной степи сильно изрежена и носит мозаичный характер. Для участков более-менее задернованных, по впадинам, где уровень грунтовых вод выше, характерны: пырей сибирский *(Agropyron sibiricum)*, полынь австрийская *(Artemisia austriaca)*, полынь Маршалла *(Artemisia marschalliana)*, молочай Сегиеров *(Eaphorbia Seguieriana)*, додарция восточная (Dodartia orientalis), чабрец Маршалла *(Thymus marschallianus)*, иногда – ковыль волосатик *(Stipa capillata)*, бородач обыкновенный *(Bothriochloa ischaemum)*, часто – тысячелистник обыкновенный *(Achillemille folium)*, пырей (житяк) сибирский *(Agropyrum sibiricum)*, люцерна голубая *(Medicago caerulea)* и другие виды степной растительности, включая лен австрийский *(Linum austriacum)*, подмаренник русский *(Galium ruthenicum)*.

Обнаженным пескам в местах выдувания характерна псаммофитная растительность. Видами эдификаторами здесь являются песчаный овес или кияк *(Leymus racemosus)*, крестовик Шишкина *(Senecio schischkinianus)*, в местах выдувания песка с неустойчивым субстратом – астрагал Леманна *(Astragalus lehmannianus)*. Встречаются здесь и некоторые кустарники – джазгун безлистный *(Calligonum aphyllum)* – вид, широко распространенный в пустынях Центральной и Средней Азии, но очень редкий в наших условиях, кузмичева трава или хвойник *(Ephedra)*, местами образующая небольшие заросли, а в понижениях, особенно по руслам древних рек, гребенщик или тамарикс *(Tamarix ramosissima)*. Западнее области бурунных песков преобладают также степные (полупустынные) ценозы, но преимущественно злаково-полынные и бородачевые группировки с ковылем волосатиком, к. перистым, к. Лессинга и к. красивым *(Stipa pulcherrima)*, овсяницей гребенчатой, бородачем кровеостанавливающим *(Bothriochloa ischaemum)*, пыреем гребенчатым *(Agropyron pectinatum)* и т.д. Из особенно редких и примечательных растений этого района следует назвать тюльпан Шренка *(Tulipa schrenkii)* и безвременник яркий *(Colchicum laetum)* с необычным для нашего климата фенологическим режимом.

Из млекопитающих здесь многочисленны гребенчуковая и полуденная песчанки, ушастый еж, заяц русак. Из редких видов – лисица корсак и гигантский слепыш.

Из птиц к обычным видам песчаных биотопов относятся огарь, канюк-курганник, степная пустельга, золотистая щурка, серая ворона. Реже встречаются степной орел, журавль-красавка, совсем редко – кулик авдотка. Всего в полупустынной зоне, по данным П.С. Анисимова (1991), гнездится 32 вида птиц. Точиев, Гизатулин (1987) указывают в составе летней орнитофауны Терско-Кумской низменности 151 гнездящийся вид, в т.ч. 38 видов степного комплекса.

Показательно обитание в Затеречье пресмыкающихся туранского (среднеазиатского) генезиса: степной агамы, круглоголовок, ящурок и песчаного удавчика. В связи с прогрессирующим зарастанием песков состояние большинства этих видов внушает беспокойство. По сети естественных и искусственных водотоков и водоемов в зону полупустынь беспрепятственно проникают болотные черепахи, ужи, а также такие интразональные виды земноводных как зеленая жаба и озерная лягушка. В тростниковых плавнях и пойменных лесах обычна изящная древесная лягушка – квакша. В связи с пересыханием некогда многочисленных мелководных озер сократились численность и ареал чесночницы.

Степная зона. Настоящие степи простираются южнее полупустынного пояса, в правобережье (вне поймы) р. Терек, включая Терский и Сунженский хребты, северные склоны которых местами покрыты лесной растительностью. В западной части Терского хребта по защищенным лощинам, балкам встречаются участки байрачных лесов из дуба черешчатого *(Quercus robur)*, клена полевого *(Acer campestre)*, ильма листоватого, т.е. карагача *(Ulmus foliacea)*. На более возвышенных и увлажненных склонах здесь встречаются разнотравно-злаковые и даже луговые степи, богатые видами разнотравья. Из кустарников наиболее часто встречается жестер Палласа *(Rhamnus pallasii)*, терн степной *(Prunus stepposa)*, миндаль низкий *(Amygdalus nana)*, полукустарник барвинок травянистый *(Vica herbasea)*, редко – барбарис обыкновенный *(Berberis vulgaris)*.

Для степной зоны выявлено 37 видов, в том числе из отряда Насекомоядные (7 видов) – ёж южный, крот малый, бурозубка кавказская, бурозубка Волнухина, кутора Шелковникова, белозубка малая, белозубка белобрюхая; из отряда Рукокрылые (7 видов) – широкоушка азиатская, ушан бурый, нетопырь-карлик, рыжая вечерница, нетопырь средиземноморский, кожан поздний, кожан двухцветный; из отряда Хищные (12 видов) – волк, корсак, ласка, хорек степной, перевязка, барсук, кот камышовый, енот-полоскун, норка европейская, кот лесной, выдра кавказская.

Среди птиц следует в первую очередь назвать желтую трясогузку, степного и полевого жаворонка, перепела, сороку, наиболее многочисленных в июле в связи с их концентрацией на полях зерновых куль-

Зона полупустыни

тур. Всего в открытых пространствах степной зоны гнездится 34 вида птиц. Млекопитающих обитает в степях ЧР до 37 видов. Характерными пресмыкающимися степной зоны являются желтопузик, полосатая ящерица, желтобрюхий и палласов полозы. Отсюда известны находки таких редких видов как стройная змееголовка, западный удавчик, восточная степная гадюка. Состав фауны земноводных аналогичен таковому полупустынной зоны, но обитание чесночницы здесь не фиксировалось.

Лесостепной пояс. Лесостепь на территории республики сформировалась как результат деятельности человека – вырубки леса, выпаса скота, распашки земель. В смешанных лесах этой части республики растут дуб черешчатый *(Quercus robur)*, клен полевой *(Acer campestre)* и (реже) к. остролистный *(A. platanoides)*, граб кавказский *(Carpinus caucasica)*, липа мелколистная *(Tilia cordata)*, вяз шершавый *(Ulmus scabra)*, ясень обыкновенный *(Fraxinus excelsior)*.

Они изобилуют дикими плодовыми: груша кавказская *(Pirus caucasica)*, яблоня лесная *(Malus orientalis)*, слива растопыренная, алыча *(Prunus divaricata)*, кизил обыкновенный *(Cornus mas)*, мушмула германская *(Mespilus germanica)*, разные виды боярышников *(Grataegus)*.

В ландшафтах лесостепного пояса предгорно-равнинной части Чеченской Республики зарегистрировано до 53 видов млекопитающих. Доминируют виды, образующие здесь высокую плотность, домовая мышь, полевая и лесная мышь, обыкновенная полевка, южный еж, малая белозубка. К редким видам исследованной территории по результатам учетов следует отнести: из насекомоядных – малую бурозубку, кавказскую бурозубку, кутору Шелковникова, белобрюхую белозубку, из грызунов – соню-полчек, степную мышовку, мышь-малютку, серого хомячка, малочисленны также кустарниковая полевка, обыкновенный слепыш. К числу фоновых видов пресмыкающихся следует отнести прыткую ящерицу. Локально обычны луговая ящерица и медянка. В составе батрахофауны (фауны земноводных) появляется малоазиатская лягушка.

Лесной пояс простирается почти на всей территории республики с запада на восток, занимая нижние горизонты гор и в ряде мест равнинную часть республики. Начинается он с высоты 200–250 м н.у.м. на востоке и 300–350 м – на западе. В зависимости от высоты хребтов верхняя граница его достигает высоты 150–1800 м, на склонах Скалистого и Бокового хребтов – до 2500 м. В пределах этого пояса выделяются полосы широколиствен-

Степная зона

ных, мелколиственных и хвойных лесов. Первая занимает нижнюю часть лесного пояса и долины рек, вторая и третья – верхние горизонты лесного пояса. Расположенные ниже широколиственные леса граничат с лесостепью, большая часть которой в настоящее время распахана. Главной лесообразующей породой в них является бук восточный *(Fagus orientalis)*. Обычно буку сопутствует граб кавказский *(Carpinus caucasica)*, нередко в буковых присутствуют клен полевой *(Acer campestre)* и к. остролистный *(A. platancidea)*, липа сердцевидная *(Tilia cordata)* и л. кавказская *(T. caucasica)*, груша кавказская *(Pyrus caucasica)*, ильм шершавый *(Ulmus glabra)*. Нередко встречаются реликтовые виды:клен светлый *(Acer laetum)*, тис ягодный *(Taxus baccata)*, рябина глоговина или берека *(Sorbus torminalis)* и очень редко – хмелеграб обыкновенный *(Ostrya carpinifolia)*. Подлесок обычно образуют лещина обыкновенная (*Corylus avellana*), свидина южная *(Swida australis = Thelycrania australis)*, бересклет европейский *(Euonymus europaea)*, б. бородавчатый *(E. verrucosa)*, реже реликтовый вид – б. широколистный *(E. latifolia)*, бузина черная *(Sambucus nigra)*, жимолость кавказская *(Lonicera caucasica)*, калина обыкновенная *(Viburnum opulus)*.

Дубравы в республике занимают наиболее низкие горизонты гор, выходя на равнины в поймы рек. В составе пойменных дубрав наряду с дубом черешчатым *(Quercus robur)* обычны тополь гибридный *(Populus hybrida)*, ильм *(Ulmus foleacea= U. carpinifolia)*, ясень обыкновенный *(Fraxinus excelsior)*, груша кавказская, яблоня восточная. В подлеске обильно представлены кизил обыкновенный *(Cornus mas)*, свидина (теликрания) южная *(Thelycrania australis)*, два вида боярышника: пятипестичный *(Crataegus pentagyna)* и согнутостолбиковый *(C. kyrtostyla)*, бузина черная *(Sambucus nigra)*, калина обыкновенная *(Viburnum opulus)*, бересклет европейский, бирючина обыкновенная, лещина обыкновенная *(Corylus avellana)*.

Выше пояса буковых и дубовых лесов поднимается полоса мелколиственных лесов из березы – березняки, ольхи – ольшаники, осины – осиновики и сосновые леса.

Пояс широколиственных лесов характеризуется разнообразием животного населения. Из крупных животных обычными являются кабан, лисица, лесная кошка и лесная куница (Темботов, 1972), большое разнообразие грызунов, насекомоядных. В дубово-грабовых лесах нижней части склонов

Субальпийский луг с каменистыми осыпями

гор наряду с большой численностью грызунов показательным является и значительное количество косули. Из летучих мышей обычны малый подковонос, поздний кожан, рыжая вечерница.

Из птиц в нижнем поясе лесов отмечено летом до 55 видов, зимой – 34 вида (Анисимов 1991). Фоновые виды – зяблик, большая синица, пеночки, серая мухоловка.

Из хищных птиц встречаются ястребы – перепелятник и тетеревятник, филин. В высокогорных лесах многочисленны зяблики, длиннохвостые синицы, встречается чиж, желтоголовый королек, каменный дрозд.

Наиболее характерными обитателями лесов ЧР являются из числа пресмыкающихся веретеница, луговая и эндемичная веденская кавказская ящерицы, медянка. На скально-каменистых участках господствуют грузинская и дагестанская ящерицы. Типичными лесными видами земноводных являются тритон Ланца, восточная квакша и малоазиатская лягушка.

Площадь лугов в пределах широколиственного леса, как самостоятельной экосистемы, имеет довольно мощный и разнообразный травостой. На невыпасаемых участках высока численность грызунов, из птиц многочисленны перепел, лесной конек, желтая трясогузка, обычны луговой и черноголовый чеканы, обыкновенная овсянка, болотная камышевка, реже встречаются просянка, лесной жаворонок. Луга часто посещают канюки, подорлики.

Субальпийский пояс Чеченской Республики под воздействием местных и общегеографических факторов имеет пеструю ландшафтную структуру. Состоит из субальпийских лугов, субальпийского криволесья, горных степей, долин рек и селений. Он занимает крутые макросклоны горных хребтов и дно ущелий с маломощным почвенным слоем. Рельеф изрезан, нередки осыпи, каменные стены, скальные обнажения.

Здесь господствуют луговые формации, но встречаются также кустарниковые и древесные группировки. Нередко здесь представлены субальпийские березняки с зарослями листопадного рододендрона желтого, переходящие в березовое криволесье, и на границе с альпийским поясом – в заросли вечнозеленого кустарника рододендрона кавказского с белыми и слегка розоватыми цветками. Для субальпийского пояса характерен хорошо развитый травянистый покров, местами представленный реликтовым высокотравьем.

Субальпийский луг

Типичным видом для данного пояса является тур дагестанский. Особо следует отметить наличие в Шаро-Аргунском и Чанты-Аргунском ущельях безоарового козла – редкого вида копытных, занесенного в Красную книгу. На лугах в летний период обитают кабаны, из хищников сюда поднимаются медведь, рысь, обычна ласка (Темботов, 1982).

Среди птиц в субальпийском поясе на участках лугов и разнотравья в летний период отмечено 27 видов.

Единственным специфическим видом пресмыкающихся субальпийского пояса является гадюка Динника. Обычны здесь прыткая ящерица, медянка. В зоне «дождевой тени» за Скалистым хребтом обитают оливковый и закавказский полозы, гадюка Лотиева. Из земноводных наиболее характерны зеленая жаба и малоазиатская лягушка.

Альпийский пояс. За полосой распространения рододендрона кавказского субальпийские луга постепенно сменяются альпийскими лугами. Нижнюю часть альпийского пояса представляют низкотравные злаковые, злаково-осоковые, осоковые, разнотравно-злаковые и разнотравные луга с массой корней, образующих плотную дернину. В формировании травостоя альпийских лугов участвуют и многие виды, встречавшиеся в субальпийском поясе, но преобладают овсяница приземистая *(Festuca supina)*, белоус голостебельный *(Nardus stricta = N. glabriculmis)*. Встречаются овсяница пестрая и костер пестрый, часто – кольподиум разноцветный *(Colpodium versicolor)*, виды лисохвоста – л. тростниковый *(Alopecurus arundinaceus)*, л. влагалищный *(A. vaginatus)* и др., трищетинник яйцевиднометельчатый *(Trisetum ovatipaniculatum = T. spicatum)*, тонконог Буша *(Koeleria albovii = K. buschiana)*, т. кавказский *(K. caucasica)*, различные виды мятликов (Poa) – мятлик альпийский *(Poa alpina)*, м. кавказский *(P. caucasica.)*, м. сизый *(P. glauca)*, м. Примы *(P. primae)* и ячмень фиолетовый *(Hordeum violaceum)*. Много различных видов осок *(Carex)*.

Дерновинно-злаковые группировки имеют довольно высокий и густой травостой, что привлекает туров, серн, безоаровых коз. К числу обычных видов относится снежная полевка, делающая запасы на зиму. Нередко встречается дагестанская полевка (Темботов, 1972). Из млекопитающих зарегистрировано до полутора десятков видов, в основном сюда заходят волк, лисица, рысь, ласка, туры. Из птиц орнитокомплексу альпийского пояса свойственны кавказский улар, бородач, белоголовый сип, сизый голубь, рогатый дрозд и другие виды. Состав фауны земноводных и пресмыкающихся, в силу суровости условий высокогорья предельно обеднен в качественном и количественном отношениях.

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОЗДАНИЕ И ВЕДЕНИЕ КРАСНОЙ КНИГИ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

НОРМАТИВНО-ПРАВЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33–ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (действующая редакция).

Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7–ФЗ «Об охране окружающей среды» (действующая редакция).

Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52–ФЗ «О животном мире».

Лесной кодекс Российской Федерации от 4 ноября 2006 года № 200–ФЗ.

Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 февраля 2014 г. N 212–Р).

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.03.2020 № 162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации» (зарегистрирован 02.04.2020 № 57940).

НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ ЧР

Закон Чеченской Республики от 04.12.2006 г. № 40–РЗ «Об особо охраняемых природных территориях Чеченской Республики» (принят Народным Собранием ЧР 19.10.2006 г.).

Закон Чеченской Республики от 08.05.2008 г. № 17–РЗ «Об административных правонарушениях» (принят Народным Собранием ЧР 10.04.2008 г.): гл. 4, статья 11 – Уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и (или) растений, занесенных в Красную книгу Чеченской Республики.

Закон Чеченской Республики от 28.06.2010 № 20–РЗ «Об охране и использовании объектов животного мира в Чеченской Республике».

Постановление Правительства Чеченской Республики от 11.07.2013 № 179 «Об организации территориальной системы экологического мониторинга Чеченской Республики».

Постановление Правительства Чеченской Республики от 22 июля 2003 года N 30 «О государственных природных заказниках регионального значения».

Закон Чеченской Республики от 07.07.2006 № 10–РЗ «Об охране окружающей среды Чеченской Республики».

Постановление Правительства Чеченской Республики от 31.10.2005 № 131 «Об учреждении Красной книги Чеченской Республики».

Постановление Правительства Чеченской Республики от 7 ноября 2017 года N 269 «Об утверждении Порядка ведения Красной книги Чеченской Республики».

Постановление Правительства Чеченской Республики от 9 сентября 2019 года N 162 «Об утверждении перечней объектов животного и растительного мира, находящихся под угрозой исчезновения, для занесения в Красную книгу Чеченской Республики и объектов животного и растительного мира, которым не требуется принятие специальных мер охраны, но необходим государственный контроль за их состоянием в силу их уязвимости».

ПЕРЕЧЕНЬ РАСТЕНИЙ, ГРИБОВ И ЖИВОТНЫХ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

I. РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ

РАЗДЕЛ 1. ГРИБЫ – FUNGI

Шампиньон плотноножковый – *Agaricus spissicaulis* F.H. Møller, Friesia
Рядовка исполинская – *Tricholoma colossus* (Fr.) Quel
Болет ароматный – *Boletus fragrans* Vittad., Descr.
Гиропор синеющий – *Gyroporus cyanescens* (Bull.) Quel
Шишкогриб хлопьеножковый – *Strobilomyces strobiliformis* Beck, Z. Pilzk
Клавариадельфус пестиковый – *Clavariadelphus pistillaris* (L.) Donk
Феллинус дубовый – *Phellinus quercinus* J.D. Zhao (J.D. Zhao)
Грифола курчавая – *Grifola frondosa* (Dicks.) Gray
Ганодерма блестящая – *Ganoderma lucidum* (Curtis) P. Karst
Лентинелюс привлекательнейший – *Lentinellus suavissimus* Fr.
Ленцитес Варнье – *Lenzites warnier*i Durieu&Mont.
Полипорус ямчатый – *Polyporus arcularius* (Batsch) Fr.
Полипорус зонтичный – *Polyporus umbellatus* (Pers.) Fr.
Хаплопорус душистый – *Haploporus odorus* (Sommerf.) Bondartsev & Singer ex Singer
Ежовик коралловидный – *Hericium coralloides* (Scop.) Pers.

РАЗДЕЛ 2. ЛИШАЙНИКИ – LICHENES

Хенотека коротконожковая – *Chaenotheca brachypoda* (Ach.) Tibell
Пиксина соредиозная– *Pyxine sorediata* (Ach.) Mont.
Кладония скрыто-темно-зеленая – *Cladonia cryptochlorophaea* Asahina
Кладония крупнолистная – *Cladonia macrophylla* (Schaer.) Stenh
Кладония частично-темно-зеленая – *Cladonia merochlorophaea* Asahina
Кладония бокоплодная – *Cladonia pleurota* (Florke) Schaer.
Кладония шероховатая – *Cladonia scabriuscula* (Delise) Nyl.
Гипотрахина отогнутая – *Hypotrachyna revoluta* (Florke) Flale
Летария лисья – *Letharia vulpin*a (L.) Hue
Пармотрема сетчатая – *Parmotrema reticulatum* (Taylor) M. Choisy
Уснея цветущая – *Usnea florida* (L.) F. H. Wigg.
Вульпицида можжевеловая – *Vulpicida juniperinus* (L.) J.–E. Mattson&M.J. Lai
Ксантопармелия бородавчатоносная – *Xanthoparmelia verruculifera* (Nyl.) 0.Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. &Lumbsch
Рамалина китайская – *Ramalina sinensis* Jatta
Рамалина равновершинная – *Ramalina fastigiata* (Pers.) Ach.
Сферофорус ломкий – *Sphaerophorus fragilis* (L.) Pers.
Лепрария раскидистая – *Lepraria diffusa* (J.R. Laundon) Kukwa
Стереокаулон пальчатолистный – *Stereocaulon dactylophyllum* Florke
Лептогиум Бурнета – *Leptogium burnetiae* C.W. Dodge
Лобария широчайшая – *Lobaria amplissima* (Scop.) Forssell
Лобария ямчатая – *Lobaria scrobiculata* (Scop.) DC.
Стикта лесная – *Sticta sylvatica* (Huds.) *Ach.*
Пельтигера понойская – *Peltigera ponojensis* Gyeln.
Калоплака ржавая – *Caloplaca ferruginea* (Huds.) Th. Fr.
Калоплака снежная – *Caloplaca nivalis* (Korb.) Th. Fr.
Икмадофила пустошная – *Icmadophila ericetorum* (L.) Zahlbr.
Умбиликария обугленная – *Umbilicaria deusta* (L.) Baumg.

РАЗДЕЛ 3. ПЕЧЁНОЧНИКИ – MARCHANTIOPHYTA

Изопахес обесцвеченный – *Isopaches decolorans* (Limpr.) H. Buch
Лиохлена шиловидная – *Liochlaena subulata* (Evans) Schljakov
Скапания швейцарская – *Scapania helvetica* Gottsche
Скапания бородавчатая – *Scapania verrucosa* Heeg
Лунулярия крестовидная – *Lunularia cruciata* (L.) Dumort.ex Lindb
Фруллания мелколисточковая – *Frullania parvistipul*a Steph.
Кололеженея известняковая – *Cololejeunea calcarea* (Libert.) Schiffn.

РАЗДЕЛ 4. МХИ – BRYOPHYTA

Ореас Марциуса – *Oreas martiana* (Hoppe et Hornsch. ex Hornsch.) Brid.
Фаброния реснитчатая – *Fabronia ciliaris* (Brid.) Brid
Ортотрихум владикавказский – *Orthotrichum vladikavkanum* Venturi
Алоина жесткая – *Aloina rigida* (Hedw.) Limpr.
Барбула шафранно-желтая – *Barbula crocea* (Brid.) Web.et Mohr
Хильперция Веленовского – *Hilpertia velenovskyi* (Schiffn.) Zander
Птеригоневрум яйцевидный – *Pterygoneurum ovatum* (Hedw.) Dix.
Тортула язычковая – *Tortula lingulata* Lindb.
Тэйлория пильчатая – *Tayloria serrata* (Hedw.) B.S.G.

РАЗДЕЛ 5. ХВОЩИ – EQUISÉTUM

Хвощ речной (топяной) – *Equisetum fluviatile* L.

РАЗДЕЛ 6. ПАПОРОТНИКИ – POLYPODIOPHYTA

Гроздовник полулунный – *Botrychium lunaria* (L.) Sw.
Ужовник обыкновенный – *Ophioglossum vulgatum* L.
Листовник многоножковый – *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newrn.
Криптограмма курчавая – *Cryptogramma crispa* (L.) R. Br. ex Hook.
Нотолена Маранты – *Notholaena maranthae* (L.) Desv:
Марсилия четырехлистная – *Marsilea quadrifolia* L.
Сальвиния плавающая – *Salvinia natans* (L.) All.
Вудсия ломкая – *Woodsia fragilis* (Trev.) Moore

РАЗДЕЛ 7. ГОЛОСЕМЕННЫЕ – PINOPHYTA

Эфедра двухколосная – *Ephedra distachia* L.
Эфедра рослая – *Ephedra procera* Fisch.et C.A. Mey.
Можжевельник казацкий – *Juniperus sabina* L.
Можжевельник длиннохвойный – *Juniperus oblonga* Bieb.
Тис ягодный – *Taxus baccata* L.

РАЗДЕЛ 8. ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ – MAGNOLIOPHYTA

Клен светлый – *Acer laetum* C.A.Mey.
Адокса мускусная – *Adoxa moschatellina* L.
Скумпия кожевенная – *Cotinus coggygria* Scop.
Плющ Пастухова – *Hedera pastuchovii* Woronow
Копытень грузинский – *Asarum ibericum* Stev. ex Ledeb.

Обвойник греческий – *Periploca graeca* L.
Сростноплодник пахучий – *Symphyoloma graveolens* C.A.Mey.
Манденовия Комарова – *Mandenovia komarovii* (Manden.) Alava
Манжетка зеленошелковая – *Alchemilla chlorosericea* (Buser) Juz.
Маргаритка многолетняя – *Bellis perennis* L.
Василек ложнодонской – *Centaurea pseudotanaitica* Galushko
Кладохета белейшая – *Cladochaeta candidissima* (Bieb.) DC.
Наголоватка Маржана – *Jurinea marjanii* Taisumov et Astamirova
Бессмертник песчаный – *Helichrysum arenarium* (L.) Moench
Псефеллюс андийский – *Psephellus andinus* Galushko et Alieva
Пиретрум доломитный – *Pyrethrum dolomiticum* Galushko
Пижма обыкновенная – *Tanacetum vulgare* L.
Барбарис обыкновенный – *Berberis vulgaris* L.
Береза Радде – *Betula raddeana* Trautv.
Пупочник скальный – *Omphalodes rupestris* Rupr. ex Boiss.
Риндера четырехщитковая – *Rindera tetraspis* Pall.
Катран бугорчатый – *Crambe gibberosa* Rupr.
Катран крупноцветковый – *Crambe grandiflora* DC.
Крупка осетинская – *Draba ossetica* (Rupr.)Somm.et Levier
Лжепузырник пальчатый – *Pseudovesicaria digitata* (C.A.Mey.) Rupr.
Колокольчик андийский – *Campanula andina* Rupr.
Колокольчик осетинский – *Campanula ossetica* Bieb.
Симфиандра Галушко– *Symphyandra galushkoi* Taisumov et Teimurov
Линнея северная – *Linneae borealis* L.
Каперцы колючие – *Capparis herbacea* Willd.
Волдырник ягодный – *Cucubalus baccifer* L.
Гвоздика дагестанская – *Dianthus daghestanicus* Charadze
Гвоздика имеретинская – *Dianthus imereticus* (Rupr.) Schischk.
Петрокома Геффта – *Petrocoma hoefftiana* (Fisch.) Rupr.
Смолёвка низкая – *Silene humilis* C.A. Mey.
Смолёвка карликовая – *Silene pygmae* Adams
Габлиция тамусовидная – *Hablitzia thamnoides* Bieb.
Фумана лежачая – *Fumana procumbens* (Dun.) Gren.et Godr.
Хохлатка розово-пурпуровая – *Corydalis roseo-purpurea* (Ruor.) Galushko
Хмелеграб обыкновенный – *Ostrya carpinifolia* Scop.
Скабиоза колесовидная – *Scabiosa rotata* Bieb.
Росянка круглолистная – *Drosera rotundifolia* L.
Облепиха крушиновидная – *Hippophae rhamnoides* L.
Рододендрон кавказский – *Rhododendron caucasicum* Pall.
Рододендрон жёлтый – *Rhododendron luteum* Sweet
Толокнянка кавказская – *Arctostaphylos caucasica* Lipsch.
Астрагал коротколопастный – *Astragalus brachylobus* Fisch.
Астрагал рогоплодный – *Astragalus cornutus* Pall.
Астраканта обнаженная – *Astracantha denudata* (Stev.) Podlech
Астрагал каракугинский – *Astragalus karakugensis* Bunge
Астрагал Леманна – *Astragalus lehmannianus* Bunge
Астрагал прилегающий – *Astragalus supinus* Bunge
Пузырник восточный – *Colutea orientalis* Mill
Эремоспартон безлистный – *Eremosparton aphyllum* (Pall.) Fisch. et C.A.Mey.
Люцерна дагестанская – *Medicago daghestanica* Rupr.
Вавиловия красивая – *Vavilovia formosa* (Stev.) Fed.
Ксантобрихис Майорова– *Xanthobrychis majorovii* (Grossh.) Galushko
Горечавка Гроссгейма – *Gentiana grossheimii* Doluch.
Герань Кемулярии – *Geranium kemulariae* Charadze
Смородина Биберштейна – *Ribes biebersteinii* Berland. ex DC.
Крыжовник отклонённый – *Grossularia reclinata* (L.) Mill.
Змееголовник Руйша – *Dracocephalum ruyschiana*
Буквица осетинская – *Betonica ossetica* (Bornm.) Chinth.
Подъельник обыкновенный – *Hypopitus monotropa* Crantz
Кувшинка белая – *Nymphaea alba* L.
Пион узколистный – *Paeonia tenuifolia* L.
Мак прицветниковый– *Papaver bracteatum* Lindl.

Первоцвет приятный – *Primula amoena* Bieb.
Первоцвет холодный – *Primula algida* Adams
Первоцвет Байерна – *Primula bayernii* Rupr.
Первоцвет желтенький – *Primula luteola* Rupr.
Первоцвет цейламский – *Primula zeylamica* Charadze et Kapell.
Жестер прижатый – *Rhamnus depressa* Grub.
Водосбор кавказский – *Aquilegia caucasica* Bieb.
Ломонос цельнолистный – *Clematis integrifolia* L.
Морозник кавказский – *Helleborus caucasicus* A.Br.
Мышехвостник маленький – *Myosurus minimus* L.
Миндаль низкий – *Amygdalus nana* L.
Вишня серая – *Cerasus incana* (Pall.) Spach
Курильский чай кустарниковый – *Pentaphylloides fruticosa* (L.) 0. Schwarz
Куропаточья трава кавказская – *Dryas caucasica* Juz.
Лапчатка ингушская – *Potentilla ghalgana* Juz.
Груша иволистная – *Pyrus salicifolia* Pall.
Шиповник острозубчатый – *Rosa oxyodon* Boiss.
Рябина греческая – *Sorbus graeca* (Spach) Lodd. ex Schaukr.
Рябина глоговина – *Sorbus torminalis* (L.) Crantz
Марена грузинская – *Rubia iberica* (Fisch. ex DC.) C. Koch
Цельнолистник мягковолосистый – *Haplophyllum villosum* (Bieb.)G.Don fil.
Камнеломка колончатая – *Saxifraga columnaris* Schmalh.
Норичник малый – *Scrophularia minima* Bieb.
Красавка кавказская – *Atropa caucasica* Kreyer
Волчник обыкновенный – *Daphne mezereum* L.
Чилим гирканский – *Trapa hyrcana* Woronow
Каркас гладкий – *Celtis glabrata* Stev.ex Planch.
Черника кавказская – *Vaccinium arctostaphylos* L.
Псевдобеткея кавказская – *Pseudobetckea caucasica* (Boiss.) Lincz.
Валериана лекарственная – *Valeriana officinalis* L.
Фиалка удивительная – *Viola mirabilis* L.
Фиалка высокогорная – *Viola oreades* Bieb.
Виноград лесной – *Vitis sylvestris* C. C. Gmel.
Селитрянка Шобера – *Nitraria schoberi* L.
Лук горнолюбивый – *Allium oreophilum* C.A.Mey.
Лук странный – *Allium paradoxum* (Bieb.)G.Don fil.
Лук победный – *Allium victorialis* L.
Подснежник узколистный – *Galanthus angustifolius* G.Koss.
Подснежник кавказский – *Galanthus caucasicus* (Baker) Grossh.
Подснежник широколистный – *Galanthus platyphyllus* Traub et Moldenke
Подснежник лагодехский – *Galanthus lagodechianus* Kern.-Nath.
Штернбергия безвременниковая – *Sternbergia colchiciflora* Waldst.et Kit.
Череш представительный – *Eremurus spectabilis* Bieb
Сусак зонтичный – *Butomus umbellatus* L.
Меч-трава обыкновенная – *Cladium mariscus* (L.) Pohl
Мышиный гиацинт армянский – *Muscari armeniacum* Leichtlin
Касатик (Ирис) ненастоящий – *Iris notha* Bieb
Касатик (Ирис) ложноненастоящий – *Iris pseudonotha* Galushko
Касатик (Ирис) желтый – *Iris pseudacorus* L.
Касатик (Ирис) кожистый – *Iris scariosa* Willd.exLink
Шпажник тонкий – *Gladiolus tenuis* Bieb
Безвременник яркий – *Colchicum laetum* Stev
Безвременник великолепный – *Colchicum speciosum* Stev
Гусиный лук фиброзный – *Gagea fibrosa* (Desf.) Schult. et Schult. fil.
Рябчик широколистный – *Fritillaria latifolia* Willd
Рябчик восточный – *Fritillaria orientalis* Adams
Лилия однобратственная – *Lilium monadelphum* Bieb
Майник двулистный – *Maianthemum bifolium* L.
Мерендера трехстолбиковая – *Merendera trigyna* (Stev.ex Adams) Stapf
Птицемлечник дугообразный – *Ornithogalum arcuatum* Stev
Тюльпан Биберштейна – *Tulipa biebersteiniana* Schult. et Schult. fil
Тюльпан Геснера – *Tulipa gesneriana* L. (Tulipa schrenkii Regel)
Пыльцеголовник дамасонский – *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce

Пыльцеголовник длиннолистный – *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch
Пыльцеголовник красный – *Cephalanthera rubra* (L.) Rich
Башмачок настоящий – *Cypripedium calceolus* L.
Тайник яйцевидный – *Listera ovata* (L.) R. Br.
Ятрышник клопоносный – *Orchis coriophora* L.
Ятрышник мужской – *Orchis mascula* (L.) L.
Ятрышник вооруженный – *Orchis militaris* L.
Ятрышник разукрашенный – *Orchis picta* Loisel.
Ятрышник пурпурный – *Orchis purpurea* Huds.
Ятрышник обезьяний – *Orchis simia* Lam.
Ятрышник трехзубчатый – *Orchis tridentata* Scop.
Ятрышник обожженный – *Orchis ustulata* L.
Траунштейнера сферическая – *Traunsteinera sphaerica* (Bieb.) Schlechter
Вейник кавказский – *Calamagrostis caucasica* Trin
Эриантус Равенны – *Erianthus ravennae* (L.) Beauv.
Ковыль кавказский – *Stipa caucasica* Schmalh.
Ковыль перистый – *Stipa pennata* L. (S. joannis Celac.)
Ковыль красивейший – *Stipa pulcherrima* C.Koch

II. ЖИВОТНЫЕ

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

РАЗДЕЛ 9. НАСЕКОМЫЕ – INSECTA

Дедка желтоногий – *Gomphus flavipes* (Charpentier, 1825)
Коромысло рыжеватое – *Aeshna isosceles* (Muller, 1767)
Когтедедка похожий – *Onychogomphus assimilis* (Schneider, 1845)
Стрелка красивая – *Coenagrion scitulum* (Rambur, 1842)
Лютка темно-зеленая – *Lestes viridis* (Vander Linden, 1825)
Стрекоза рыжая – *Libellula fulva Muller,* 1764
Боливария короткокрылая – *Bolivaria brachyptera* (Pallas, 1773)
Эмпуза рогокрылая – *Empusa pennicornis* (Pallas, 1773)
Дыбка степная – *Saga pedo* (Pallas, 1771)
Толстун степной – *Bradyporus multituberculatus* (Fischer deWaldheim, 1833)
Красотел пахучий – *Calosoma sycophanta* (Linnaeus, 1758)
Красотел сетчатый – *Calosoma reticulatum* (Fabricius, 1787)
Карабус венгерский – *Carabus hungaricus* (Fabricius, 1792)
Карабус мавританский – *Carabus maurus* (Adams, 1817)
Карабус кавказский – *Carabus caucasicus* (Adams, 1817)
Карабус огромный – *Carabus macropus* (Chaudoir., 1877)
Карабус нотус – *Carabus nothus* (Rapuzzi, 2018)
Карабус казачий – *Carabus kasakorum* (Semenov, 1896)
Карабус Бёбера – *Carabus boeberi* (Adams, 1817)
Дельтомерус удивительный – *Deltomerus mirabilis* (Zamotailov, 1992)
Дельтомерус промежуточный – *Deltomerus intermedius* (Zamotailov, 1992)
Дельтомерус хахалгинский– *Deltomerus chachalgensis* (Zamotailov, 1994)
Дельтомерус чеченский – *Deltomerus tshetshenicus* (Zamotailov, 1992)
Дельтомерус Дарьи – *Deltomerus dariae* (Zamotajlov, 1994)
Трехус Комарова – *Trechus komarovi* (Belousov, 1990)
Тафоксенус гигантский –*Taphoxenus gigas Fischer de* (Waldheim, 1823)
Скарит песчаный – *Scarites bucida* (Pallas, 1776)
Стафилин пахучий – *Ocypus olens* (O. Muller, 1764)
Закавказский жук-олень – *Lucanus ibericus* (Motschulsky, 1845)
Красивая бронзовка – *Protaetia (Cetonischema) speciosa* (Adams, 1817)
Бронзовка аффинис – *Protaetia (Eupotosia) affinis* (Andersch, 1797)
Бронзовка белопятнистая – *Oxythyrea albopicta* (Motschulsky, 1845)
Хрущ фауста – *Monotropus fausti* Semenov, 1899
Усач альпийский – *Rosalia alpine* (Linnaeus, 1758)

Усач большой дубовый – *Cerambyx cerdo acuminatus* Motsch, 1852
Усач шелковистый – *Hesperophanes sericeus* (Fabricius, 1787)
Скосарь Исаева – *Otiorhynchus isaevi* Davidian et Geliskhanova, 2006
Аварский скосарь – *Otiorhynchus avaricus* Davidian et V. Savitsky, 2005
Скосарь Евгения – *Otiorhynchus eugeni* Reitter 1896
Плинтус восточный – *Plinthus orientalis* Davidian, 1991
Щелкун краснокрылый – *Elater ferrugineus* Linnaeus, 1758
Пчела–плотник – *Xylocopa valga* Gerstaecker, 1872
Ксилокопа фиолетовая – *Xylocopa violacea* (Linnaeus, 1758)
Сколия степная – *Scolia hirta* (Schrenck, 1781)
Сколия-гигант – *Scolia maculate* (Dryry, 1773)
Шмель моховой – *Bombus muscorum* (Fabricius, 1775)
Шмель глинистый – *Bombus argillaceus* (Scopoli, 1763)
Шмель армянский – *Bombus armeniacus* Radoszkowski, 1877
Шмель лезус – *Bombus laesus* Morawitz, 1875
Шмель пластинчатозубый – *Bombus cullumanus* (Kirby, 1802)
Ктырь гигантский – *Satanas gigas* (Eversmann, 1855)
Лямпрохромус ковача – *Lamprochromus kowarzi* Negrobov et Tshalaia, 1988
Аскалаф пестрый – *Ascalaphus macaronius* (Scopoli, 1768)
Аполлон Нордманна – *Parnassius nordmanni* (Menetries, 1849)
Аполлон черный – *Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758)
Аполлон – *Parnassius appollo* (Linnaeus, 1758)
Голубянка мелеагр – *Polyommatus daphnis* (Denis et Schiffermuller, 1775)
Желтушка Аврорина – *Colias aurorina* (Herrich–Schaffer, 1850)
Желтушка кавказская – *Colias caucasica* (Staudinger, 1871)
Лента орденская малиновая – *Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767)
Чернушка иранская – *Erebia iranica* Grum – Grshimailo, 1895
Медведица красноточечная – *Utetheisa pulchella* (Linnaeus, 1758)
Медведица-госпожа – *Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758)
Медведица Гера – *Callimorpha guadripunctaria* (Poda, 1761)
Бражник сосновый –*Sphinx pinastri* (Linnaeus, 1758)
Бражник «мертвая голова» – *Manduca atropos* (Linnaeus, 1758)

ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

РАЗДЕЛ 10. КРУГЛОРОТЫЕ – CYCLOSTOMATA

Минога каспийская – *Caspiomyzon wagneri* (Kessler, 1870)

РАЗДЕЛ 11. ЛУЧЕПЕРЫЕ РЫБЫ – ACTINOPTERYGII

Осетр русский – *Acipenser gueldenstaedtii* Brant et Ratzeburg, 1833
Севрюга – *Acipenser stellatus* Pallas, 1771
Шип – *Acipenser nudiventris* Lovetsky, 1828
Лосось каспийский – *Salmo trutta caspius* (Kessler, 1877)
Форель ручьевая – *Salmo trutta morpha fario* (Linnaeus, 1758)
Форель эйзенамская – *Salmo trutta ezenami* Berg, 1948
Кутум – *Rutilus frisii kutum* (Kamensky, 1901)
Шемая – *Chalcalburnus chalcoides* (Gueldenstaedt, 1772)
Предкавказская щиповка – *Sabanejewia caucasica* (Berg, 1906)
Подуст терский – *Chondrostoma oxyrhynchum* (Kessler, 1877)
Усач Булат-Маи – *Luciobarbus capito* (Gueldenstaedt, 1773)
Жерех обыкновенный – *Aspius aspius* (Linnaeus, 1758)
Усач каспийский – *Barbus brachycephalus* (Kessler, 1872)

РАЗДЕЛ 12. ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA

Тритон Ланца – *Lissotriton lantzi* (Wolterstorff, 1914)
Тритон Карелина – *Triturus karelinii* (Strauch, 1870)
Чесночница обыкновенная – *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768)

РАЗДЕЛ 13. ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA

Черепаха средиземноморская – *Testudo graeca* Linnaeus, 1758
Агама степная – *Trapelus sanguinolentus* (Pallas, 1814)
Круглоголовка ушастая – *Phrynocephalus mystaceus* (Pallas, 1776)
Круглоголовка-вертихвостка – *Phrynocephalus guttatus* (Gmelin, 1789)
Желтопузик – *Pseudopus apodus* (Pallas, 1775)
Ящурка разноцветная – *Eremias arguta* (Pallas, 1773)
Ящурка быстрая – *Eremias velox* (Pallas, 1771)
Ящерица веденская кавказская – *Darevskia caucasica vedenica* (Darevsky et Roitberg, 1999)
Змееголовка стройная – *Ophisops elegans* Menetries, 1832
Удавчик песчаный – *Eryx miliaris* (Pallas, 1773)
Удавчик западный – *Eryx jaculus* (Linnaeus, 1758)
Полоз оливковый – *Platyceps najadum* (Eichwald, 1831)
Полоз узорчатый – *Elaphe dione* (Pallas, 1773)
Полоз желтобрюхий – *Dolichophis caspius* (Gmelin, 1789)
Полоз сарматский (Палласов полоз) – *Elaphe sauromates* (Pallas, 1814)
Полоз закавказский – *Zamenis hohenackeri* (Strauch, 1873)
Гадюка степная восточная – *Pelias renardi* Christoph, 1861
Гадюка Лотиева – *Pelias lotievi* (Nilson,Tuniyev, Orlov, Hoggrenet Andren, 1995)
Гадюка Динника – *Pelias dinniki* (Nikolsky, 1913)

РАЗДЕЛ 14. ПТИЦЫ – AVES

Гагара чернозобая европейская – *Gavia arctica* (Linnaeus, 1758)
Пеликан розовый – *Pelecanus onocrotalus* (Linnaeus, 1758)
Пеликан кудрявый – *Pelecanus crispus* (Bruch, 1 832)
Баклан малый – *Phalacrocorax pygmaeus* (Pallas, 1773)
Цапля египетская – *Bubulcus ibis* (Linnaeus, 1758)
Колпица – *Platalea leucorodia* (Linnaeus, 1758)
Каравайка – *Plegadis falcinellus* (Linnaeus, 1766)
Аист белый – *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)
Аист черный – *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)
Казарка краснозобая – *Rufibrenta ruficollis* (Pallas, 1769)
Пискулька – *Anser erythropus* (Linnaeus, 1758)
Лебедь малый – *Cygnus bewickii* (Yarrell, 1830)
Огарь – *Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764)
Пеганка – *Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758)
Чирок мраморный – *Anas angustirostris* (Menetries, 1832)
Чернеть белоглазая – *Aythya nyroca* (Guldenstadt, 1770)
Савка – *Oxyura leucocephala* (Scopoli, 1769)
Скопа – *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)
Лунь степной – *Circus macrourus* (S.G.Gmelin, 1771)
Тювик европейский – *Accipiter brevipes* (Severtzov, 1850)
Курганник – *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827)
Змееяд – *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788)
Орел степной – *Aquila rapax* (Temminck, 1828)
Подорлик большой – *Aquila clanga* (Pallas, 1811)

Подорлик малый – *Aquila pomarina* (C.L.Brehm, 1831)
Могильник – *Aquila heliaca* (Savigny, 1809)
Беркут – *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758)
Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758)
Бородач – *Gypaetus barbatus* (Linnaeus, 1758)
Стервятник – *Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758*)*
Гриф черный – *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766)
Сип белоголовый – *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783)
Балобан – *Falco cherrug* (Gray, 1834)
Сапсан – *Falco peregrinus* (Tunstall, 1771)
Кобчик – *Falco vespertinus* (Linnaeus, 1766)
Пустельга степная – *Falco naumanni* (Fleischer, 1818)
Тетерев кавказский – *Lyrurus mlokosiewiczi* (Taczanowski, 1875)
Улар кавказский – *Tetraogallus caucasicus* (Pallas, 1811)
Фазан северокавказский – *Phasianus colchicus septentrionalis* (Lorenz,1888)
Красавка – *Anthropoides virgo* (Linnaeus, 1758)
Султанка – *Porphyrio porphyrio* (Linnaeus, 1758)
Дрофа, европейский подвид – Otis tarda (Linnaeus, 1758)
Стрепет – *Tetrax tetrax* (Linnaeus, 1758)
Авдотка – *Burhinus oedicnemus* (Linnaeus, 1758)
Зуек каспийский – *Charadrius asiaticus* (Pallas, 1773)
Ходулочник – *Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758)
Шилоклювка – *Recurvirostra avosetta* (Linnaeus, 1758)
Кулик-сорока (материковый подвид) – *Haematopus ostralegus longipes 3* (Buturlin, 1910)
Кроншнеп большой (европейский подвид) – *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)
Тиркушка степная – *Glareola nordmanni* (Nordmann, 1842)
Крачка малая – *Sterna albifrons* (Pallas, 1764)
Филин – *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758)
Сорокопут серый – *Lanius excubitor excubitor* (Linnaeus, 1758)
Дрозд каменный синий (Кавказский подвид) – *Monticula solitaries solitarius* (Linnaeus, 1758)
Горихвостка краснобрюхая (Кавказский подвид) – *Phoenicurus erythrogaster* (Guldenstadt, 1775)

РАЗДЕЛ 15. МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

Бурозубка Радде – *Sorex raddei* (Satunin, 1895)
Кутора Шелковникова – *Neomis schelkovnikovi* (Satunin, 1913)
Белозубка белобрюхая – *Crocidura leucodon dinnici* (Ognev, 1929)
Подковонос большой – *Rhinolophus ferrum eguinum* (Schreber, 1774)
Подковонос малый – *Rhinolophus hipposiderus* (Borkhausen,l 797)
Ночница остроухая – *Miotis blithii* (Tomes, 1857)
Ночница усатая – *Miotis mistacinus* (Kuhl, 1817)
Вечерница гигантская – *Nictalus lasiopterus* (Schreber, 1780)
Ушан бурый – *Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758)
Кожан двуцветный – *Vespertilio murinus* (Linnaeus, 1758)
Слепыш гигантский – *Spalax giganteus* (Nehring,l 898)
Корсак – *Vulpes corsac* (Linnaeus, 1758)
Норка европейская – *Mustela lutreola turovi* (Linnaeus, 1761)
Выдра кавказская – *Lutra lutra meridionalis* (Linnaeus, 1758)
Хорек степной – *Mustela Eversmanni* (Lesson, 1827)
Перевязка южнорусская – *Vormela peregusna* (Gueldenstaedt, *1770*)
Кот лесной кавказский – Felis libica (silvestris) caucasica (Schreber, 1777)
Кот камышовый кавказский – *Felis haus haus* (Schreber,1777)
Рысь кавказская – *Lynx lynx dinniki* Satunin, 1915
Леопард переднеазиатский – *Panthera pardus ciscaucasica* (Satunin, 1914)
Олень благородный кавказский – *Cervus elaphus maral* (Linnaeus, 1758)
Серна кавказская – *Rupicarpa rupicarpa caucasica* (Lidekker, 1910)
Козел безоаровый – *Capra aegagrus* (Erxleben,1777)

I
РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ

РАЗДЕЛ 1
ГРИБЫ – FUNGI

ШАМПИНЬОН ПЛОТНОНОЖКОВЫЙ

ПОРЯДОК
АГАРИКОВЫЕ
AGARICALES
СЕМЕЙСТВО
ШАМПИНЬОНОВЫЕ
AGARICACEAE

ШАМПИНЬОН ПЛОТНОНОЖКОВЫЙ
AGARICUS SPISSICAULIS
F.H. Moeller, Friesia

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесен в Красные книги: РФ, Ростовской области и КБР [5,6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU DB2b(iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Плодовое тело среднего размера, состоит из ножки и шляпки с пластинчатым гименофором. Шляпка 4,5–7 см, от полукруглой до выпуклораспростертой, иногда с небольшой впадинкой в центре; окраска беловатая с серо-розовым оттенком.

Поверхность шляпки шелковистая, покрыта тонкими прижатыми чешуйками серовато-желтоватого или розоватого цвета, по краю висят остатки покрывала.

Пластинки свободные, частые, от розовато-кремовых до темно-коричневых со светлым краем. Ножка 3–4 х 1,8–2,5 см, бочковидная, плотная, беловатая, с желто-коричневым оттенком у основания, шелковисто-волокнистая, гладкая.

Кольцо простое, тонкое, узкое, 2–3 мм шириной, белое, сверху – бороздчатое, снизу – гладко-войлочное. В основании ножки часто имеется плотный мицелиальный тяж.

Мякоть плотная, белая, на разрезе становится красноватой, вкус приятный, грибной, запах слабый с оттенком миндаля или слегка неприятный.

Споровый порошок коричневый, споры овальные 5,5–7,5 х 4,5–5,5 мкм [1–4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Средиземноморье. В России вид отмечен в Пензенской и Ростовской областях (как A. maskae Pilat).

В Чечне встречается в окрестностях сс. Урус-Мартан, Шалажи, Беной, Беной-Ведено, Дарго, Жани-Ведено.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет в букняках и ольшаниках повсеместно одиночно и группами, на лесных опушках, пастбищах, на открытых пространствах, на лугах, в траве у дорог, на лесных полянах, предпочитает меловые почвы. Плодоносит V-X [1–4].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сбор плодовых тел населением (сезон с июля). Рекреационная нагрузка, уничтожение мест обитания, вырубка лесов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Контроль состояния и динамики известной популяции. Поиск новых местонахождений вида, при необходимости взятие обнаруженных популяций под охрану.

Вид практически везде является редким, включен в красные списки европейских стран.

Охраняется на территории Урус-Мартановского природного заказника.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Шхагапсоев, Крапивина, 2004; 2. Шхагапсоев, Крапивина, 2015; 3. Крапивина, 2012, 2014, 2015; 4. Тайсумов и др., 2013, 2014, 2016; 5. Красная книга РФ, 2008; 6. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019.

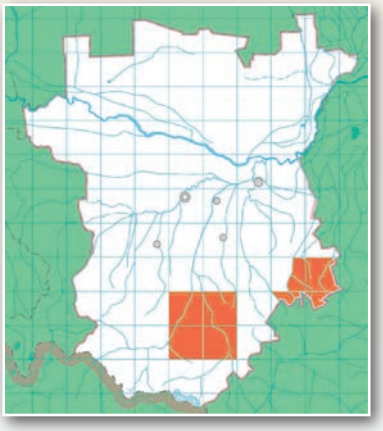
АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Е.А. Крапивина, Ж.А. Кушалиева.

ФОТО: http://www.actaforum.actafungorum.org.

РЯДОВКА ИСПОЛИНСКАЯ

ПОРЯДОК
АГАРИКОВЫЕ
AGARICALES
СЕМЕЙСТВО
ШАМПИНЬОНОВЫЕ
AGARICACEAE

РЯДОВКА ИСПОЛИНСКАЯ
TRICHOLOMA COLOSSUS (Fr.) Quél., Mém. Soc. Émul. Montbéliard Sér.



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесен в Красные книги РФ, КБР [6,7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU DB2b(iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Плодовое тело среднего размера, состоит из ножки и шляпки с пластинчатым гименофором.

Шляпка диаметром 6–12 см, выпуклая, затем почти плоская или слегка вдавленная. Край шляпки характерный: сильно морщинистый и всегда подогнут вниз.

Окраска охристо-желтоватая, охристо-кожаная или рыжевато-коричневая, часто неравномерная. Пластинки частые, приросшие с небольшой выемкой, вначале желтоватые, затем с красновато-бурыми пятнами.

Ножка 3–7 х 2–3 см, короткая и толстая, слегка вздутая в основании, одного цвета со шляпкой, неравномерно покрыта мелкими зернистыми чешуйками. Мякоть толстая, белая, со слабым фруктовым запахом и горьковатым или острым вкусом.

Вид слабо ядовит.

Споровый порошок белый, споры овальные или почти шаровидные, 4–6 х 3–4 мкм. Споры гладкие, образуют споровый порошок белого окраса [1–3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа (Эстония, Литва), Северная Африка, Япония, Россия (Кировская, Ленинградская области, Кавказ) [1].

На Северном Кавказе помимо Кабардино-Балкарии, встречается в Чеченской Республике и Краснодарском крае.

В Чечне вид распространен в Аргунском и Аксайском ущельях [2–5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Встречается в широколиственных лесах, образуя микоризу с различными видами, в широколиственных буково-грабовых и мелколиственных лесах, в осинниках, березовых криволесьях повсеместно на опаде и гниющей древесине, на валеже, – веточках, группами. Плодоносит VI–IX [3–5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рубка леса, рекреация, сбор грибов, в том числе из-за необычности и красоты плодовых тел, сбор валежника.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Контроль состояния известной популяции.

Создание микрозаказников в местах его произрастания. Поиск новых местонахождений вида в старовозрастных широколиственных лесах области и, при необходимости организация охраны обнаруженных мест произрастания.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Бондарцева, 1998; 2. Дедков и др., 1997; 3. Шхагапсоев, Крапивина, 2004, 2011, 2015; 4. Крапивина, 2012, 2014, 2015; 5. Тайсумов и др., 2016; 6. Красная книга Российской Федерации, 2008; 7. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 8. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Е.А. Крапивина, Ж.А. Кушалиева.

ФОТО: Е.А. Крапивина.

БОЛЕТ АРОМАТНЫЙ

ПОРЯДОК
БОЛЕТОВЫЕ
BOLETALES
СЕМЕЙСТВО
БОЛЕТОВЫЕ
BOLETACEAE

БОЛЕТ АРОМАТНЫЙ
BOLETUS FRAGRANS
Vittad., Descr.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесён в Красную книгу КБР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU VUC2a(i); D1 (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Шляпка 6–15(20) см в диам., мясистая, выпуклая, края волнистые, поверхность сухая, матовая, бархатистая, различных оттенков коричневого. Трубочки короткие, тонкие, оливковые, синеют-зеленеют на воздухе.

Ножка цилиндрическая 5–15 см выс., 2–6 см в диам., плотная, крепкая, толстая, в нижней части коричневатая, в верхней – желтая.

Мякоть плотная, беловато-кремовая, синеет на срезе, с мягким вкусом и фруктовым запахом. Споровый порошок оливково-желто-коричневый. Споры гладкие, эллипсоидно-веретеновидные, 8–15, 4–6 мкм размером.

Плодовые тела образуются небольшими группами в июле–августе, но не ежегодно [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Средиземноморье, Центральная и Западная Европа [1]. На Северном Кавказе, помимо Кабардино-Балкарии, встречается в Чеченской Республике. В Чечне произрастает в ущелье р. Гехи [2–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Типичный средиземноморский вид, произрастает в широколиственных лесах, образует микоризу с дубами. Хороший съедобный гриб. Встречается рассеяно в лесном поясе от 2000 до 2500 м н.у.м. Плодоносит VI–VIII.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рубка леса, рекреация, сбор грибов грибниками, в том числе из-за необычности и красоты плодовых тел, сбор валежника.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Контроль состояния известных популяций. Поиск новых местонахождений вида в остепненных дубравах, при необходимости взятие обнаруженных популяций под охрану.

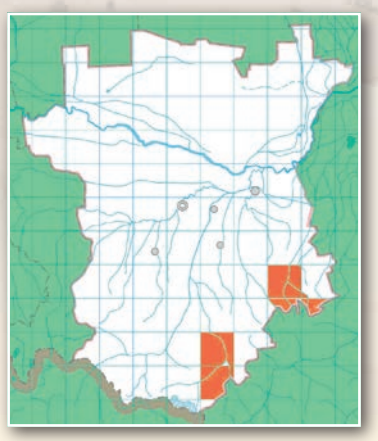
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Бондарцева, 1998; 2. Шхагапсоев, Крапивина, 2004, 2011, 2015; 3. Крапивина, 2012, 2014, 2015; 4. Тайсумов и др., 2013, 2014, 2016; 5. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 6. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Е.А. Крапивина, Ж.А. Кушалиева.

ФОТО: Е.А. Крапивина.

ГИРОПОР СИНЕЮЩИЙ



ПОРЯДОК
БОЛЕТОВЫЕ
BOLETALES
СЕМЕЙСТВО
ГИРОДОНТОВЫЕ
GYRODONTACEAE

ГИРОПОР СИНЕЮЩИЙ
GYROPORUS CYANESCENS
(Bull.) Quel.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесён в Красные книги РСФСР и КБР [6, 7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2b(iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Гриб с крупными трубчатыми плодовыми телами, развивающимися на почве. Шляпка 8–12 см в диам., полушаровидная, сухая, войлочно-бархатистая, желто-охристая. Трубочки белые. Поры мелкие, одного цвета с трубочками. Ножка 5–10 см, цилиндрическая, вверху тонкоопушенная, ниже кольцевидной зоны – волокнистая, внутри имеет пустоты, одноцветная со шляпкой. Мякоть белая, на разрезе быстро и интенсивно синеет. Споры эллипсоидальные, гладкие, бледно-соломенно-желтые [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Северная Индия, Северная Африка, Северная Америка, Россия (европейская часть, Дальний Восток, Кавказ) [1]. Известен также в Прибалтике, Белоруссии, на Украине, в Грузии. На Северном Кавказе встречается в Чеченской Республике, Северной Осетии. В Чечне распространен в Аксайском и Шаро-Аргунском ущельях [2–5]. Гриб растет рядом с дубами, березами, в светлых теплых местах, в лиственных, хвойных и смешанных лесах. Популяции отличаются невысокой численностью.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Произрастает на минеральной или песчаной почве, в хвойных и широколиственных лесах, чаще всего с Betula spp., а также в сообществах с Castanea, Fagus и Quercus spp. Микоризный гриб, не специализированный в отношении древесной породы. Плодоносит в июле–сентябре.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Лимитирующие факторы не изучены. Вероятно, вид тяготеет к старовозрастным лесам.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Следует запретить сбор этого гриба населением и пропагандировать его как редкий и нуждающийся в охране. Контроль состояния известных популяций. Поиск новых местонахождений вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Бондарцева, 1998; 2. Шхагапсоев, Крапивина 2004; 3. Шхагапсоев, Крапивина, 2015; 4. Крапивина, 2015; 5. Тайсумов и др., 2013, 2014, 2016; 6. Красная книга РСФСР, 1988; 7. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 8. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Е.А. Крапивина, Ж.А. Кушалиева.

ФОТО: Е.А. Крапивина.

ШИШКОГРИБ ХЛОПЬЕНОЖКОВЫЙ

ПОРЯДОК
БОЛЕТОВЫЕ
BOLETALES
СЕМЕЙСТВО
ШИШКОГРИБОВЫЕ
STROBILOMYCETACEAE

ШИШКОГРИБ ХЛОПЬЕНОЖКОВЫЙ
STROBILOMYCES STROBILIFORMIS
Beck, Z. Pilzk

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесён в Красные книги: РФ, КБР, РСО-А [5–7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2b(iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Гриб с трубчатыми плодовыми телами. Шляпка 3,5–10(15) см в диам. с оттопыренными крупными темно-бурыми чешуйками на бледном серовато-буроватом фоне. Трубочки приросшие, слегка низбегающие, беловато-сероватые, дл. 1–1,5 см. Ножка темно-серая, черно-коричневая, покрыта грубыми чешуйками, волокнистая, с волокнистым сероватым покрывалом, 8–12(15) см дл. Мякоть беловато-сероватая, на разрезе сначала краснеет, затем чернеет. Споры фиолетово-коричневые с утолщенной стенкой и заметным сетевидным орнаментом на поверхности, округлые, бледно-охристые с бурой сетчатой орнаментацией [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Северная Индия, Северная Африка, Северная Америка, Россия (европейская часть, Дальний Восток, Кавказ) [1]. На Северном Кавказе встречается в Республике Адыгея, Краснодарском и Ставропольском краях, республиках Кабардино-Балкария и Северная Осетия-Алания, в Чеченской Республике. В Чечне – в Шаро-Аргунском и Аксайском ущельях [5–10].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Микоризный симбионт дуба и бука. Спорадически встречается в букняках и ольшаниках повсеместно одиночно и группами, на лесных опушках, пастбищах, на открытых пространствах, на лугах, в траве у дорог, на лесных полянах, после теплых дождей, группами, полосами, кольцами. Плодоносит V–X.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рубка леса, рекреация, сбор грибов, в том числе из-за необычности и красоты плодовых тел, сбор валежника.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходим поиск новых местонахождений вида в республике. Следует пропагандировать этот гриб среди местного населения как редкий и нуждающийся в охране. Возможно искусственное разведение гриба на охраняемых территориях. Целесообразно выделение в чистую культуру и сохранение в составе грибных коллекций живых культур.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Бондарцева, 1998; 2. Шхагапсоев, Крапивина, 2004, 2011, 2015; 3. Крапивина, 2012, 2014, 2015; 4. Тайсумов и др., 2013, 2014, 2016; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000, 2019; 7. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 8. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Е.А. Крапивина, Ж.А. Кушалиева.

ФОТО: Е.А. Крапивина.

КЛАВАРИАДЕЛЬФУС ПЕСТИЧНЫЙ

ПОРЯДОК
ГОМФОВЫЕ
GOMPHALES
СЕМЕЙСТВО
КЛАВАРИАДЕЛЬФОВЫЕ
CLAVARIADELPHACEAE

КЛАВАРИАДЕЛЬФУС ПЕСТИЧНЫЙ
CLAVARIADELPHUS PISTILLARIS
(L.) Donk

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесен в Красные книги РСФСР и КБР [5, 6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Недостаточно данных» – Data deficient DD (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Образует на почве одиночные или собранные в группы широкобулавовидные, иногда уплощенные, продольно-морщинистые плодовые тела 7–20 см выс., 20–40 мм в диам. Цвет светло-желтый, при надавливании – буровато-красноватый. Ткань плотная, губчатая, белая, окрашивающаяся на изломе в пурпурово-буроватый цвет.

Споры – 11–12 (16), 6–7 мкм, эллипсоидные, гладкие, гиалиновые. Базидии – 70–90, 9–11 мкм, узкобулавовидные, 4-споровые, с пряжкой в основании. Цистид нет.

Гифальная система мономитическая. Гифы в основном толстостенные 6–13 мкм в диаметре. Пряжки разного размера, часто плохо заметные.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Средняя и Восточная Азия, Северная Америка, Россия (европейская часть, Кавказ, Урал, Сибирь, Дальний Восток). На Северном Кавказе, помимо Кабардино-Балкарии, встречается в Чеченской Республике, Северной Осетии. Произрастает одиночно и группами на богатых почвах в лиственных (чаще широколиственных) и смешанных, изредка хвойных лесах, с середины лета до осени, не ежегодно. Довольно широко распространён во всём северном полушарии, чаще в субтропической и умеренной зонах. Считается редким видом, занесён в ряд региональных Красных книг России. В Чечне вид распространен в Шаро-Аргунском, Гехинском и Аксайском ущельях, в окрестностях сс. Дарго, Шарой и Шалажи [1, 4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Вид приурочен к богатым листовым опадом почвам широколиственных и смешанных лесов и ольшаников, где встречается в широколиственных грабово-буковых лесах, дубово-грабово-лещиновых сообществах, повсеместно в подстилке и на кусках гниющей буковой древесины и листвы, одиночно и небольшими группами. Повышенная встречаемость вида является индикатором минимальной антропогенной нагрузки на экосистему. Плодоносит V–X [1–4].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сбор плодовых тел населением. Потенциальную угрозу представляют туристическая активность населения и повышение рекреационной нагрузки (уплотнение почв в пойменных лесах).

МЕРЫ ОХРАНЫ

Выявление новых мест обитания вида. Организация заказников. Запрещение сбора гриба населением. Пропагандируется как редкий вид, подлежащий охране. Контроль состояния известных популяций.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Шхагапсоев, Крапивина, 2004; 2. Шхагапсоев, Крапивина, 2015; 3. Крапивина, 2015; 4. Тайсумов и др., 2013, 2014, 2016; 5. Красная книга РСФСР, 1988; 6. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 7. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Е.А. Крапивина, Ж.А. Кушалиева.

ФОТО: Е.А. Крапивина.

ФЕЛЛИНУС ДУБОВЫЙ

ПОРЯДОК
ГИМЕНОХЕТОВЫЕ
HYMENOCHAETALES
СЕМЕЙСТВО
ГИМЕНОХЕТОВЫЕ
HYMENOCHAETACEAE

ФЕЛЛИНУС ДУБОВЫЙ
PHELLINUS QUERCINUS
(J.D. Zhao) J.D. Zhao

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесен в Красные книги РФ и КБР [6, 7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU DB2b(iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Плодовые тела однолетние, мясисто-волокнисто-пробковые, сидячие, с вытянутым в виде зачаточной ножки основанием, округлые или вееровидные, довольно крупные, до 15 см в наибольшем измерении. Поверхность шляпок с возрастом голая, в виде тонкой растрескивающейся корочки, от беловато-желтоватой до бурой. Ткань белая, до 4 см толщ., пробковая, при разрыве клочковатая. Гименофор тонкий, беловатый, буреющий при повреждении, поры округлые, 2–4 на 1 мм [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Является очень редким грибом для России. Были зафиксированы находки в Рязанской, Ульяновской и Самарской областях. На Северном Кавказе, помимо Кабардино-Балкарии, вид найден в Чеченской Республике. В Чечне распространен в Гехинском и Аксайском ущельях [2–5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Произрастает в широколиственных лесах (букняки, дубняк разнотравный, буково-грабовый лес) и кривоствольных березняках повсеместно, на лиственном опаде, массово на буковом опаде и гниющих стволах бука, на живых стволах дуба, но были зафиксированы экземпляры и на мертвой древесине, валежнике. Плодоносит V–X.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рубка леса, рекреация, сбор грибов грибниками, в том числе из-за необычности и красоты плодовых тел, сбор валежника.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Контроль состояния известных популяций. Поиск новых местонахождений вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Бондарцева, 1998; 2. Дедков и др., 1997; 3. Шхагапсоев, Крапивина, 2004, 2011, 2015; 4. Крапивина, 2012, 2014, 2015; 5. Тайсумов и др., 2013, 2014, 2016; 6. Красная книга Российской Федерации, 2008; 7. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 8. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Е.А. Крапивина, Ж.А. Кушалиева.

ФОТО: Е.А. Крапивина.

ГРИФОЛА КУРЧАВАЯ

ПОРЯДОК
ПОЛИПОРОВЫЕ
POLYPORALES
СЕМЕЙСТВО
ФОМИТОПСИСОВЫЕ
FOMITOPSIDACEAE

ГРИФОЛА КУРЧАВАЯ
GRIFOLA FRONDOSA (Dicks.) Gray

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесен в Красные книги: РФ, РСО-А, КБР, СК [7–10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU DB2b(iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Плодовые тела однолетние, 10–40 см и более в диам., массой до 10 кг, шаровидные, состоящие из центрального пенька до 2 см дл. с отходящими от него ветвящимися ножками, заканчивающимися плоскими, округлыми шляпками 4–10 см шир. и 0,5–1 см толщ. Поверхность шляпки радиально-морщинистая, шероховатая, серо- или желтооливковая. Край тонкий, лопастный. Ткань белая, с приятным вкусом, 3–5 мм толщ. Споровый порошок белый [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Общий ареал – Европа, Восточная Азия, Океания, Северная Америка, Россия (европейская часть, Урал, Дальний Восток, Кавказ) [1, 2]. На Северном Кавказе встречается в Кабардино-Балкарии и Чеченской Республике (в окрестностях с. Дарго) [3–6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гриб растёт с конца июня до конца сентября в широколиственных лесах у основания старых дубов, реже клёнов (на юге у буков и каштанов), встречается редко, не ежегодно. Растёт быстро, вызывает белую гниль. Произрастает на корнях живых деревьев, главным образом дуба и граба, в разреженных широколиственных лесах, старых парках. Ксилосапротроф, патоген. Вызывает корозионную сердцевинную гниль.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сбор плодовых тел населением, рекреационная нагрузка на биотопы. Не исключена возможность полного уничтожения популяции в местах произрастания вследствие вырубки древесных пород и сильнейшей антропогенной нагрузки на территорию.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходим тщательный поиск новых местонахождений вида в республике. Следует пропагандировать этот гриб среди местного населения

как редкий и нуждающийся в охране. Возможно искусственное разведение гриба на охраняемых территориях. Целесообразно выделение в чистую культуру и сохранение в составе грибных коллекций живых культур.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Бондарцева, 1998; 2. Дедков и др., 1997; 3. Крапивина, 2012; 4. Крапивина, 2014; 5. Крапивина, Шхагапсоев, 2015; 6. Тайсумов и др., 2013, 2014, 2016; 7. Красная книга Российской Федерации, 2008; 8. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 9. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000, 2019; 10. IUCN, 2019; 11. Красная книга Ставропольского края, 2013.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Е.А. Крапивина, Ж.А. Кушалиева.

ФОТО: Е.А. Крапивина.

ГАНОДЕРМА БЛЕСТЯЩАЯ

ПОРЯДОК
ПОЛИПОРОВЫЕ
POLYPORALES
СЕМЕЙСТВО
ГАНОДЕРМОВЫЕ
GANODERMATACEAE

ГАНОДЕРМА БЛЕСТЯЩАЯ
GANODERMA LUCIDUM
(Curtis) P. Karst.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесён в Красные книги РФ и КБР [6,7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2b(ii,iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Боковая или эксцентрическая веерообразная шляпка 5–10 (20) см, концентрически ступенчатая, с концентрическими наплывами, тонким краем, блестящая, рыжая, красно-коричневая или бурокаштановая, с более светлым краем. Трубчатый слой коричнево-буроватый, мелкопористый, поры округлые, с толстыми стенками. Споровый порошок коричневый. Споры 8–13х5,5–7,5 мкм, яйцевидные или почти овальные, усеченные у вершины, бородавчатые. Ножка длиной 3–10 (15) см и диам. 1–2 (3) см, боковая, реже центральная, блестящая, каштановая. Мякоть плотная, твердая, пробковидная или деревянистая, коричневая [1, 2].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

В РФ представлен немногочисленными локальными популяциями в южных районах. На Северном Кавказе встречается в Кабардино-Балкарии и Чеченской Республике (в окрестностях с. Дарго, с. Шатой) [3–5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Произрастает на корнях или пнях лиственных деревьев, чаще всего Quercus ibericus Stev., Q. petrea L. ex Leibl. и Carpinus caucasica Grossh., в лиственных и смешанных лесах. Ксилосапротроф со слабой биотрофной активностью. Вызывает белую медленно развивающуюся гниль.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Хозяйственная деятельность человека, приводящая к удалению валежа, вырубка лесов, лесные пожары. Усиленная эксплуатация леса и повышенное рекреационное воздействие.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимы изучение динамики популяций, поиск новых местонахождений вида в республике. В качестве дополнительной меры охраны целесообразно получение чистых культур из разных популяций вида.

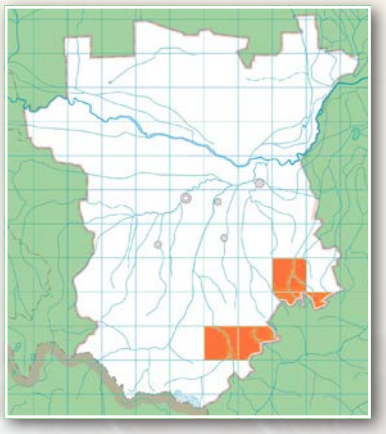
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Бондарцева, 1998; 2. Wasser et al., 2006; 3. Шхагапсоев, Крапивина, 2004, 2015; 4. Крапивина, 2012, 2014, 2015; 5. Тайсумов и др., 2013, 2014, 2016; 6. Красная книга Российской Федерации, 2008; 7. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 8. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Е.А. Крапивина, Ж.А. Кушалиева.

ФОТО: С.А. Свирина.

ЛЕНТИНЕЛЮС ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЕЙШИЙ



ПОРЯДОК
ПОЛИПОРОВЫЕ
POLYPORALES
СЕМЕЙСТВО
ПОЛИПОРОВЫЕ
POLYPORACEAE

ЛЕНТИНЕЛЮС
ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЕЙШИЙ
LENTINELLUS SUAVISSIMUS Fr.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
3 – редкие. Вид занесён в Красную книгу КБР [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU DB2b(iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Шляпка 1,5–5 (11) см в диам. с лопастным загнутым краем, резко эксцентрическая, с концентрическими полосами, голая, окрашенная в цвет от желтоватого до соломенно-охристого. Пластинки от белых до грязно-кремовых, довольно частые и узкие, с зубчатым краем, с анастомозами, низбегающими на ножку. Ножка центральная или эксцентричная, очень короткая, может отсутствовать, бурая. Плодовые тела имеют сильный анисовый запах [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Общий ареал – Европа, Россия. Встречается в Восточной Сибири (Прибайкалье), Приморском крае (Алтайский заповедник в устье р. Чири, в окрестностях пос. Турачак, в устье р. Чулышман), Европейской части России. В Чечне произрастает в Шаро-Аргунском и Аксайском ущельях [2–5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Распространен в широколиственных грабово-буковых, буковых лесах, дубняках грабово-лещиновых, смешанных лесах (в Европе – в околобореальной и бореальной зонах, в Сибири и на Дальнем Востоке – в нижнем и верхнем горно-лесных поясах). Растет на корнях, валежной древесине, на стволах лиственных деревьев. Плодоношение в июле–августе. Ксилотроф.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Географическая изолированность популяций, сильная антропогенная нагрузка на биотопы. Не исключена возможность полного уничтожения популяции в насаждениях вследствие участившихся низовых пожаров и высокой рекреационной нагрузки (территория массового отдыха населения). Возможен ошибочный сбор плодовых тел населением.

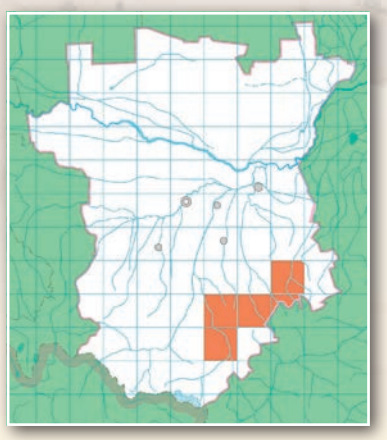
МЕРЫ ОХРАНЫ
Необходимы контроль за состоянием популяций и поиск новых. Целесообразно введение вида в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
1. Васильков, 1955; 2. Перова, Горбунова, 2001; 3. Шхагапсоев, Крапивина, 2004, 2011, 2015; 4. Крапивина, 2014, 2015. 5. Тайсумов и др., 2013, 2014, 2016; 6. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 7. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Е.А. Крапивина, Ж.А. Кушалиева.

ФОТО: Е.А. Крапивина.

ЛЕНЦИТЕС ВАРНЬЕ



ПОРЯДОК
ПОЛИПОРОВЫЕ
POLYPORALES
СЕМЕЙСТВО
ПОЛИПОРОВЫЕ
POLYPORACEAE

ЛЕНЦИТЕС ВАРНЬЕ
LENZITES WARNIERI Durieu & Mont.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесён в Красную книгу КБР [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU DB2b(iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Плодовые тела в виде полукруглых, приросших боком шляпок до 20 см дл. и 2–4 см толщ., с острым краем. На субстрате располагаются одиночно или рядами. Шляпки матовые, белые, сероватые с концентрическими полосами. Гименофор в виде дихотомически разветвляющихся пластинок, бледно-желтый или кремовый. Споровый порошок белый. Споры цилиндрические. Мякоть кремовая, пробковая [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Казахстан, Туркмения, Северная Африка, Россия. На Северном Кавказе встречается в Кабардино-Балкарии и Чеченской Республике. В Чечне растет в Шаро-Аргунском и Аксайском ущельях [2–5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Произрастает на мертвой древесине (валежной, пнях) дуба, вяза, липы, осины, тополя в поймах рек, в осокорниках. Встречается с весны до поздней осени, иногда зимует. Несъедобен из-за жесткой пробковой мякоти. Дереворазрушающий. Однолетний. Вызывает белую гниль.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рубка леса, рекреация, сбор грибов грибниками из-за необычности и красоты плодовых тел, сбор валежника.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходим контроль состояния популяций. Поиск новых местонахождений вида.

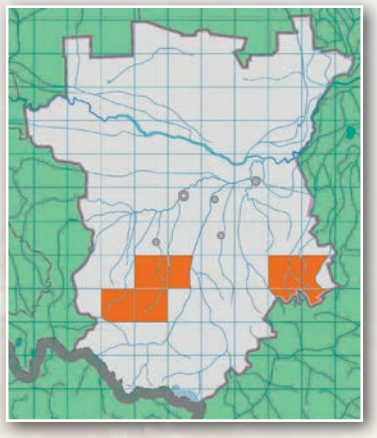
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Бондарцева, 1998; 2. Дедков и др., 1997; 3. Шхагапсоев, Крапивина, 2004, 2011, 2015; 4. Крапивина, 2012, 2014, 2015; 5. Тайсумов и др., 2013, 2014, 2016; 6. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 7. I UCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Е.А. Крапивина, Ж.А. Кушалиева.

ФОТО: Е.А. Крапивина.

ПОЛИПОРУС ЯМЧАТЫЙ



ПОРЯДОК
ПОЛИПОРОВЫЕ
POLYPORALES
СЕМЕЙСТВО
ПОЛИПОРОВЫЕ
POLYPORACEAE

ПОЛИПОРУС ЯМЧАТЫЙ
POLYPORUS ARCULARIUS (Batsch) Fr.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесён в Красную книгу КБР [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2b(iii)+C2a(i) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Плодовые тела одиночные. Шляпки округлые, до 6 см в диам., до 4 мм толщ., коричневато-кремовые, от слегка воронковидных до выпуклых, с реснитчатым краем, слабоопушенные, мягкочешуйчатые. Ножка центральная до 4 см дл., до 5 мм в диам. Ткань от беловатой до буроватой, жесткая. Трубочки одноцветные с тканью, до 2 мм дл. Гименофор кремовый, буреющий с возрастом. Поры гриба ячеистые, гексагональные, с мелкозубчатыми тонкими краями, радиально ориентированные, 1–2 на 1 мм. Споры удлиненно-эллипсоидальные гиалиновые, гладкие, часто с зернистым содержимым [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Общий ареал – Западная Европа, Азербайджан, Армения и Грузия, Россия (Дальний Восток, Урал, Сибирь, Кавказ). В Кабардино-Балкарии встречается в Суканском ущелье. Произрастает в Чеченской Республике – в Аксайском, Аргунском и Гехинском ущельях [2–5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на гниющих пнях и ветвях березы, дуба и других лиственных пород, как исключение – на хвойных породах. Ксилотроф.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рубка леса, рекреация, сбор грибов грибниками из-за необычности и красоты плодовых тел, сбор валежника.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Не известны.

Поиск новых местонахождений вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Бондарцева, 1998; 2. Дедков и др., 1997; 3. Шхагапсоев, Крапивина, 2004, 2011, 2015; 4. Крапивина, 2012, 2014, 2015; 5. Тайсумов и др., 2013, 2014, 2016; 6. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 7. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Е.А. Крапивина, Ж.А. Кушалиева.

ФОТО: Е.А. Крапивина.

ПОЛИПОРУС ЗОНТИЧНЫЙ

ПОРЯДОК
ПОЛИПОРОВЫЕ
POLYPORALES
СЕМЕЙСТВО
ПОЛИПОРОВЫЕ
POLYPORACEAE

ПОЛИПОРУС ЗОНТИЧНЫЙ
POLYPORUS UMBELLATUS (Pers.) Fr.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесён в Красные книги: РСФСР, РА, КК, КБР [6–9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2b(iii)+C2a(i) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Плодовое тело до 50 см в диам., ветвистое, шляпки располагаются на разветвляющихся ножках, соединенных в основании в общий клубневидный пенек. Отдельные шляпки округлые до 4 см в диам., светло-охряные, серовато-коричневатые, слегка вдавленные, плоские или выпуклые, волнистые, радиально штриховатые. Ткань белая, плотная, мясистая, волокнистая, с укропным запахом. Трубочки до 2 мм дл., гименофор, низбегающий по ножкам, поры округлые, 1–3 на 1 мм [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Общий ареал – Евразия, Северная Америка, Австралия, Россия. На Северном Кавказе встречается в Кабардино-Балкарии, Чеченской Республике, Северной Осетии. В Чеченской Республике распространен в Аксайском, Аргунском и Гехинском ущельях [2–5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет в широколиственных лесах с дубом, буком, кленом, грабом, на почве или у основания стволов и пней, редко – с хвойными породами, 2000–2500 м н.у.м.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Приуроченность к старовозрастным широколиственным лесам. Уничтожение местообитаний в связи с вырубкой лесов, выборочные рубки старых и больных деревьев, сбор плодовых тел.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Поиск новых местонахождений вида. Ограничение рубок. Охраняется на территории Урус-Мартановского заказника.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

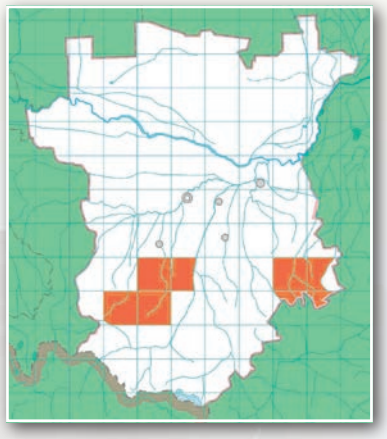
1. Бондарцева, 1998; 2. Дедков и др., 1997; 3. Шхагапсоев, Крапивина, 2004, 2011, 2015;

4. Крапивина, 2012, 2014, 2015; 5. Тайсумов и др., 2013, 2014, 2016; 6. Красная книга РСФСР, 1988; 7. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 8. Красная книга Краснодарского края, 2007; 9. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 10. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Е.А. Крапивина, Ж.А. Кушалиева.

ФОТО: С.А. Свирина.

ХАПЛОПОРУС ДУШИСТЫЙ



ПОРЯДОК
ПОРИЕВЫЕ
PORIALES
СЕМЕЙСТВО
КОРИОЛОВЫЕ
CORIOLACEAE

ХАПЛОПОРУС ДУШИСТЫЙ
HAPLOPORUS ODORUS
(Sommerf.) Bondartsev & Singer ex Singer

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесён в Красную книгу КБР [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU DB2b(iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Плодовые тела – копытовидные или полочковидные приросшие шляпки до 15 см в дл., до 6 см толщ. Консистенция пробковая.

Поверхность шляпки неровная, беловато-кремовая, с тонкой сероватой корочкой.

Край притупленный, ровный, снизу стерильный. Гименофор трубчатый 1–2,5 см толщ., беловато-желтоватый.

Поверхность пор ровная, от беловатой до бледно-охряной, часто скошенная вблизи субстрата.

Поры толстостенные, от округлых до слегка вытянутых, с возрастом становящиеся угловатыми, 3–4(5) на 1 мм [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Азия, Северная Америка, Россия (европейская часть, Урал, Сибирь, Дальний Восток). На Северном Кавказе встречается в Кабардино-Балкарии и в Чечне.

В Чеченской Республике распространен в Аксайском, Аргунском и Гехинском ущельях [2–5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на усыхающих деревьях, мертвой древесине ивы козьей в старовозрастных лесах, изредка – на черемухе, вишне, сирени, вязе, липе [3–6]. Встречается в течение всего года, зимует.

Вызывает белую гниль.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рубка леса, рекреация, сбор грибов грибниками из-за необычности и красоты плодовых тел, сбор валежника.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимы изучение биологии и экологии в условиях республики и поиск новых местонахождений.

Следует пропагандировать этот гриб среди местного населения как редкий и нуждающийся в охране. Возможно искусственное разведение гриба на охраняемых территориях.

Целесообразно выделение в чистую культуру и сохранение в составе грибных коллекций живых культур.

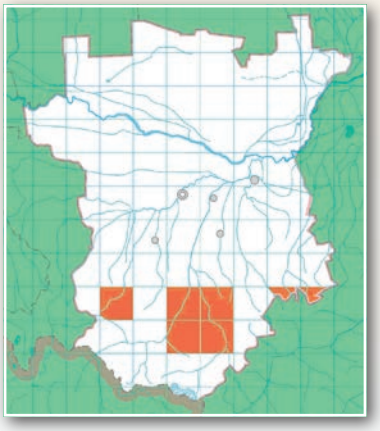
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1975; 2. Бондарцева, 1998; 3. Ниемеля, 2001; 4. Шхагапсоев, Крапивина, 2004; 5. Крапивина, 2014, 2015; 6. Тайсумов и др., 2013, 2014, 2016; 7. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 8. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Е.А. Крапивина, Ж.А. Кушалиева.

ФОТО: Е.А. Крапивина.

ЕЖОВИК КОРАЛЛОВИДНЫЙ



ПОРЯДОК
СЫРОЕЖКОВЫЕ
RUSSULALES
СЕМЕЙСТВО
ГЕРИЦИЕВЫЕ
HERICIACEAE

ЕЖОВИК КОРАЛЛОВИДНЫЙ
HERICIUM CORALLOIDES (Scop.) Pers.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесён в Красные книги РСФСР и КБР [5, 6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Недостаточно данных» – Data Deficient DD (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Плодовые тела, развивающиеся на древесине, однолетние, коралловидно-разветвленные с толстым ножковидным основанием, диаметром 4–15 см, в свежем состоянии мясистоволокнистые, при высыхании плотные и крошащиеся, вначале белые или кремовые, с возрастом становящиеся желтовато-охряными.

Ткань белая, волокнистая, заполняющая все плодовое тело, с приятным грибным запахом. Гименофор шиповидный. Шипы развиваются на нижней поверхности терминальных ветвей плодового тела, конические, длиной 5–15 мм, нежно-восковидной консистенции, белые, кремовые, при высыхании охряные.

Споры (3) 3,5–5х (2,6) 2,8–4 (4,2) мкм, широкоэллипсоидальные до почти шаровидных, с заметно утолщенной, слегка шероховатой стенкой, сильно амилоидные. Плодовые тела появляются в период с конца июля до конца сентября.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Западная Европа, Северная Америка, Россия (европейская часть, Сибирь, Дальний Восток, Кавказ).

На Северном Кавказе встречается в Кабардино-Балкарии, Чечне и Северной Осетии.

В Чечне произрастает в буковых лесах Веденсокого, Итум-Калинского и Ножай-Юртовского районов [1]. Растет на валежной древесине ольхи, березы, плодоносит с конца июля до конца сентября [7]. Гриб обладает лекарственными свойствами [4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет в смешанных и лиственных, изредка хвойных лесах на пнях и валежных или сухостойных стволах лиственных пород, преимущественно березы, реже – бука, вяза, ольхи, дуба, липы, осины [2–4].

Плодовые тела образуются одиночно или группами. Плодоносит нерегулярно, в летний и осенний периоды.

Ксилосапротроф, вызывает коррозионную гниль древесины. Гигромезофил.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Усиленная эксплуатация леса и повышенное рекреационное воздействие на места обитания.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Сбор плодовых тел населением, сильная антропогенная нагрузка на биотопы.

Не исключена возможность полного уничтожения популяции в пойменных лесонасаждениях вследствие интенсивного освоения территории (вырубка древесных пород, высокая рекреационная нагрузка).

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Шхагапсоев, Крапивина, 2004; 2. Шхагапсоев, Крапивина, 2015; 3. Крапивина, 2015; 4. Тайсумов и др., 2013, 2014, 2016; 5. Красная книга РСФСР, 1988; 6. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 7. Тайсумов М.А., Астамирова М.А-М., Халидова Х.Л., Конспект ксилотрофных макромицетов Чеченской Республики, 2016; 8. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Е.А. Крапивина, Ж.А. Кушалиева.

ФОТО: И.С. Саркина.

СЛОВАРЬ НЕКОТОРЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕРМИНОВ К РАЗДЕЛУ «ГРИБЫ»

БОКОВАЯ НОЖКА – ножка, расположенная на краю шляпки у грибов, растущих на вертикальных субстратах.

БУЛАВОВИДНОЕ ПЛОДОВОЕ ТЕЛО – плодовое тело некоторых грибов в форме булавы.

ВОЛЬВА – остаток общего покрывала, сохраняющийся в основании ножки гриба. Края вольвы бывают свободными или приросшими. В первом случае вольва имеет вид мешочка или чашечки, во втором – плотного футляра, а приросшие края образуют на ножке несколько рядов бородавок или кольцевидных поясков.

ГИМЕНИЙ – спороносный слой. Состоит из спорообразующих клеток (базидий или асков) с включением стерильных клеток (цистид, парафиз и др.).

ГИМЕНОФОР – поверхность, несущая гимений в плодовых телах высших грибов. Он может быть пластинчатым, трубчатым, шиповатым, гладким и др.

ГИФЫ – тонкие ветвящиеся нити, совокупность которых составляет мицелий (грибницу) гриба.

ГРИБ – разговорно-обиходное название плодовых тел грибов макромицетов. Согласно современным научным представлениям, грибы выделяют в самостоятельное царство живой природы. Грибы, образующие крупные плодовые тела, относят к подцарству высших грибов (Dikarya), в котором выделяют два отдела – аскомицеты (Ascomycota), или сумчатые грибы, и базидиомицеты (Basidiomycota).

КОЛЬЦО НА НОЖКЕ – кольцевидное пленчатое образование, возникающее из частного покрывала после его отрыва от края шляпки.

МИКОРИЗА – симбиоз корней высших растений и мицелия гриба. Различают эктотрофную микоризу, сравнительно неглубоко проникающую в корни растения, и эндотрофную (внутритканную).

МИЦЕЛИЙ – вегетативное тело грибов, система тонких ветвящихся нитей (гиф).

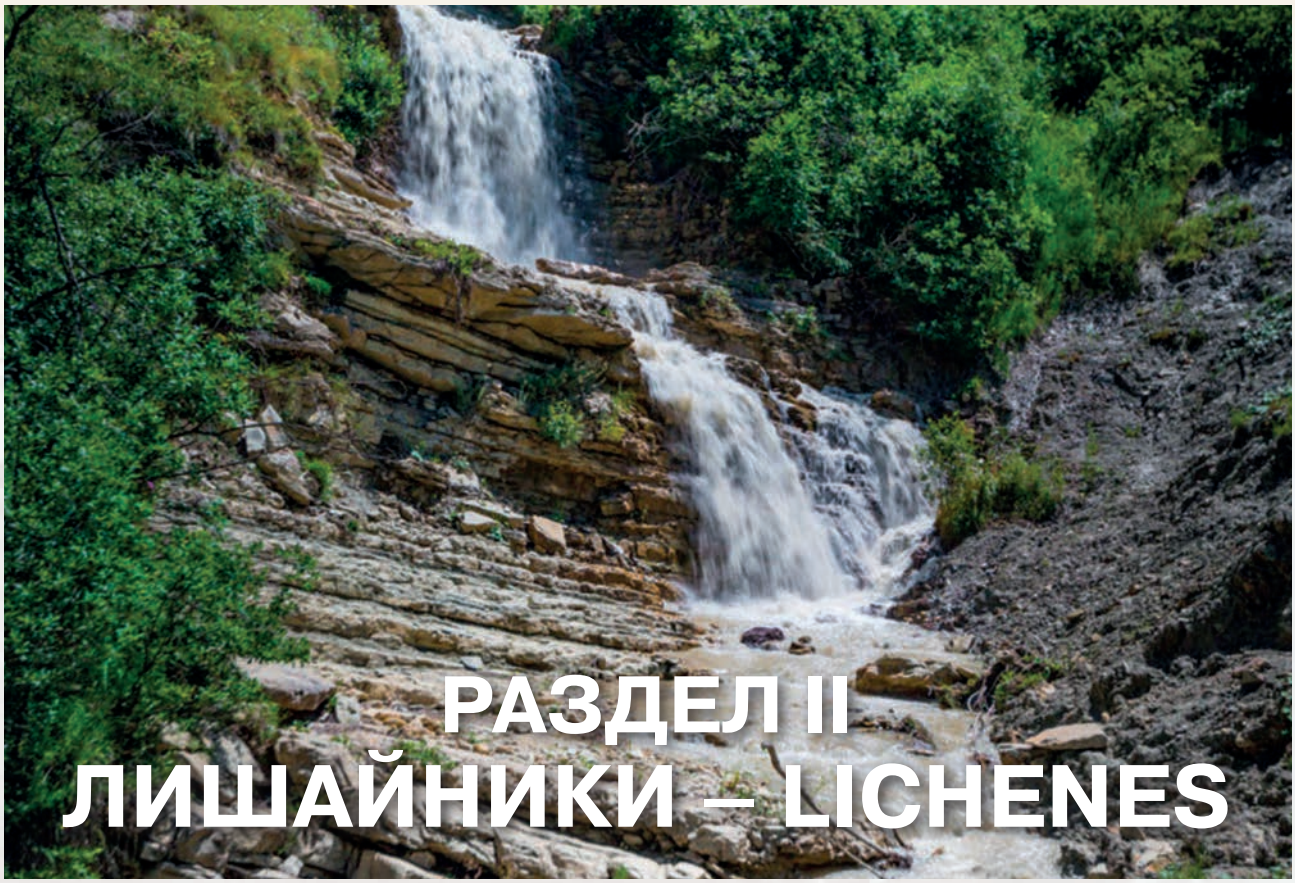
МЯКОТЬ – внутренняя часть шляпки и ножки высших грибов.

ПЛАСТИНКА – основа гименофора, на которой находятся базидии со спорами и цистиды.

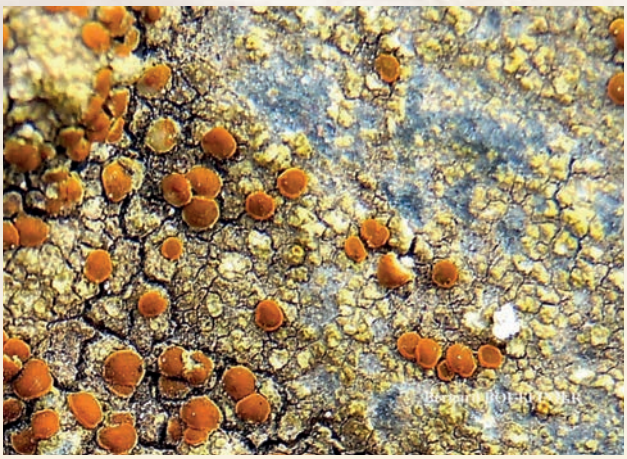
СПОРА – общий термин для репродуктивных структур грибов.

СПОРОВЫЙ ПОРОШОК – споры в массе, образующие порошок.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НОЖКА – ножка, расположенная в середине шляпки.



РАЗДЕЛ II
ЛИШАЙНИКИ – LICHENES



ХЕНОТЕКА КОРОТКОНОЖКОВАЯ

ПОРЯДОК
КОНИОЦИБОВЫЕ
CONIOCYBALES
СЕМЕЙСТВО
CONIOCYBACEAE
КОНИОЦИБОВЫЕ

ХЕНОТЕКА КОРОТКОНОЖКОВАЯ
CHAENOTHECA BRACHYPODA
(Ach.) Tibell.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

4 – неопределенные по статусу. Вид занесён в Красную книгу КБР [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Таллом накипной, обычно погруженный в древесный субстрат. Апотеции 0,4–1,4 мм выс., на тонких ножках, 0,04–0,08 мм толщ., с шаровидными головками, 0,1–0,2 мм в диам., покрыты густым желтовато-зеленоватым налётом. От близких видов отличается погруженным талломом, желтовато-зеленоватым налётом, круглыми некрупными спорами с морщинистой поверхностью, невысокими ножками.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Общий ареал – Европа, Азия, Северная Америка [1], Северо-Запад Европейской России, Средняя Россия, Урал, Кавказ, Западная и Южная Сибирь, Дальний Восток [2]. В Чечне встречается в ущельях рр. Шаро-Аргун и Аксай, до 1700 м н.у.м., на коре березы [3–5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Влажные и затененные местообитания, на коре или древесине широколиственных деревьев в коренных хвойно-широколиственных лесах в верхнелесных поясах гор. Размножается спорами [3–5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Высокая требовательность к стабильным условиям обитания. Нерегламентированные рекреационные нагрузки, хозяйственное освоение, главным образом, вырубка деревьев.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Запрет рубки деревьев в возможных местообитаниях вида в республике. Поиск новых мест обитания.

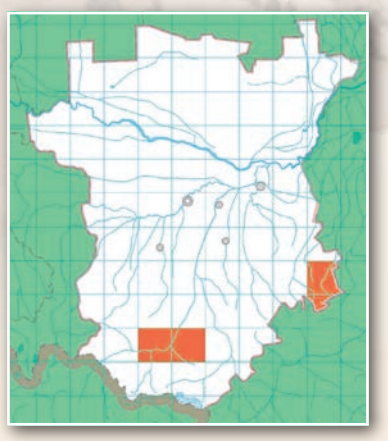
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Tibell, 1999; 2. Урбанавичюс, Урбанавичене, 2004; 3. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 4. Закутнова В.И., 1989; 5. Ханов, 2013; 6. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 7. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов.

ПИКСИНА СОРЕДИОЗНАЯ



ПОРЯДОК
КАЛИЦИЕВЫЕ
CALICIALES
СЕМЕЙСТВО
КАЛИЦИЕВЫЕ
CALICIACEAE

ПИКСИНА СОРЕДИОЗНАЯ
PYXINE SOREDIATA (Ach.) Mont.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Реликт третичной флоры. Занесён в Красные книги: РФ, РА, КБР [5–7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Таллом листоватый, розетковидный, 5–8 (10) см в диам., сорediозный. Лопасти 1–2 мм шир., на кончиках расширенные, часто вогнутые и завернутые вверх. Верхняя поверхность с крапчатым налетом у самых кончиков лопастей, светлая, бежево- голубовато- или свинцово-серая, редко коричневато-серая, иногда с более темными краями. Апотеции встречаются крайне редко.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Южная Европа, Южная и Восточная Азия, Африка, Америка, Австралия, Россия (Южный Урал, Северный Кавказ, Южная и Восточная Сибирь, юг Дальнего Востока) [1, 2]. В Чечне известен в ущелье р. Кериго, правый берег реки, 2850 м н.у.м. в Ножай-Юртовском районе [3–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

На стволах широколиственных деревьев в светлохвойно-широколиственных старовозрастных лесах. Размножается преимущественно при помощи сорediй. Численность вида в республике крайне низкая, известно чуть более десятка группировок [3–4].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Требовательность к специфическим условиям обитания, низкая численность и реликтовая природа вида, вырубка деревьев.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории республики. Необходимо организовать поиск новых мест обитания, регламентировать рекреационные нагрузки, запретить вырубки деревьев в местах обитания вида.

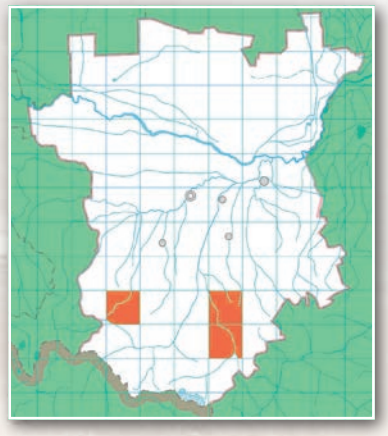
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Урбанавичюс, 2008; 2. Урбанавичюс и др., 2009; 3. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 4. Закутнова В.И., 1989; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 7. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 8. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов.

КЛАДОНИЯ СКРЫТО-ТЕМНО-ЗЕЛЕНАЯ



ПОРЯДОК
ЛЕКАНОРОВЫЕ
LECANORALES
СЕМЕЙСТВО
КЛАДОНИЕВЫЕ
CLADONIACEAE

КЛАДОНИЯ СКРЫТО-ТЕМНО-ЗЕЛЕНАЯ
CLADONIA CRYPTOCHLOROPHAEA
Asahina

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесён в Красную книгу КБР [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Таллом горизонтальный, состоит из глубоко выемчатых, приподнимающихся, сверху – светло-зеленоватых, снизу – белых чешуек 2–10 мм дл. Подеции 0,5–3 см выс., серовато-зеленоватые, простые, со сцифами правильной формы, с непродырявленным дном, в средней и верхней частях зернисто-сорediозные. Апотеции коричневые, по краям сциф, на основании. Пикнидии по краям сциф. Фитобионт – Trentepohlia или Trebouxia.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Азия (Япония), Северная Америка, Новая Зеландия, Россия (Амурская, Нижегородская области, Якутия, Башкирия, Дальний Восток,

Северный Кавказ) [1, 2]. В Чечне произрастает в ущельях рр. Шаро-Аргун, Гехи, на каменистых почвах, 2200 м н.у.м. [3–6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

На почве южных склонов гор, реже на гниющей древесине. Размножается спорами. В республике известны только несколько точек местообитания [3, 6].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Высокая требовательность к стабильным условиям среды, нарушение мест обитания, вызванное нерегламентированными рекреационными нагрузками, хозяйственным освоением территорий.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Запрет хозяйственных мероприятий в местах обитания.

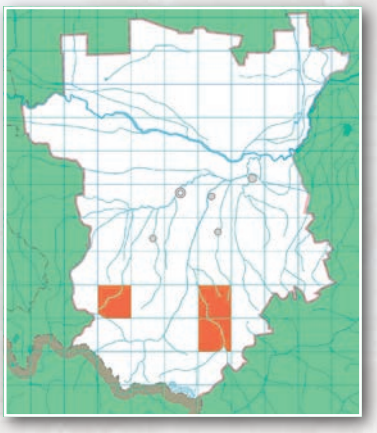
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. ttps://it.wikipedia.org/wiki/Cladonia_cryptochlorophaea; 2. Урбанавичюс, Урбанавичене, 2004; 3. Шхагапсоев и др., 1996, 1998, 2000; Шхагапсоев, 2016; 4. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 5. Закутнова В.И., 1989; 6. Ханов, 2013; 7. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 8. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов.

КЛАДОНИЯ КРУПНОЛИСТНАЯ



ПОРЯДОК
ЛЕКАНОРОВЫЕ
LECANORALES
СЕМЕЙСТВО
КЛАДОНИЕВЫЕ
CLADONIACEAE

КЛАДОНИЯ КРУПНОЛИСТНАЯ
CLADONIA MACROPHYLLA
(Schaer.) Stenh.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид с небольшой численностью популяций. Вид занесен в Красную книгу КБР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Таллом лишайника горизонтальный, состоит из щитовидных чешуек 3–10 мм в диам., округлых, толстых, сероватых или оливково-зеленоватых, снизу – белых, у основания – несколько коричневатых. Подеции 1–5 (6) см выс. и 2–5 мм в диам., пепельно-серые, коричневато-серые, цилиндрические, простые или слегка разветвленные, с бороздчато-щелистыми стенками и коровым слоем в виде бугорков, в верхней части – с зернышками, щитовидными филлокладиями. Апотеции коричневые, на концах подециев, встречаются часто. Содержит псоромовую кислоту. Фитобионт – Trentepohlia или Trebouxia.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Азия (Япония), Гренландия, Северная Америка, Россия (Новая Земля, Карелия, Нижегородская, Ленинградская и Саратовская области, Урал, Сибирь, Дальний Восток) [1]. В Чечне произрастает в ущельях рр. Гехи и Шаро-Аргун, по левому борту, на замшелой почве, до 2600 м н.у.м. [2–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

В затененных увлажненных местах, на почве среди мхов. Размножается спорами. Встречается спорадически отдельными особями.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Высокая требовательность к стабильным условиям среды, нарушение мест обитания.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории Чечни в государственных заказниках. Необходим поиск новых мест обитания в республике. Запрет любых хозяйственных мероприятий, в частности, использование сухостоя в качестве топлива.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. http://oopt.aari.ru/rbdata/45/bio/24239; 2. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 3. Закутнова В.И., 1989; 4. Ханов, 2013; 5. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 6. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов.

КЛАДОНИЯ ЧАСТИЧНО-ТЕМНО-ЗЕЛЕНАЯ

ПОРЯДОК
ЛЕКАНОРОВЫЕ
LECANORALES
СЕМЕЙСТВО
КЛАДОНИЕВЫЕ
CLADONIACEAE

КЛАДОНИЯ ЧАСТИЧНО-ТЕМНО-ЗЕЛЕНАЯ
CLADONIA MEROCHLOROPHAEA Asahina.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

4 – неопределенные по статусу. Вид занесен в Красную книгу КБР [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Таллом лишайника горизонтальный, состоит из глубоко выемчатых, приподнимающихся, сверху – сизовато-сероватых, местами – коричневатых, снизу – белых чешуек 2–10 мм дл. Подеции 0,5–3 см выс., простые, коричневатые, со сцифами правильной формы, с непродырявленным дном, по краям нередко пролифицирующими, в средней и верхней частях – со слабым соредиозным налетом. Апотеции коричневые по краям сциф, на основании. Пикнидии по краям сциф. Фитобионт – Trentepohlia, Trebouxia.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Азия, Америка, Австралия, Новая Зеландия, Антарктида, Россия (Арктика, Ленинградская область, Дальний Восток, Северный Кавказ) [2]. В Чечне произрастает в ущелье р. Шаро-Аргун, выше селения Шарой, на стволах деревьев, на замшелых камнях, 1800–2350 м н.у.м.[3–6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

На гумусовых почвах и скалистых выходах, на стволах дуба скального, березы Литвинова, ольхи серой, ивы пурпурной. Размножается спорами. Встречается спорадически отдельными особями.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Высокая требовательность к стабильным условиям среды, нарушение мест обитания при рекреационной нагрузке.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории республиканских заказников. Необходим поиск новых мест обитания. Запрет любых хозяйственных мероприятий.

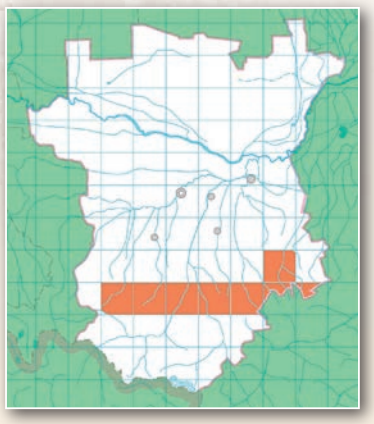
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. http://it.wikipedia.org/wiki/Cladonia; 2. Урбанавичюс, Урбанавичене, 2004; 3. Шхагапсоев и др., 2000; 4. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 5. Закутнова В.И., 1989; 6. Ханов, 2013; 7. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 8. VIUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов.

КЛАДОНИЯ БОКОПЛОДНАЯ



ПОРЯДОК
ЛЕКАНОРОВЫЕ
LECANORALES
СЕМЕЙСТВО
КЛАДОНИЕВЫЕ
CLADONIACEAE

КЛАДОНИЯ БОКОПЛОДНАЯ
CLADONIA PLEUROTA (Flörke) Schaer.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

4 – неопределенные по статусу.

Вид занесен в Красную книгу КБР [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Слоевище горизонтальное, состоит из чешуек 3–8 мм дл. и 3–5 мм шир., сверху – желтовато-сероватых, снизу – белых или буроватых. Подеции 1–3 (5) см выс., с правильными сцифами, часто пролифицирующими по краям, в верхней части и внутри сциф покрытые желтовато- или серовато-зеленоватыми зернистыми соредиями. Апотеции и пикнидии красные, расположены по краям сциф.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Общий ареал – Европа, Азия, Америка, Австралия, Новая Зеландия, Гренландия, Антарктида, Россия (Сибирь, Арктика, Ленинградская область, Дальний Восток, Урал, Северный Кавказ) [1, 2].

В Чечне встречается во всех ущельях рр. Аксай, Шаро-Аргун, Гехи и Кериго, до 2000 м н.у.м. [4–6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

На песчаных почвах в сосновых и смешанных лесах, в трещинах скал с тонким слоем гумуса, на пнях, стволах и засохших ветвях. Размножается спорами. Встречается спорадически отдельными особями.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Высокая требовательность к стабильным условиям среды, нерегламентированная рекреационная нагрузка.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории республиканских заказников. Необходим поиск новых мест обитания, охрана ООПТ.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. https://it.wikipedia.org/wiki/Cladonia_pleurota; 2. Урбанавичюс, Урбанавичене, 2004; 3. Шхагапсоев и др., 1996, 1998, 2000; Шхагапсоев, 2016; 4. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 5. Закутнова В.И., 1989; 6. Ханов, 2013; 7. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 8. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: Leif Stridvall.

КЛАДОНИЯ ШЕРОХОВАТАЯ

ПОРЯДОК
ЛЕКАНОРОВЫЕ
LECANORALES
СЕМЕЙСТВО
КЛАДОНИЕВЫЕ
CLADONIACEAE

КЛАДОНИЯ ШЕРОХОВАТАЯ
CLADONIA SCABRIUSCULA (Delise) Nyl.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид с небольшой численностью популяций. Занесён в Красную книгу КБР [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Таллом кустистый, из вертикальных густо дихотомически разветвленных подециев и горизонтальных чешуек образует рыхлые дерновинки 2–6 см шир. Подеции 2–3 (6) см выс., 0,5–2 мм в диам., беловато-сероватые, с продырявленными пазухами, на концах с веточками, заканчивающимися мелкими коричневыми апотециями. Поверхность подециев местами без корового слоя, местами бугорчато-изидиозная, 2–5 мм дл., на кончиках с соредиями, сверху – сероватыми, снизу – белыми. Фитобионт – Asterochloris.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Азия, Африка, Америка, Австралия, Субантарктика, Россия (Арктика, европейская часть, Урал, Кавказ, Сибирь, Дальний Восток) [1]. В Чечне известен в ущельях рр. Шаро-Аргун, 1800–2200 м н.у.м., и Кериго, 2300 м н.у.м. [2–6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

На почве. Размножается спорами и вегетативно

фрагментами таллома и при помощи соредий. Встречается спорадически небольшими группировками.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Нарушение почвенного покрова в местах обитания вида в результате хозяйственной или рекреационной деятельности.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории республиканских заказников. Необходим поиск новых мест обитания в Чечне.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Урбанавичюс, 2010; 2. Шхагапсоев и др., 1996, 1998, 2000; Шхагапсоев, 2016; 3. Слонов, 2002; 4. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 5. Закутнова В.И., 1989; 6. Ханов, 2013; 7. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 8. IUCN, 2019.

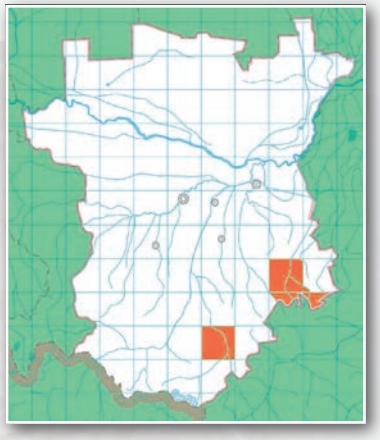
АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов.

ГИПОТРАХИНА ОТОГНУТАЯ

ПОРЯДОК
ЛЕКАНОРОВЫЕ
LECANORALES
СЕМЕЙСТВО
ПАРМЕЛИЕВЫЕ
PARMELIACEAE

ГИПОТРАХИНА ОТОГНУТАЯ
HYPOTRACHYNA REVOLUTA
(Flörke) Hale.



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

4 – неопределенные по статусу. Вид занесен в Красную книгу КБР [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Слоевище листоватое со слабо развитыми долями, неясно розетковидное, диам. 4–10 см, почти кожистое. Лопасти шир. 3–6 мм, плоские или вогнутые, восходящие, на концах загибающиеся вниз. Верхняя поверхность слоевища свинцово-серая, с соредиями, нижняя – от бурого до черного цвета, по периферии – бледно-желто-коричневая, с густыми черными ризинами, не доходящими до краев лопастей. Сорали темно-серые, коричневые или оливковые, головчатые.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Общий ареал – Европа, Азия, Америка, Австралия, Тасмания и Новая Зеландия, Россия (Калининградская и Ленинградская области, Карачаево-Черкесия и КБР) [1, 2]. В Чечне растет в ущелье р. Аксай, 1900–2000 м н.у.м. [5]; по левому борту ущелья р. Шаро-Аргун, 2050 м н.у.м. [2–6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Эпифитный лишайник, произрастает на замшелых стволах и ветвях деревьев в малонарушенных светлохвойных и светлохвойно-широколиственных лесах в верхнелесном поясе гор. Размножается соредиями и фрагментами таллома. Встречается спорадически отдельными особями или, очень редко, небольшими группами.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Высокая требовательность к стабильным условиям обитания, нарушение мест обитания, вырубка деревьев.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории республиканских заказников. Необходим поиск новых мест обитания. Запрет рубки деревьев в местах обитания.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. htpp:www.oopt.aari.ru; 2. Шхагапсоев и др., 2000; Шхагапсоев, 2016; 3. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 4. Закутнова В.И., 1989; 5. Ханов, 2013; 6. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 7. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов.

ЛЕТАРИЯ ЛИСЬЯ

ПОРЯДОК
ЛЕКАНОРОВЫЕ
LECANORALES
СЕМЕЙСТВО
ПАРМЕЛИЕВЫЕ
PARMELIACEAE

ЛЕТАРИЯ ЛИСЬЯ
LETHARIA VULPINA (L.) Hue

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Вид занесён в Красные книги: СССР, РФ, КК, РА, РСО-А, КЧР и КБР [8–12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Таллом кустистый, 5–15 см дл., зеленовато-желтый, густоразветвленный, торчащий, прикрепляется к субстрату при помощи гомфа. Ветви угловато-округлые толщ. до 2 мм. Поверхность складчато-ямчатая с мелкоточечными серно-желтыми соралями. Апотеции образуются редко, округлые, коричневые, около 1–1,5 см в диам. Содержит вульпиновую кислоту.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Общий ареал – Европа, Азия, Северная Африка, Северная Америка, Россия (Северный Кавказ) [1, 2]. В Чечне встречается в ущельях рр. Гехи, Аксай, Шаро-Аргун, 2000–2080 м н.у.м. [3–6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

На стволах и ветвях деревьев в верхнелесном поясе гор. Размножается преимущественно сорédиями и фрагментами таллома. Небольшие группировки в локальных местообитаниях.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Чувствительность к загрязнению атмосферного воздуха, требовательность к стабильным условиям среды, нарушение мест обитания.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории республиканских заказников. Необходим поиск новых мест обитания. Регламентация рекреационной деятельности.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Голубкова, 1984а; 2. Голубкова, 1996а, 2008а; 3. Шхагапсоев и др., 2000; 4. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 5. Закутнова В.И., 1989; 6. Ханов, 2005, 2013; 7. Красная книга СССР, 1984; 8. Красная книга Российской Федерации, 2008; 9. Красная книга Краснодарского края, 2007; 10. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 11. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 12. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 13. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 14. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов.

ПАРМОТРЕМА СЕТЧАТАЯ

ПОРЯДОК
ЛЕКАНОРОВЫЕ
LECANORALES
СЕМЕЙСТВО
ПАРМЕЛИЕВЫЕ
PARMELIACEAE

ПАРМОТРЕМА СЕТЧАТАЯ
PARMOTREMA RETICULATUM
(Taylor) M. Choisy

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесён в Красные книги: РФ, РА и КБР [7–9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящаяся в опасном состоянии» – Endangeren EN Blab(ii,iii)+2ab(ii,iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Таллом 5–20 см в диам., слабо крепящийся к субстрату. Лопасти глубоконадрезанные, 5–15 мм шир., округло-волнистые по краю, приподнимающиеся, разделены на отдельные лобульки, с редкими черными ресничками и соралями. Верхняя поверхность светлая, серовато-зеленоватая с сетчатым рисунком из псевдоцифелл. Нижняя поверхность черная с простыми или густоветвистыми ризинами, к краям – без ризин. Апотеции редко. Фитобионт – зеленая водоросль.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Общий ареал – Европа, Азия, Северная и Южная Америка, Австралия, Россия (Северный Кавказ, Юг Дальнего Востока) [1–3]. В Чечне встречается в ущельях рр. Чанты-Аргун и Кериго, до 2000 м н.у.м.[4–6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

На стволах и ветвях березы в малонарушенных широколиственных лесах. Требователен к влажности воздуха. Размножается вегетативно – при помощи соредий. В местообитаниях отмечены единичные особи. Возможно снижение численности из-за сокращения площади малонарушенных лесов.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Требовательность к специфическим условиям обитания, нерегламентированные рекреационные нагрузки, вырубка деревьев.

МЕРЫ ОХРАНЫ

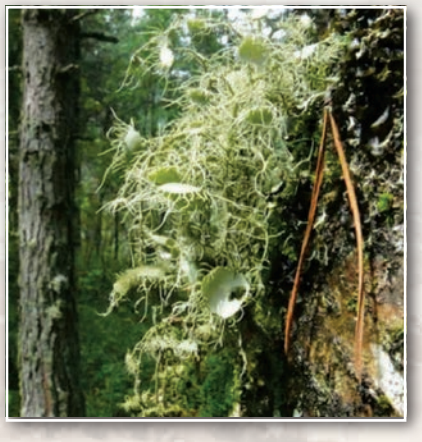
Охраняется на территории республиканских заказников. Запрет на любые виды хозяйственной деятельности, нарушающие места обитания вида. Контроль состояния популяций и поиск мест обитания на территориях, соседних с ООПТ.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Louwhoff, 2009; 2. Otte, 2004; 3. Чабаненко, 2002, 2008; 4. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 5. Закутнова В.И., 1989; 6. Ханов, 2013; 7. Красная книга Российской Федерации, 2008; 8. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 9. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 10. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов.



УСНЕЯ ЦВЕТУЩАЯ

ПОРЯДОК
ЛЕКАНОРОВЫЕ
LECANORALES
СЕМЕЙСТВО
ПАРМЕЛИЕВЫЕ
PARMELIACEAE

УСНЕЯ ЦВЕТУЩАЯ
USNEA FLORIDA (L.) F. H. Wigg.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

4 – неопределенные по статусу. Вид занесён в Красные книги: СССР, РФ, РСФСР, РА, КК, РСО-А, КЧР, КБР [10–14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [15].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Таллом кустистый, 8–15 см дл., торчащий или слегка повисающий, серовато-зеленый, крепящийся при помощи гомфа. Основные ветви цилиндрические, толщ. до 2 мм, с сосочками. Ветви второго порядка толщ. до 1 мм, с перпендикулярно отходящими фибриллами дл. до 3 мм. Апотеции на конце ветвей, до 1,5 см в диам. Диск апотеция плоский, покрыт беловатым налетом, окружен венцом фибрилл.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Азия, Африка, Северная и Южная Америка, Россия (средняя полоса, Урал, Кавказ) [1–2]. В Чечне – в верховьях р. Аксай, до 1900–2400 м н.у.м., в ущелье р. Шаро-Аргун, 2500 м н.у.м. [3–7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

На стволах и ветвях деревьев в малонарушенных широколиственных и хвойно-широколиственных лесах. Вид требователен к повышенной влажности воздуха. Размножается спорами и вегетативно – фрагментами таллома. В местообитаниях численность достигает до 100–150 особей.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Нарушение мест обитания, вызванное чрезмерными рекреационными нагрузками и вырубкой деревьев.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника. Необходимо создание ООПТ в местах произрастания.

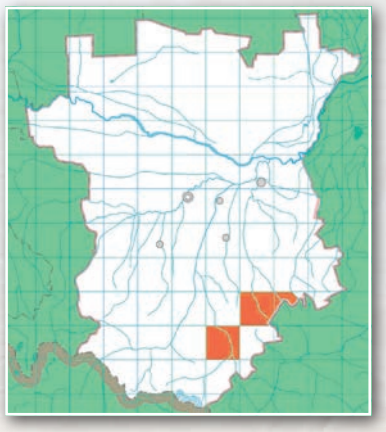
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Голубкова, 1984 б; 2. Голубкова, 1996 б, 2008 б; 3. Криворотов, Шхагапсоев, 1993; 4. Шхагапсоев и др., 2000; 5. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 6. Закутнова В.И., 1989; 7. Слонов, 2002; 8. Ханов, 2005, 2013; 9. Красная книга СССР, 1984; 10. Красная книга Российской Федерации, 2008; 11. Красная книга Краснодарского края, 2007, 2012; 12. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 13. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 14. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 15. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов.

ВУЛЬПИЦИДА МОЖЖЕВЕЛОВАЯ



ПОРЯДОК
ЛЕКАНОРОВЫЕ
LECANORALES
СЕМЕЙСТВО
ПАРМЕЛИЕВЫЕ
PARMELIACEAE

ВУЛЬПИЦИДА МОЖЖЕВЕЛОВАЯ
VULPICIDA JUNIPERINUS (L.)
J.-E. Mattson & M.J. Lai

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Вид занесен в Красную книгу КБР [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Таллом неопределенной формы, в центре плотно прикрепленный к субстрату, по краям – свободный, со слабоветвистыми лопастями до 3–5 см шир. Сердцевина ярко-желтая. Верхняя поверхность ярко-желтая, чаще матовая, с черными, слегка выпуклыми пикнидиями. Нижняя поверхность одного цвета с верхней, ризины рассеянные, желтоватые, длинные. Апотеции до 1 см в диам., их диск вогнутый, коричневый, блестящий, таллломный край морщинисто-зубчатый, одного цвета с талломом.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Китай, Япония, Северная Америка, Россия (европейская часть, Урал, Сибирь, Дальний Восток) [1]. В Чечне встречается в ущелье р. Шаро-Аргун, в окрестностях турбазы «Кезеной-Ам», 1900 м н.у.м. [2–7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

На основаниях стволов деревьев хвойных пород, стволах и ветвях можжевельника. В выявленных местообитаниях – единичные особи.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Загрязнение воздуха, сведение старовозрастных хвойных лесов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника. Необходим поиск новых мест обитания в Чечне с последующей организацией ботанических микрозаказников, запрет вырубки старовозрастных лесов в местах произрастания вида, регламентация рекреационной нагрузки.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. htpp: www.oopt.aari.ru; 2. Ханов, 2005, 2013; 3. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 4. Закутнова В.И., 1989; 5. Ханов, 2013; 6. Слонов и др., 2009; 7. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 8. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов. Leif Stridvall.

КСАНТОПАРМЕЛИЯ БОРОДАВЧАТОНОСНАЯ

ПОРЯДОК
ЛЕКАНОРОВЫЕ
LECANORALES
СЕМЕЙСТВО
ПАРМЕЛИЕВЫЕ

КСАНТОПАРМЕЛИЯ
БОРОДАВЧАТОНОСНАЯ
XANTHOPARMELIA VERRUCULIFERA (Nyl.)
O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

4 – неопределенные по статусу. Вид занесен в Красную книгу КБР [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Листоватый лишайник. Слоевище розетковидное, до 8–10 см в диам., плотно прилегающее к субстрату. Лопасти глубоко рассеченные, радиальные, плотно сомкнутые, 1–3 мм шир. Таллом темно-оливково-зеленый, зеленовато-коричневый. Сверху поверхность матовая или слегка блестящая с тонкими волосками. Нижняя поверхность темная, с темными ризинами. На верхней стороне лопастей в большом количестве развиваются бородавковидные изидии. Апотеции встречаются редко.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Китай, Япония, Северная Африка, Северная Америка, Россия (европейская часть, Урал, Сибирь, Дальний Восток) [1]. В Чечне встречается в ущельях рр. Кериго, 2300 м н.у.м. [2–6], Гехи, 2300 м н.у.м. [5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Приурочен к силикатным каменистым субстратам в хорошо освещенных местах. Численность низкая – встречаются единичные талломы.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Загрязнение воздуха, антропогенные воздействия иного характера.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника и Урус-Мартановского природного заказника. Необходима организация ботанических микрозаказников. Регламентация рекреационной нагрузки.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Цуриков, 2013; 2. Шхагапсоев и др., 2000; 3. Шхагапсоев, 2016; 4. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 5. Закутнова В.И., 1989; 6. Ханов, 2013; 7. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 8. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов.

РАМАЛИНА КИТАЙСКАЯ

ПОРЯДОК
ЛЕКАНОРОВЫЕ
LECANORALES
СЕМЕЙСТВО
РАМАЛИНОВЫЕ
RAMALINACEAE

РАМАЛИНА КИТАЙСКАЯ
RAMALINA SINENSIS Jatta

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесен в Красную книгу КБР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Слоевище в виде раскрытого веера, до 6 см выс., широколопастное.

Чаще всего состоит из одной слабо дорсовентральной неглубоко надрезанной пластинки, сверху – светло-серовато-зеленоватое или несколько темное, складчато-ячеистое, снизу – более бледное, иногда с еле заметным розовым оттенком и выдающимися радиальными ребрами.

Апотеции от 2 до 10–14 мм в диам., конечные, с бледно-розовым диском.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Северная Америка, Россия (КК, РА, РСО-А и КБР) [1]. В Чечне – в ущельях рр. Гехи, 1800 м н.у.м., Шаро-Аргун, выше с. Шарой, 2000 м н.у.м. [2–4]. В выявленных местообитаниях встречаются небольшими группировками.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

На коре мелколиственных пород (береза, ольха).

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Загрязнение воздуха, сокращение площади старовозрастных лесов, выпадение старых деревьев, заселяемых видом.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника и Урус-Мартановского природного заказника. Необходим поиск новых мест обитания в республике. Запрет вырубки старовозрастных лесов в местах произрастания вида. Регламентация рекреационной нагрузки. Необходим контроль за состоянием популяций.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Определитель лишайников России, 2008; 2. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 3. Закутнова В.И., 1989; 4. Ханов, 2005, 2013; 5. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 6. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов.

РАМАЛИНА РАВНОВЕРШИННАЯ

ПОРЯДОК
ЛЕКАНОРОВЫЕ
LECANORALES
СЕМЕЙСТВО
РАМАЛИНОВЫЕ
RAMALINACEAE

РАМАЛИНА РАВНОВЕРШИННАЯ
RAMALINA FASTIGIATA (Pers.) Ach.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Вид занесен в Красную книгу КБР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Небольшой кустистый лишайник. Таллом прямостоячий до 6 см дл. и 3–5 см шир., жесткий, прочно прикрепленный к субстрату. Лопасти до 3 мм шир., сизовато-зеленоватые или светло-сизоватые, блестящие, плоские, складчато-морщинистые, часто с ямками и трещинами, окончания лопастей тупые. Сорали и изидии встречаются редко. Апотеции многочисленные, в верхней части таллома на концах лопастей, 3–6 мм диам. Диск апотециев желтовато-розоватый или желтовато-кремовый, обычно – голый, в начале –вогнутый, затем – плоский с тонким светлым краем. Фитобионт – Nostoc.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Азия, Япония, Африка, Северная Америка, европейская и азиатская части России [1]. В Чечне встречается в ущелье р. Шаро-Аргун, 2280 м н.у.м. [2–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на осине, березе в старовозрастных, мелколиственных и смешанных лесах. Предпочитает довольно влажные, хорошо освещенные и

прогреваемые места. Отмечено одно местообитание в республике.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Узкая экологическая амплитуда, загрязнение воздуха, сокращение площади старовозрастных лесов, уничтожение во время мероприятий по уходу за насаждениями, выпадение старых деревьев.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника. Необходим поиск новых мест обитания в Чечне. Запрет вырубки старовозрастных лесов в местах произрастания вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Определитель лишайников России, 2008; 2. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 3. Закутнова В.И., 1989; 4. Ханов, 2005, 2013; 5. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 6. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов.

СФЕРОФОРУС ЛОМКИЙ

ПОРЯДОК
ЛЕКАНОРОВЫЕ
LECANORALES
СЕМЕЙСТВО
СФЕРОФОРУСОВЫЕ
SPHAEROPHORACEAE

СФЕРОФОРУС ЛОМКИЙ
SPHAEROPHORUS FRAGILIS (L.) Pers.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

4 – неопределенный по статусу. Вид занесен в Красную книгу КБР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Слоевище прямостоячее или несколько распростертое, образующее плотные густые дернинки до 5 см выс., сильно разветвленное, хрупкое, серовато-беловатое, серо-коричневое, более светлое в верхней части, блестяще. Веточки 0,5–1,5 мм толщ., округло-цилиндрические. Вторичные разветвления короткие с тупыми окончаниями, шероховатые. Апотеции встречаются очень редко, шаровидные. Фитобионт – Trebouxia.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Встречается по всей Европе, в Азии, Северной Америке, Бразилии, Антарктиде [1]. В России известен в Арктике, на Урале. В Чечне вид отмечен в ущелье р. Кериго на замшелом камне, 2380 м н.у.м. [2–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Эпилитный лишайник, обитает на силикатных скалах, замшелых камнях в верхних поясах гор. Отмечена единичная находка. Численность крайне низкая.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Не выяснены. Возможно, узкая экологическая амплитуда.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника. Необходим поиск новых мест обитания. В местах произрастания вида необходимо ограничение всех видов хозяйственной деятельности, в частности регламентация рекреационной нагрузки.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Определитель лишайников СССР, 1975; 2. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 3. Закутнова В.И., 1989; 4. Ханов, 2005, 2013; 5. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 6. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов.

ЛЕПРАРИЯ РАСКИДИСТАЯ

ПОРЯДОК
ЛЕКАНОРОВЫЕ
LECANORALES
СЕМЕЙСТВО
СТЕРЕОКАУЛОВЫЕ
STEREOCAULACEAE

ЛЕПРАРИЯ РАСКИДИСТАЯ
LEPRARIA DIFFUSA
(J.R. Laundon) Kukwa

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесен в Красную книгу КБР [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Таллом изученных экземпляров лепрозный, без лопастей, в виде корки неправильной формы, из зерен беловато-серого цвета. Соредии округлые до 60 мкм в диам., иногда с короткими выступающими гифами и слабо развитой корой. Сердцевина белая, четкая. Гипоталлом беловато-серый.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа (Норвегия, Швеция, Германия, Италия, Польша, Словакия, Украина), Азия (Иран, Непал, Монголия), Северная Америка, Россия (Республика Коми, Карелия, Мурманская и Архангельская области) [1, 2]. В Чечне вид отмечен в ущелье р. Кериго на замшелом камне, 2380 м н.у.м. [2–6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обитает в теплых, закрытых горных речных долинах и распадках, в лесах и скально-каменистых экотопах, на замшелой почве в малонарушенных широколиственных и хвойно-широколиственных лесах в верхних поясах гор.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Высокая требовательность к специфическим условиям обитания, нерегламентированные рекреационные нагрузки, хозяйственное освоение территории и, главным образом, вырубка деревьев.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника. Необходим поиск новых мест обитания в Чечне. Создание ботанических микрозаказников в местах компактного произрастания вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Урбанавичюс, 2010; 2. Определитель лишайников России, 2008; 3. Ханов, 2013; 4. Ханов, Степанчикова, 2015; 5. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 6. Закутнова В.И., 1989; 7. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 8. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов.

СТЕРЕОКАУЛОН ПАЛЬЧАТОЛИСТНЫЙ

ПОРЯДОК
ПЕЛЬТИГЕРОВЫЕ
PELTIGERALES
СЕМЕЙСТВО
КОЛЛЕМОВЫЕ
COLLEMATACEAE

СТЕРЕОКАУЛОН ПАЛЬЧАТОЛИСТНЫЙ
STEREOCAULON DACTYLOPHYLLUM Flörke

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесен в Красные книги: РСФСР, РФ и КБР [7–9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Таллом кустистый, образует жесткие подушечки или розетки 3–6 (9) см в диам., 1–4 (6) выс., без соредиев. Главные ветви – псевдоподеции, 2–6 (8) см выс., 1–2 (3) мм в диам., сильно разветвленные серые, голые. Филокладии без темных центров, без соредий. Фитобионт – Trebouxia. Цефаллодии плотногроздевидные, серовато-коричневые. Апотеции красновато-коричневые, диам. 1–2 мм.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Общий ареал – Европа, Азия, Северная Америка, Россия (Арктика, север европейской части, Урал, Северный Кавказ, Сибирь, юг Дальнего Востока) [1]. В Чечне – в ущелье р. Шаро-Аргун, 2300 м н.у.м. [2–6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Голые каменистые поверхности на осыпях, россыпях и скалах, в затененных местах в лесу. Размножается спорами. Численность во всех местонахождениях представлена небольшими группировками.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Нарушение местообитаний.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника. Необходимо создание ботанических микрозаказников в местах компактного произрастания вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Урбанавичюс, 2010; 2. Шхагапсоев и др., 2000; 3. Шхагапсоев, 2016; 4. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 5. Закутнова В.И., 1989; 6. Ханов, 2005, 2013; 7. Красная книга РСФСР, 1988; 8. Красная книга Российской Федерации, 2008; 9. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 10. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов.

ЛЕПТОГИУМ БУРНЕТА

ПОРЯДОК
ПЕЛЬТИГЕРОВЫЕ
PELTIGERALES
СЕМЕЙСТВО
КОЛЛЕМОВЫЕ
COLLEMATACEAE

ЛЕПТОГИУМ БУРНЕТА
LEPTOGIUM BURNETIAE C.W. Dodge

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесен в Красные книги: РСФСР, РФ, КК, РА и КБР [8–12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Таллом листоватый, розетковидный, 5–10 см в диам., рыхло прикреплен к субстрату, с изидиями. Лопасти широкоокруглые, до 10–15 мм шир., с приподнимающимися краями. Верхняя поверхность голубовато-серая, матовая, гладкая. Изидии неравномерно рассеяны, коротко-цилиндрические, одного цвета с верхней поверхностью или чуть темнее. Нижняя поверхность с густыми беловатыми волосками. Апотеции сидячие, редко. Фитобионт – Nostoc.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Общий ареал – Европа, Азия, Африка, Америка, Гавайи, Папуа-Новая Гвинея [1–3], Россия (Урал, Северный Кавказ, Сибирь, Дальний Восток) [4]. В Чечне вид встречается в ущелье р. Шаро-Аргун, по левому борту ущелья, 1900 м н.у.м. [5–7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

В лесах, на замшелых скалах, редко на стволах деревьев в средних поясах гор. Размножается спо-

рами или вегетативно при помощи изидий. В республике группировки представлены малым числом особей.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сокращение площади малонарушенных лесов в республике.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника. Необходимо создание заказников в местах компактного произрастания вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Jorgensen, 1975; 2. Jorgensen, 1997; 3. Otte, 2001; 4. Урбанавичюс и др., 2009; 5. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 6. Закутнова В.И., 1989; 7. Ханов, 2005, 2013; 8. Красная книга РСФСР, 1988; 9. Красная книга Российской Федерации, 2008; 10. Красная книга Краснодарского края, 2007; 11. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 12. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 13. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: www.plantarium.ru, Н. Степанов.

ЛОБАРИЯ ШИРОЧАЙШАЯ

ПОРЯДОК
ПЕЛЬТИГЕРОВЫЕ
PELTIGERALES
СЕМЕЙСТВО
КОЛЛЕМОВЫЕ
COLLEMATACEAE

ЛОБАРИЯ ШИРОЧАЙШАЯ
LOBARIA AMPLISSIMA (Scop.) Forssell

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Вид занесен в Красные книги: СССР, РСФСР, РФ, регионов Северного Кавказа: КК, РА, РСО-А, КЧР, РД и КБР [7–15].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [16].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Таллом лопастной, крупный, до 15 (30) см в диам., формирует округлые розетки, без сорediев и изидиев. Лопасти плотно сомкнутые, 0,5–2 см шир., по краю – гладко-округлые. Верхняя поверхность матовая, светло-серая, гладкая. Нижняя – светло-коричневая, короткоопушенная. Апотеции леканориновые, до 5 (7) мм в диам., часто в центральной части таллома. Диск красно-коричневый с гладким или кренулированным краем.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Азия, Северная Африка, Северная Америка, Россия (Кавказ) [1–3]. В Чечне встречается в ущелье р. Кериго, а также Шаро-Аргун, 2000 м н.у.м. [4–6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

На стволах широколиственных деревьев в средних и верхних поясах гор. Чаще всего растет в буковых лесах на коре старых лиственных деревьев (особенно на буках), реже на хвойных, на замшелых силикатных скалах. В горах – преимущественно в лесном поясе бука (на высоте 500–1600 м н.у.м.). Встречается единичными экземплярами. Размножается спорами. Известно одно местонахождение в республике. Численность насчитывает от 10 до 20 талломов.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Вырубка буковых лесов, искусственное снижение верхней границы леса в результате выпаса скота, а также воздействие атмосферных загрязнений.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Произрастает на территории Урус-Мартановского заказника, где следует контролировать состояние популяций вида. Необходим поиск новых мест обитания. Запрет на любые виды хозяйственной деятельности, нарушающие места обитания вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга Российской Федерации, 2008; 2. Урбанавичюс и др., 2009; 3. Otte, 2007; 4. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 5. Закутнова В.И., 1989; 6. Ханов, 2005, 2013; 7. Красная книга СССР, 1984; 8. Красная книга РСФСР, 1988;

9. Красная книга Российской Федерации, 2008; 10. Красная книга Краснодарского края, 2007; 11. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 12. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 13. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 14. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 15. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 16. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: Leif Stridvall.

ЛОБАРИЯ ЯМЧАТАЯ

ПОРЯДОК
ПЕЛЬТИГЕРОВЫЕ
PELTIGERALES
СЕМЕЙСТВО
КОЛЛЕМОВЫЕ
COLLEMATACEAE

ЛОБАРИЯ ЯМЧАТАЯ
LOBARIA SCROBICULATA (Scop.) DC.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесен в Красную книгу КБР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся в опасном состоянии» – Endangered EN Blab(ii,iii); D (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Слоевище до 15 см шир., кожистое, дольчато-лопастное. Доли – 1 см шир., на концах широко-округленные, с крупнозернистым налетом на периферии. Верхняя поверхность голубовато-серая, беловато-оливковая, матовая, с сетчатым ямками, с голубовато-серыми соралями. Нижняя поверхность коротковойлочная с белыми до 2 мм шир. псевдоцифеллами. Апотеции чашевидные, округлые, диам. 1–2 мм, с рыжеватым диском. Фитобионт – Nostoc.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Скандинавия, Великобритания, Средняя и Южная Европа, Монголия, Азия, Африка, Северная Америка, Австралия, Новая Зеландия [1]. В России: европейская часть, Северный Кавказ, Урал, Сибирь, Дальний Восток. В Чечне встречается в ущельях рр. Аксай, 1800–2000 м н.у.м., Шаро-Аргун, 2400 м н.у.м. [2–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Влажные леса. На стволах лиственных деревьев и сосны, реже – на замшелых скалах. Размножается спорами, сорediями, изидиями или фрагментами таллома. Численность выявленных группировок – не более десяти–пятнадцати талломов.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сокращение площади малонарушенных лесов в республике.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника. Запрет вырубки деревьев в местах обитания вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Урбанавичене, Урбанавичюс, 1998; 2. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 3. Закутнова В.И., 1989; 4. Ханов, 2005, 2013; 5. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000, 2019; 6. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов.

СТИКТА ЛЕСНАЯ

ПОРЯДОК
ПЕЛЬТИГЕРОВЫЕ
PELTIGERALES
СЕМЕЙСТВО
КОЛЛЕМОВЫЕ
COLLEMATACEAE

СТИКТА ЛЕСНАЯ
STICTA SYLVATICA (Huds.) Ach.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности; на Северном Кавказе проходит граница ареала. Вид занесен в Красные книги РА и КБР [9, 10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU Blab(ii,iii)+2ab(ii,iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Таллом листоватый, неправильно-розетковидный, 2–5 (7) см шир. с глубоко-рассеченными приподнятыми лопастями, изидиозный. Лопасти 0,5–1,5 см шир. и 1–3 см дл., с ровными или рваными краями. Верхняя поверхность неровная, темно-коричневая, в основном блестящая с коричневыми изидиями, сгруппированными вдоль ребер. Нижняя поверхность светло-коричневая с беловатыми цифеллами 0,1–0,5 мм в диам. Фитобионт – Nostoc.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Южная Африка, Америка, Океания, Тайвань, Япония [1–3]. В России – Северный Кавказ, Южная Сибирь, Дальний Восток. В Чечне встречается в ущелье р. Кериго, по левому борту ущелья, 1925 м н.у.м. [4–8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Влаголюбивый вид. На замшелых стволах деревьев, скалах в светлохвойно-широколиственных старовозрастных лесах. Размножение при помощи изидий. Численность низкая – встречаются единичные талломы.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Положение на границе ареала. Высокая требовательность к высокой влажности воздуха. Нарушение мест обитания.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника. Необходим поиск новых мест обитания в республике. Запрет вырубки старовозрастных лесов в местах произрастания вида. Регламентация рекреационной нагрузки.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Макрый, 2008; 2. James, Purvis, 2009; 3. Wainio, 1899; 4. Криворотов, 1997; 5. Блинкова и др., 2004; 6. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 7. Закутнова В.И., 1989; 8. Ханов, 2005, 2013; 9. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 10. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 11. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов.

ПЕЛЬТЕГЕРА ПОНОЙСКАЯ

ПОРЯДОК
ПЕЛЬТИГЕРОВЫЕ
PELTIGERALES
СЕМЕЙСТВО
ПЕЛЬТИГЕРОВЫЕ
PELTIGERACEAE

ПЕЛЬТИГЕРА ПОНОЙСКАЯ
PELTIGERA PONOJENSIS Gyeln.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид с небольшой численностью популяций, занесен в Красные книги КЧР и КБР [5, 6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Таллом листоватый, серый, до темно-коричневого, поверхность густо-войлочная, иногда довольно гладкая, матовая. Лопасти 5–18 мм дл., широкие, могут заворачиваться по краям. Нижняя поверхность достаточно светлая с несколькими светло-коричневыми жилками. Ризины светлые, неветвящиеся до фиброзных, довольно редкие. Апотеции редкие, округлые и плоские.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Рассеянно встречается в зоне хвойных лесов Голарктики, реже в Арктике, океанических районах, лесостепной и степной зонах [1]. В Чечне вид

отмечен в ущелье р. Шаро-Аргун, выше с. Дай, 2000 м н.у.м. [1–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ксерофильный, светолюбивый вид, произрастает на песчаной или глинистой почве, иногда на мхах. Размножается спорами, возможно, участками слоевища. Численность низкая – встречается небольшими группами.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Нарушение мест обитания, вызванное экзогенными геоморфологическими процессами, нерегламентированными рекреационными нагрузками, лесоэксплуатация, выпас скота.

МЕРЫ ОХРАНЫ

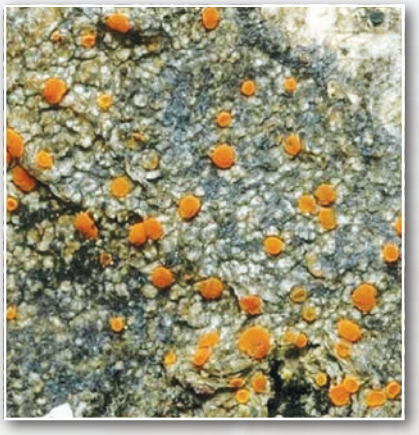
Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника. Необходим поиск новых мест обитания в республике. Запрет вырубки лесов в местах произрастания вида. Регламентация рекреационной нагрузки.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Vitikainen, 1994; 2. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 3. Закутнова В.И., 1989; 4. Ханов, 2005, 2013; 5. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 6. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 7. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов.



КАЛОПЛАКА РЖАВАЯ

ПОРЯДОК
ТЕЛОСХИСТОВЫЕ
TELOSCHISTALES
СЕМЕЙСТВО
TELOSCHISTACEAE
ТЕЛОСХИСТОВЫЕ

КАЛОПЛАКА РЖАВАЯ
CALOPLACA FERRUGINEA
(Huds.) Th. Fr.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесен в Красную книгу КБР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся в опасном состоянии» – Endangeren EN Blab(ii,iii)+2ab(ii,iii);D (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Накипной лишайник округлой формы, до 15–17 см в диам.

Таллом тонкий в виде мелкобугорчатой оливково-желтоватой или серовато-желтой корочки.

Подслоевище темно-серое, слабозаметное. Апотеции 0,5–3 мм в диам., сидячие, округлые. Диск апотециев оранжево-желтоватый, гладкий, без налета, окружен собственным краем.

Во влажном состоянии апотеции становятся более выпуклыми и оранжево-красными, при хранении таллом и апотеции приобретают оливковый оттенок.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Азия, Северная Африка, Северная Америка, Австралия, Новая Зеландия, Россия (Ленинградская, Ярославская и Орловская области, Урал [1]). В Чечне вид встречается в пойменных лесах Терека [2–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Эпифитный лишайник, растет в верхней части стволов деревьев лиственных пород, часто в кроне на высоте до 10 м, в старых и слабонарушенных осиновых (с примесью осины и ивы) лесах.

Предпочитает влажные, хорошо освещенные и прогреваемые места, поселяется в основном на крупных старых деревьях.

В выявленной точке обитания численность крайне низкая.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Нарушение мест обитания, главным образом, лесоэксплуатация. Возможно, избирательность в отношении субстрата.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории Чечни во всех заказниках. Необходим поиск новых мест обитания в республике. Запрет вырубки лесов в местах произрастания вида. Регламентация рекреационной нагрузки.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
1. http:www.oopt.aari.ru; 2. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 3. Закутнова В.И., 1989; 4. Ханов, 2005, 2013; 5. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 6. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.
ФОТО: З.М. Ханов.

КАЛОПЛАКА СНЕЖНАЯ

ПОРЯДОК
ТЕЛОСХИСТОВЫЕ
TELOSCHISTALES
СЕМЕЙСТВО
TELOSCHISTACEAE
ТЕЛОСХИСТОВЫЕ

КАЛОПЛАКА СНЕЖНАЯ
CALOPLACA NIVALIS (Körb.) Th. Fr.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
3 – редкие. Вид занесен в Красную книгу КБР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
Региональные популяции относятся

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся на грани полного исчезновения» – Crytically Endangered CR Blab(ii,iii)+2ab(i) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Накипной лишайник с тонким и неровным слоевищем в виде разъединенных ареол, беловатым, белым до сероватого.

Подслоевище темное. Апотеции многочисленные, рассеянные, довольно мелкие – 0,3–0,7 мм в диам., прижатые, сидячие.

Диск округлый, красновато-желтый, красновато-буроватый.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Общий ареал – Европа, Северная Америка (арктическая часть), Гренландия, Россия – Арктика (Новая Земля, о-в Таймыр), Восточная Сибирь (плато Путорана) [1].

В Чечне вид отмечен в ущелье р. Шаро-Аргун, окрестностях с. Кири, на высоте 2300 м н.у.м. [2–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Эпилитный лишайник, предпочитает влажные, хорошо освещенные и прогреваемые места, поселяется в основном на мшистых скальных выходах высоко в горах.

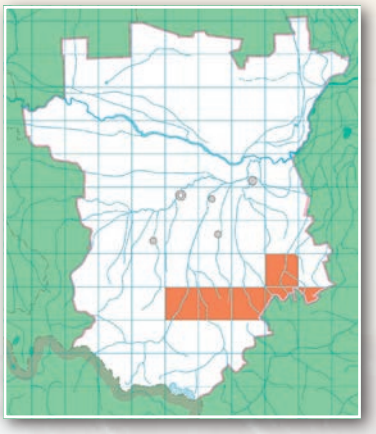
ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Нарушение мест обитания, вызванное экзогенными геоморфологическими процессами, хозяйственное освоение, выпас скота.

МЕРЫ ОХРАНЫ
Необходимы контроль состояния популяций, изучение биологии и экологии вида в условиях республики, поиск новых местонахождений, расширение сети ООПТ для охраны местонахождений вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
1. Определитель лишайников России, 2004; 2. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 3. Закутнова В.И., 1989; 4. Ханов, 2005, 2013; 5. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 6. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.
ФОТО: Leif Stridvall.

ИКМАДОФИЛА ПУСТОШНАЯ



ПОРЯДОК
ПЕРТУЗАРИЕВЫЕ
PERTUSARIALES
СЕМЕЙСТВО
ИКМАДОФИЛОВЫЕ
ICMADOPHILACEAE

ИКМАДОФИЛА ПУСТОШНАЯ
ICMADOPHILA ERICETORUM
(L.) Zahlbr.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

4 – неопределенные по статусу. Вид занесен в Красную книгу КБР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Слоевище в виде достаточно больших (до 10–20 см) участков неправильной формы, толстоватое, плоское, покрытое коровым слоем, гладкое или зернистое, часто ареолированное. От сизого, сине-зеленого, до беловато-серого, беловатого, при смачивании – ярко-зеленое, матовое. Сильно срастается субстратом с гифами сердцевинного слоя. Апотеции 1–4 мм в диам., достаточно многочисленные, скученные. Иногда срастаются по 2–3, часто сидячие, суженные у основания. Диск округлый, позже бесформенный, плоский, ровный, до слабовыпуклого, светло-коричневый, до розоватого.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Подзона темно- и светлохвойных лесов в горах от Европы до Арктики: от Пиренейского полуострова до Урала, на Кавказе, Украине, Карпатах [1]. В Чечне вид отмечен в буковых лесах Веденского, Ножай-Юртовского и Итум-Калинского районов [2–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Лишайник, обитающий на почве, гниющей и обугленной древесине, гнилой коре, часто на поваленных гниющих деревьях, предпочитает влажные места в лесу. В выявленной точке обитания численность крайне низкая, встречается небольшими группировками.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Неизвестны ввиду слабой изученности распространения вида на территории Чечни. Возможно, сокращение площади старовозрастных лесов и нарушение мест обитания.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника. Необходим поиск новых мест обитания в республике. Регламентация рекреационной нагрузки.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Макарова, 1970; 2. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 3. Закутнова В.И., 1989; 4. Ханов, 2005, 2013; 5. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 6. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: З.М. Ханов.

УМБИЛИКАРИЯ ОБУГЛЕННАЯ

ПОРЯДОК
УМБИЛИКАРИЕВЫЕ
UMBILICARIALES
СЕМЕЙСТВО
УМБИЛИКАРИЕВЫЕ
UMBILICARIACEAE

УМБИЛИКАРИЯ ОБУГЛЕННАЯ
UMBILICARIA DEUSTA (L.) Baumg.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

4 – неопределенные по статусу. Вид занесен в Красную книгу КБР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Слоевище, разрастаясь, становится полифильным и неправильной формы, 2–5(8) см в диам. и 0,2–0,4 мм толщ., по периферии разорванное, с бесформенными лопастями, с загнутыми вниз краями.

Верхняя поверхность темно-бурая, оливково- или буро-черная, мелкоямчатоскладчатая, целиком или частично покрытая зернистыми цилиндрическими или коралловидными изидиями. Нижняя поверхность без ризин, более светлоокрашенная, неровная, мелколакунозная. Апотеции 0,5–1,5 мм в диам., встречаются редко.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Азия, Северная Америка, Гренландия, Ямайка [1], Россия (Арктика, Урал, Кавказ, Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток). В Чечне встречается в ущелье р. Кериго, 2500 м н.у.м. [2–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Умбиликатно-листоватый облигатный эпилит, обитающий на скалах, валунах, камнях, в затененных местах и других влажных местообитаниях, в верхнем субальпийском, реже – альпийском поясах.

В выявленной точке обитания численность крайне низкая, встречается небольшими группами до десяти талломов.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Неизвестны ввиду слабой изученности распространения вида на территории Чечни. Возможно, сокращение площади старовозрастных лесов и нарушение мест обитания.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется в Веденском заказнике.

Необходим поиск новых мест обитания в республике с регламентацией рекреационной нагрузки.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Определитель лишайников СССР, 1978; 2. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 3. Закутнова В.И., 1989; 4. Ханов, 2005, 2013; 5. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 6. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.М. Ханов.

ФОТО: Leif Stridvall.

СЛОВАРЬ НЕКОТОРЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕРМИНОВ К РАЗДЕЛУ «ЛИШАЙНИКИ»

АПОТЕЦИЙ – открытое плодовое тело, наиболее совершенный тип аском, чаще всего блюдцевидной, чашевидной формы, разнообразной окраски, в котором образуются споры полового размножения.

ИЗИДИИ – выросты на поверхности таллома лишайника. При подсыхании легко отламываются и при благоприятных условиях прорастают в новый таллом лишайника. Служат для вегетативного размножения, а также увеличивают ассимиляционную поверхность слоевища.

ПОДЕЦИИ – вертикальная часть слоевища лишайников. Сильно варьируются по высоте и форме: могут быть простыми (шиловидными) или образующими сцифы, а также густо разветвленными.

РИЗИНЫ – довольно толстые различной длины и окраски выросты на нижней поверхности таллома, служат для прикрепления к субстрату.

СЦИФЫ – кубко- или воронковидные подеции у некоторых видов лишайников рода Кладония.

СОРАЛИ – скопление соредий, имеющих, как правило, определенную форму, постоянную для каждого вида лишайника.

СОРЕДИИ – маленькие шаровидные тельца на поверхности лишайника, не покрытые коровым слоем, состоят из одной или нескольких клеток водоросли, оплетенных гифами гриба. Служат для вегетативного размножения.

ТАЛЛОМ (СЛОЕВИЩЕ) – особая форма тела у низших растений и лишайников, у которых нет разделения на основные органы. Слоевище лишайника в основном образовано двумя компонентами: грибными нитями – гифами, и одно- или многоклеточными водорослями (цианобактериями).

ФИБРИЛЛЫ – короткие боковые выросты, отходящие под прямым углом от основных ветвей у представителей рода Уснея.

ФИЛЛОКЛАДИИ – выросты на поверхности подециев многих видов рода Кладония. Имеют вид мелких чешуек или листочков, реже – бугорков, иногда приобретают коралловидную форму.

ФОТОБИОНТ – водорослевый компонент.

ЭПИФИТЫ – экологическая группа лишайников, заселяющих кору деревьев и кустарников.

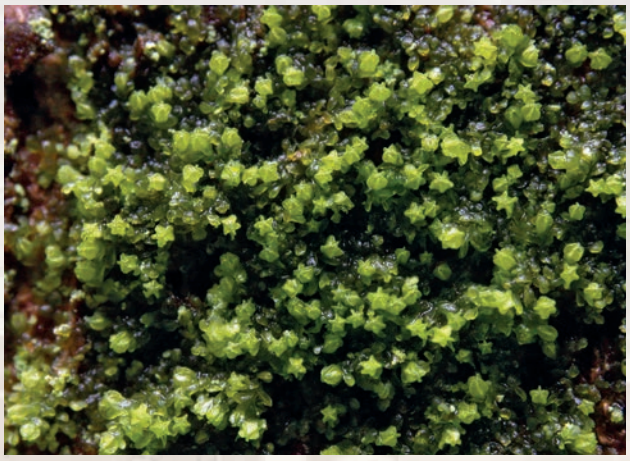
ЭПИЛИТЫ – экологическая группа лишайников, обитающих на каменистом субстрате.

ЭПИГЕЙНЫЕ – группа лишайников, растущих на поверхности почвы.

ЭПИБРИОФИТЫ – лишайники, обитающие на мхах.

ЭПИКСИЛЬНЫЕ – экологическая группа лишайников, поселяющихся на голой и гниющей древесине.

РАЗДЕЛ III
ПЕЧЕНОЧНИКИ – MARCHANTIOPHYTA



ИЗОПАХЕС ОБЕСЦВЕЧЕННЫЙ

ПОРЯДОК
ЮНГЕРМАННИЕВЫЕ
JUNGERMANNIALES
СЕМЕЙСТВО
АНАСТРОФИЛЛОВЫЕ
ANASTROPHYLLACEAE

ИЗОПАХЕС ОБЕСЦВЕЧЕННЫЙ
ISOPACHES DECOLORANS (Limpr.) H. Buch.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид встречается спорадически и с небольшой численностью популяций. Занесен в Красные книги: Red Data Book of European Bryophytes, РФ и КБР [5–7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Побеги бледно-зеленые, распростертые, до 0,6 мм шир. и 1–4 мм дл. с подземными столонами. Листья густо расположенные, черепитчато-налегающие, яйцевидные, до 0,8 мм дл. и до 0,9 мм шир., разделенные чаще закругленно-тупоугольной вырезкой на 2 лопасти с обесцвеченными краями. Двудомный. Периантий яйцевидный, глубоко складчатый. Выводковые почки одно-двуклеточные.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Азия, Северная Америка, Африка [1], Россия – Арктика, Северный Кавказ, Сибирь и Дальний Восток. В Чечне встречается в ущельях рр. Кериго и Шаро-Аргун, до 2000 м н.у.м. [2–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Повсюду редок, встречается единичными побегами среди мохообразных. Обитает на каменистых субстратах в местах с поздно стаивающим снегом, часто в виде примеси к другим печеночникам.

В основании скалистых выступов, в местах с поздностаивающим снегом, на мелкоземе.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Не выявлены. Возможно, сокращение популяций связано с естественными нарушениями в местах с поздностаивающим снегом, подавленностью полового размножения.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходим контроль состояния популяций, при обнаружении новых местонахождений – создание ООПТ.

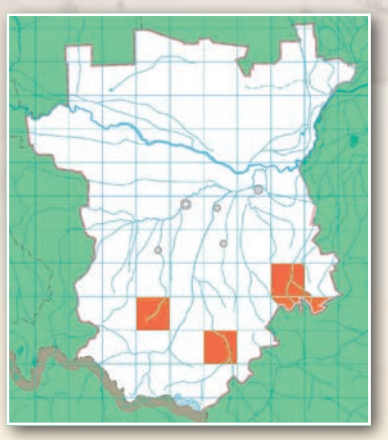
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Игнатова и др., 2008; 2. Konstantinova, et al., 2009; 3. Потемкин, Дорошина, 2009; 4. Потемкин, Жашуев, 2010; 5. Red Data Book of European Bryophytes, 1995; 6. Красная книга Российской Федерации, 2008; 7. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 8. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Я.С. Гапаев.

ФОТО: David Long.

ЛИОХЛЕНА ШИЛОВИДНАЯ



ПОРЯДОК
ЮНГЕРМАННИЕВЫЕ
JUNGERMANNIALES
СЕМЕЙСТВО
ЮНГЕРМАННИЕВЫЕ
JUNGERMANNIACEAE

ЛИОХЛЕНА ШИЛОВИДНАЯ
LIOCHLAENA SUBULATA
(Evans) Schljak.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

4 – неопределенные по статусу. Занесен в Красные книги: Red Data Book of European Bryophytes и КБР [9,10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Растение зеленое или буроватое, в дерновинках около 2–3 (6) мм шир. и 1–3 см дл. Листья густо расположенные с закругленной верхушкой. Клетки листьев тонкостенные с узловатыми утолщениями клеток, масляные тельца 6–8 (10) в клетке. Двудомное. Архегониальные покровные листья несколько крупнее стеблевых, периантий почти цилиндрический, гладкий с усеченной верхушкой с коротким коническим носиком.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Азия (Гималаи, Индостан, Индокитай), Япония, Северная Америка [1, 2], Россия (Кавказ, Сибирь, Дальний Восток) [3]. В Чечне встречается в ущельях рр. Гехи, Аксай, Шаро-Аргун [3–5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Почти исключительно в глубоких каньонах, на сырых валежинах, на берегах у уреза воды, где местами плотные ковры этого вида могут занимать площади до нескольких кв. км.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Климатические, а также нарушение местообитаний, в частности рекреация и вырубка лесов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника и Урус-Мартановского природного заказника. Необходим контроль за состоянием популяций. Поиск новых популяций и принятие мер для их охраны.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Шляков, 1981; 2. Damsholt, 2002; 3. Мусина Л.С., Ефимова Т.Ф., 1980; 4. Закутнова В.И., 1989; 5. Ханов, 2005, 2013; 6. Konstantinova et al., 2009; 7. Потемкин, Дорошина, 2009; 8. Потемкин, Жашуев, 2010; 9. Red Data Book of European Bryophytes, 1995; 10. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 11. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Я.С. Гапаев.

ФОТО: Н.А. Константинова.

СКАПАНИЯ ШВЕЙЦАРСКАЯ

ПОРЯДОК
ЮНГЕРМАННИЕВЫЕ
JUNGERMANNIALES
СЕМЕЙСТВО
СКАПАНИЕВЫЕ
SCAPANIACEAE

СКАПАНИЯ ШВЕЙЦАРСКАЯ
SCAPANIA HELVETICA Gottsche.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. В России вид находится на границе своего ареала. Занесен в Красную книгу КБР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii)(М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Растение листостебельное. Дерновинки коричнево-зеленые. Листья двухлопастные, нижняя листовая лопасть широкоэллиптическая, верхняя – выпуклая, обе с закругленной верхушкой.

Двудомное растение. Размножается спорами и вегетативно с помощью выводковых телец.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Горы Центральной Европы, Кавказ (Грузия) [1]. В России известен только на Кавказе [2, 3].

В Чечне вид отмечен у водопадов с. Нихалой Итум-Калинского района [4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на влажной почве при водных потоках. Образует небольшие дернинки. В республике известно несколько популяций. Возможно нахождение новых популяций в ходе дальнейшего изучения флоры печеночников на территории Чечни.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Климатические, а также нарушение местообитаний. Урон популяциям могут принести высокая рекреационная нагрузка (вытаптывание), вырубка лесов, выпас скота в местах произрастания вида.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид охраняется на территории базы отдыха «Нихалой». Контроль состояния популяций. Необходим также поиск новых популяций и принятие мер для их охраны.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. www.redbook-ua.org; 2. Потемкин, Дорошина, 2009; 3. Konstantinova et al, 2009; 4. Жашуев, Потемкин, 2014; 5. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 6. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Я.С. Гапаев.

ФОТО: http://redbook-ua.org/ru.

СКАПАНИЯ БОРОДАВЧАТАЯ

ПОРЯДОК
ЮНГЕРМАННИЕВЫЕ
JUNGERMANNIALES
СЕМЕЙСТВО
СКАПАНИЕВЫЕ
SCAPANIACEAE

СКАПАНИЯ БОРОДАВЧАТАЯ
SCAPANIA VERRUCOSA Heeg.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесен в Красные книги: European Bryophytes, РА, КЧР и КБР [6–9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2b(iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Желтовато-зеленые побеги 2–3 мм шир. и 2–6 см дл. Листья, до середины разделенные на две неравные мелкозубчатые лопасти. Брюшная лопасть эллиптическая, заостренная, выпуклая, спинная лопасть стеблеобъемлющая, поперечная. Киль слабоизогнутый. Клетки листьев мелкие, вдоль края листа в 1–2 ряда, толстостенные с крупными, шаровидными папиллами до 12 мкм шир. Выводковые почки в буро-красных кучках на верхушках молодых листьев, 2(4)-клеточные. Двудомное.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Средиземноморье, Балканы, Малая Азия, Китай, Гималаи [1–2]. В России известен на Кавказе [3]. В Чечне встречается в ущелье рр. Аксай, Гехи, 2000 м н.у.м. [4, 5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

На сырых силикатных скалах, в узких глубоких ущельях, по берегам ручьев и рек. Размножается почти исключительно выводковыми почками.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Климатические, а также нарушение местообитаний, в частности, рекреация и вырубка лесов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходим контроль состояния популяций. Поиск новых популяций и принятие конкретных мер для их охраны.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Шляков, 1981; 2. Damsholt, 2002; 3. Konstantinova, Akatova, Savchenko, 2009; 4. Потемкин, Жашуев, 2010; 5. Жашуев, Потемкин, 2014; 6. Red Data Book of European Bryophytes; 7. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 8. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 9. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 10. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Я.С. Гапаев.

ФОТО: Н.А. Константинова.

ЛУНУЛЯРИЯ КРЕСТОВИДНАЯ

ПОРЯДОК
ЛУНУЛЯРИЕВЫЕ
LUNULARIALES
СЕМЕЙСТВО
ЛУНУЛЯРИЕВЫЕ
LUNULARIACEAE

ЛУНУЛЯРИЯ КРЕСТОВИДНАЯ
LUNULARIA CRUCIATA (L.)
Dumort. ex Lindb.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Вид занесен в Красную книгу КБР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2b(iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Двудомные растения. Слоевище крупное, вильчато-разветвленное, толстое, сверху – с заметными контурами воздушных камер и с выводковыми корзиночками полулунной формы, а снизу – с ризоидами и серповидными амфигастриями.

Мужские подставки сидячие, дисковидные.

Женские подставки с длинными ножками и небольшими головками, от которых обычно отходят 4 накрест расположенные трубчатые обертки.

Спорогоний с длинной ножкой и шаровидной коробочкой, вскрывающейся 4 створками.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Средняя Азия, Закавказье, Северная Америка [1, 2]. В России известен в европейской части (единичные местонахождения), на Кавказе [3].

В Чечне найден у водопадов «Нихалой», на замшелых камнях [4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Почти исключительно на сырых валежинах.

На влажной почве и на камнях по дну ложбин, откосам канав, по берегам ручьев.

Возможно нахождение новых популяций в ходе дальнейшего изучения гепатикофлоры.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Климатические, а также нарушение местообитаний, в частности, рекреация и вырубка лесов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходим контроль состояния популяций, а также поиск новых популяций и принятие мер для их охраны. Меры охраны в Чечне пока не разработаны.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. www.ecosystema.ru; 2. Konstantinova, Savchenko, 2009; 3. Потемкин, Дорошина, 2009; 4. Потемкин, Жашуев, 2010; 5. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 6. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Я.С. Гапаев.

ФОТО: Н.А. Константинова.

ФРУЛЛАНИЯ МЕЛКОЛИСТОЧКОВАЯ

ПОРЯДОК
ПОРЕЛЛОВЫЕ
PORELLALES
СЕМЕЙСТВО
ФРУЛЛАНИЕВЫЕ
FRULLANIACEAE

ФРУЛЛАНИЯ МЕЛКОЛИСТОЧКОВАЯ
FRULLANIA PARVISTIPULA Steph.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесен в Красные книги: КК, РА и КБР [6–8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Вид внесен в Красную книгу мохообразных Европы с категорией редкости «Находящиеся в опасном состоянии» – Endangered EN 2ab(iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Растения от красновато-коричневых до почти черных, до 3,5 см дл. и 0,7–1,5 мм шир. Листья сложно-двулопастные, спинная лопасть крупная с закругленной верхушкой, перекрывающая стебель, брюшная – более мелкая, полая, колпачковидная. По краям листьев ризоиды. Амфигастрии широко-обратнояйцевидные, двухлопастные, с острыми лопастями, по внешнему краю которых 1–2 зубца. Стилий короткий, шириной в одну клетку. Двудомное растение. Гинецеи на очень коротких боковых веточках. Мужские покровные листья в 2–20 парах.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Азия, Европа [1, 2]. В России известен на Кавказе, в Южной Сибири, Якутии и на Дальнем Востоке [3]. В Чечне известен в ущельях рр. Аксай, Гехи и Шаро-Аргун, 1500 м н.у.м. [4, 5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Произрастает в широколиственных и смешанных лесах на коре лиственных пород (Carpinus cacucasica Grossh., Fraxinus excelsior L., Acer tataricum L., A. trautvetteri Medw., Alnus glutinosa (L.) Gaerth., A. incana (L.) Moench. и на валунах. Встречается на высоте от 400 до 1750 м н.у.м. [5], редко.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Климатические, а также нарушение местообитаний, в частности рекреация и вырубка лесов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид охраняется на территории Чечни в заказниках Веденский и Урус-Мартановский. Необходим поиск новых мест обитания.

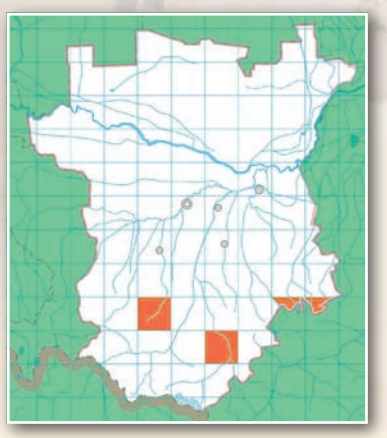
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Paton, 1999; 2. Red Data Book of European Bryophytes, 1995; 3. Konstantinova et al., 2009; 4. Потемкин, Жашуев, 2010; 5. Потемкин, Дорошина, 2009; 6. Красная книга Краснодарского края, 2007; 7. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 8. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 9. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Я.С. Гапаев.

ФОТО: Н.А. Константинова.

КОЛОЛЕЖЕНЕА ИЗВЕСТНЯКОВАЯ



ПОРЯДОК
ПОРЕЛЛОВЫЕ
PORELLALES
СЕМЕЙСТВО
ЛЕЖЕНЕЕВЫЕ
LEJEUNEACEAE

КОЛОЛЕЖЕНЕА ИЗВЕСТНЯКОВАЯ
COLOLEJEUNEA CALCAREA (Libert.) Schiffn.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесен в Красные книги: КК, РА, КЧР и КБР [4–7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2b(iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Растения от бледно- до ярко-зеленых, в тонких ковриках, мелкие, до 0,7 мм шир. и 5 мм дл. Листья сложно-двулопастные с овально-ланцетной, часто серповидной и заостренной верхушкой спинной лопасти и довольно крупной вздутой брюшной лопастью. Клетки листа за исключением нижней поверхности брюшной лопасти отчетливо мамиллезные. Гинецеи на очень коротких латеральных веточках, периантий до 1 мм дл., эллипсоидальный или овальный, клетки в верхней половине или до 2/3 мамиллезные. Мужские покровные листья в 1–4 парах.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Общий ареал – Европа, Сардиния, Турция, Кавказ, Фарерские острова [1]. В России известен только на Кавказе (КК, РА, РД и КБР) [2]. В Чечне известен в ущельях рр. Аксай, Гехи и Шаро-Аргун, 1500 м н.у.м. [4, 5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Встречается на затененных сырых известковых скалах по берегам речек в облесенных ущельях. Кальцефил. Встречается редко.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Изменение климата, нарушение местообитаний, в частности рекреация и вырубка лесов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид охраняется на территории Чечни в Веденском и Урус-Мартановском заказниках. Необходимо выяснить численность и состояние популяций вида, а также поиск новых мест обитания.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Paton, 1999; 2. Константинова, 2007; 3. Потемкин, Жашуев, 2010; 4. Красная книга Краснодарского края, 2007; 5. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 6. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 7. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 8. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Я.С. Гапаев.

ФОТО: Н.А. Константинова.

СЛОВАРЬ НЕКОТОРЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕРМИНОВ К РАЗДЕЛУ «ПЕЧЕНОЧНИКИ»

АВТЕЦИЯ – форма однодомности растения.

АМФИГАСТРИИ – брюшные листья у листостебельных печеночников, всегда поперечно прикрепленные.

АНДРОЦЕЙ – собрание антеридиев, окруженных покровными образованиями – чешуйками, антеридиальными покровными листьями и т. п.

АНТЕРИДИЙ – мужской половой орган в виде округлого, продолговатого или обратнояйцевидного тела, сидящего на удлиненной, реже – короткой ножке.

АРХЕГОНИЙ – женский половой орган, напоминающий по форме колбу с длинным узким горлом, прикрепленный к гаметофиту очень короткой трудно различимой ножкой.

ВЫВОДКОВЫЕ ТЕЛА – многоклеточные образования, преимущественно округлой, шаровидной и языковидной формы, образующиеся из краевых или реже – поверхностных клеток листьев, периантия, крыла слоевища или в особых образованиях на дорсальной поверхности слоевища – выводковых колбочках, выводковых корзиночках или полулунных вместилищах соответственно.

ГИНЕЦЕЙ – собрание архегониев, окруженное защитными образованиями – архегониальными покровными листьями, периантием или псевдопериантием, марсупием и т.п.

КИЛЬ – угловатый перегиб листа или периантия, иногда с крыловидным продолжением в несколько клеток шириной (крылатый киль).

МАМИЛЛЫ – выпячивания части наружной стенки клетки вместе с соответствующей частью клеточной полости над поверхностью той или иной структуры (листа, стебля, периантия и т. п.).

МАСЛЯНЫЕ ТЕЛА – внутриклеточные структуры печеночников, ограниченные одной мембраной органеллы, возникающие из эндоплазматического ретикулума и содержащие ферменты и вещества терпеноидной природы.

ПЕРИАНТИЙ – защитная структура развивающегося спорофита листовой природы.

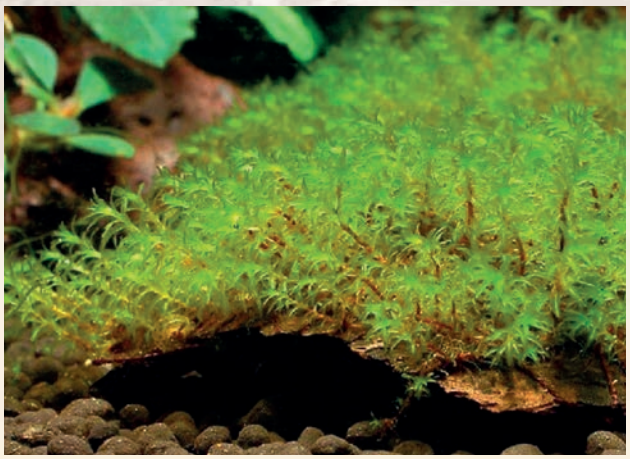
РИЗОИДЫ – нитевидные, как правило, одноклеточные выросты брюшной поверхности стебля и слоевища, служащие для прикрепления к субстрату и обеспечения водного обмена растения.

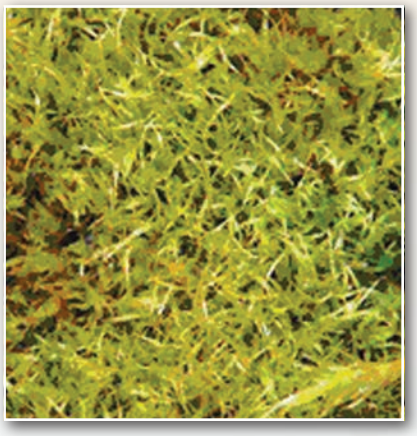
СПОРОГОН – см. спорофит.

СПОРОФИТ – диплоидное, формирующее споры бесполое поколение, обычно состоит из коробочки, ножки и стопы.

СТОЛОНЫ – стелющиеся или погруженные в субстрат интеркалярные ветви, мелколистные или безлистные на всем протяжении.

РАЗДЕЛ IV
МХИ – BRYOPHYTA





ОРЕАС МАРЦИУСА

ПОРЯДОК
ДИКРАНОВЫЕ
DICRANALES
СЕМЕЙСТВО
ДИКРАНОВЫЕ
DICRANACEAE

ОРЕАС МАРЦИУСА
OREAS MARTIANA
(Hoppe et Hornsch. ex Hornsch.) Brid.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесен в Красные книги: РСФСР, РФ, и КБР [3–5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(ii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Довольно мелкий мох с прямостоячими побегами, образующий плотные дерновинки до 5 см выс. Стебель густо облиственный. Листья килеватые, кудрявые, ланцетные. Ножка спорофита крючковидная, желтая, 3–5 мм дл. Коробочка округлая, красноватая. Перистом простой. Крышечка с косым клювиком. Колпачок клобуковидный.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Общий ареал – Европа, Северная Америка, Гималаи, Китай, Япония, Гренландия. В России встречается в Бурятии (Восточные Саяны, Тункинский хр. близ с. Монды), Чукотском автономном округе (Провиденский р-н, Гильмимлинейские горячие ключи и окрестности оз. Иони), Республике Дагестан (между пос. Карата и Хунзах), Кабардино-Балкарии (верховья ущелья рр. Черек-Безенгийский, Мижирги). В Чечне встречается в горах Веденского, Ножай-Юртовского и Шатойского районов.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Крайне редкий вид. Произрастает в высокогорьях на вертикальных обрывах среди альпийских лугов [1, 2]. Однодомный, спорофиты развиваются часто. Размножение преимущественно спорами. Вегетативная подвижность незначительная. Встречается редко.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Не установлены.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимы контроль за состоянием популяций и поиск возможных новых местонахождений. Изучение эколого-биологических особенностей. Ограничение хозяйственной деятельности в местах обитания вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Шхагапсоев, Харзинов, Игнатов 2012; 2. Kharzinov et al., 2004; 3. Красная книга РСФСР, 1988; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 6. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.Х. Харзинов, Я.С. Гапаев.

ФОТО: Красная книга Российской Федерации, 2008.

ФАБРОНИЯ РЕСНИТЧАТАЯ

ПОРЯДОК
ГИПНОВЫЕ
HYPNALES
СЕМЕЙСТВО
ФАБРОНИЕВЫЕ
FABRONIACEAE

ФАБРОНИЯ РЕСНИТЧАТАЯ
FABRONIA CILIARIS (Brid.) Brid.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесен в Красные книги КЧР и КБР [5, 6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(ii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Тонкий многолетний однодомный бокоплодный мох, образующий мягкие, часто блестящие плоские густые дерновинки беловато-зеленого цвета. Стебель до 1 см дл., простертый, реже с прямостоячими ветвями, приподнимающийся, простой или нерегулярно ветвящийся. Листья яйцевидные, до 0,56 мм дл. и 0,18 мм шир., довольно внезапно суженные в узкую гладкую верхушку чуть короче пластинки. Края крупно- и остроузубчатые, часто реснитчато-зубчатые, зубцы неравной величины. Жилка простая, тонкая, доходит почти до середины пластинки листа. Размножается спорами. Ножка спорофита около 3 мм дл., коробочка прямостоячая, открытая, бокаловидная. Перистом простой, зубцы попарно сближенные, крышечка с коротким прямым клювиком.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Общий ареал – Средняя Азия, Монголия, юг Северной Америки. В России вид встречается на Урале, Алтае, Кавказе, Дальнем Востоке [1, 2]. В Чечне – на левой стороне р. Шаро-Аргун, в окрестностях с. Итум-Кале.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Встречается крайне редко, на мелкоземистой поверхности скал и в их расщелинах, среди степей, в горах в лесостепном поясе, нижней и средней частях лесного. Со спорогонами – часто[3, 4].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Редкость скальных массивов в засушливых районах республики.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходим поиск новых мест произрастания вида. Изучение эколого-биологических особенностей.

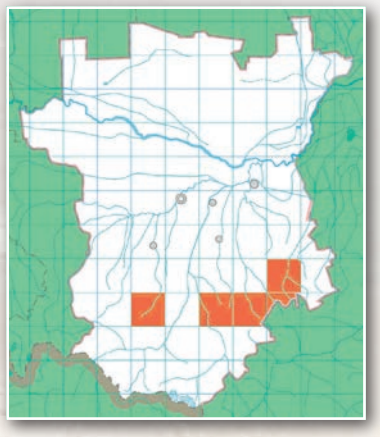
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Conard, Redfeam, 1979; 2. Ignatov, Afonina, 1992; 3. Шхагапсоев, Харзинов, Игнатов, 2012; 4. Kharzinov et al., 2004; 5. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 6. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 7. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.Х. Харзинов, Я.С. Гапаев.

ФОТО: З.Х. Харзинов.

ОРТОТРИХУМ ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ



ПОРЯДОК

ОРТОТРИХОВЫЕ
ORTHOTRICHALES DIXON

СЕМЕЙСТВО

ОРТОТРИХОВЫЕ
ORTHOTRICHACEAE

ОРТОТРИХУМ ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ
ORTHOTRICHUM VLADIKAVKANUM Vent.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Вид занесен в Красные книги: РА, КЧР, КК и КБР [5–9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU Vu B2ab(ii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Растение в рыхлых темно-зеленых и желтоватых дерновинках. Стебель до 15 мм дл., густооблиственный, разветвленный. Листья в сухом состоянии черепитчатые, во влажном – прямо оттопыренные, овально-ланцетные, 3–4 мм дл., 0,8–0,9 мм шир., суженные к верхушке, вогнутые у основания. Коробочка узкоцилиндрическая. Ножка 2–3 мм дл. Колпачок волосистый конический.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказ является единственным местом произрастания данного вида в Европе. Встречается еще только на Алтае. В Чечне растет в ущельях рр. Гехи, Аксай, Шаро-Аргун [3, 4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Произрастает на стволах лиственных пород деревьев (ивы, ольхи, граба, клена), входит в состав эпифитных моховых группировок. Встречается в нижнем среднегорном лесном поясе республики на высоте от 600 до 2000 м н.у.м. [1, 2, 4]. Размножается спорами. Эпифит. Нередко данный вид можно встретить в смеси с другими видами рода Orthotrichum. Встречается редко.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Единичность мест нахождения. Узкая приуроченность к субстрату.

Нарушение местообитаний в результате вырубки лесов и лесных пожаров. Глобальное загрязнение воздуха [3].

МЕРЫ ОХРАНЫ

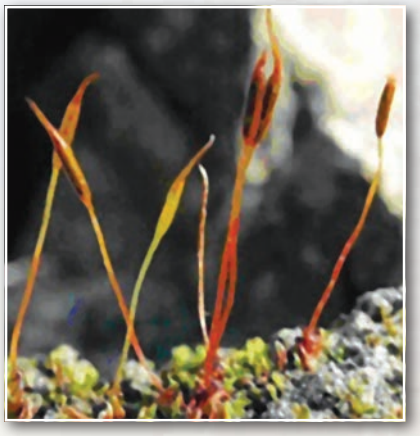
Необходим поиск новых мест произрастания вида. Изучение эколого-биологических особенностей. Ограничение рубки леса в местах обитания вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Red Data Book, 1995; 2. Kharzinov et al., 2004; 3. Akatova et al., 2004; 4. Шхагапсоев, Харзинов, Игнатов 2012; 5. Red Data Book of European Bryophytes; 6. Красная книга Краснодарского края, 2007; 7. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 8. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 9. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 10. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.Х. Харзинов.

ФОТО: Красная книга Республики Адыгея, 2012.



АЛОИНА ЖЕСТКАЯ

ПОРЯДОК
ПОТТИЕВЫЕ
POTTIALES
СЕМЕЙСТВО
ПОТТИЕВЫЕ
POTTIACEAE

АЛОИНА ЖЕСТКАЯ
ALOINA RIGIDA (Hedw.) Limpr.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесен в Красные книги КЧР и КБР [2, 3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(ii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Мелкий мох, почковидный, растущий рыхлыми дерновинками или единичными растениями. Стебель короткий, 3–4 мм выс. Листья почти прилегающие, согнутые внутрь, язычковидные, с туповатой верхушкой. В сухую погоду листья свернуты в виде темной почки. На светлом меловом субстрате обнаруживается за счет щеточки спорогонов размером 1–1,5 см. Однодомный или многодомный, спорофиты развиваются регулярно в начале лета, размножение осуществляется преимущественно спорами. Споры желтовато-зеленые, гладкие или неясно точечные и созревают поздней осенью и зимой.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Широко распространен в пределах Голарктики, но отсутствует в Арктике, а на севере лесной зоны редок. Встречается в Гималаях, Мексике, Южной Африке и Австралии. На территории европейской части России имеет спорадическое распространение, преимущественно в более южных областях (Кавказ). В Чечне встречается в Харачоевском и Аксайском ущельях.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Произрастает на известняках, мелах, мергелях, реже – на глинистых обнажениях близ выходов известняков. Встречается редко [1].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

В местах произрастания уничтожается в результате чрезмерной рекреационной нагрузки и ежегодных палов. Приуроченность к специфическим субстратам – известнякам. Редкость экотопов с присутствием известняковых выходов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходим поиск новых местонахождений вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Шхагапсоев, Харзинов, Игнатов, 2012; 2. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 3. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 4. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.Х. Харзинов.

ФОТО: З.Х. Харзинов.

БАРБУЛА ШАФРАННО-ЖЕЛТАЯ

ПОРЯДОК
ПОТТИЕВЫЕ
POTTIALES
СЕМЕЙСТВО
ПОТТИЕВЫЕ
POTTIACEAE

БАРБУЛА ШАФРАННО-ЖЕЛТАЯ
BARBULA CROCEA (Brid.) Web. et Mohr.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Вид занесен в Красные книги КК и КБР [9, 10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(ii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Мох среднего размера, образующий широкие густые дерновинки, внутри – красные, ржавовойлочные, вверху – зеленые и желто-зеленые. Стебель с подверхушечными побегами, нижние листья мелкие, верхние – до 2,5 мм дл., сухие – внутрь согнутые и слабо закрученные, влажные – прямоотстоящие, заостренные, линейно-ланцетные, вверху зубчатые. Двудомный. Коробочка бурая, прямостоячая. Ножка красная, 5–10 мм дл.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Общий ареал – Западная, Восточная Европа [1–3], Северная Африка [4–6]. Россия – Северный Кавказ: КК [6], РА [4, 5], КБР [7]. В Чечне встречается на территории Веденского и Урус-Мартановского заказников.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

На влажных известняках и известковых туфах в ущельях, по берегам и в руслах ручьев и речек от лесного до субальпийского пояса. Спорофиты не отмечены. Вид способен размножаться вегетативно посредством выводковых тел [8]. Кальцефил. Встречается одиночно.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Единичность мест произрастания, малочисленность популяций, произрастание на границе глобального ареала. Нарушение местообитаний в результате интенсивного выпаса крупного рогатого скота и использования луговых угодий.

МЕРЫ ОХРАНЫ

В Чеченской Республике охраняется на территории Веденского и Урус-Мартановского природных заказников. Необходим поиск новых местонахождений. Изучение эколого-биологических особенностей вида. Ограничение выпаса скота в пределах мест произрастания вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Савич-Любицкая, Смирнова, 1970; 2. Dull, 1991; 3. Smarda et al., 1962; 4. Ignatov, Afonina, 1992; 5. Otte, 2001; 6. Акатова, 2002; 7. Kharzinov et al., 2004; 8. Шхагапсоев, Харзинов, Игнатов, 2012; 9. Красная книга Краснодарского края, 2017; 10. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 11. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.Х. Харзинов, Я.С. Гапаев.

ФОТО: З.Х. Харзинов.

ХИЛЬПЕРЦИЯ ВЕЛЕНОВСКОГО

ПОРЯДОК
ПОТТИЕВЫЕ
POTTIALES
СЕМЕЙСТВО
ПОТТИЕВЫЕ
POTTIACEAE

ХИЛЬПЕРЦИЯ ВЕЛЕНОВСКОГО
HILPERTIA VELENOVSKYI
(Schiffn.) Zander.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид, имеющий сильно фрагментированный ареал и естественную низкую численность популяций. Занесен в Красные книги: РФ, КК, КЧР и КБР [3–5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(ii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Мелкий мох с очень коротким стеблем и почковидными побегами, растущими единично или рыхлыми группами. Стебли до 1 см выс., густо облиственные. Листья от основания побега к верхушке увеличиваются в размере, прижатые, в сухом состоянии прижаты к стеблю, во влажном – отстоящие, яйцевидные, короткозаостренные, оттянутые в длинное желтоватое остроконечие, вогнутые. Жилка слабая, часто извилистая. Однодомный, спорофиты развиваются часто. Ножка 3,5 мм дл., коробочка – до 1,5 мм выс., эллиптическая, желтовато-коричневая. Споры 11–15 мкм, что позволяет им разноситься на значительные расстояния.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

В России вид известен в Красноярском крае (плато Путорана, северная оконечность оз. Аян), Кабардино-Балкарии (Актопракская аридная котловина) и Чечне – в Итум-Калинской аридной котловине.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Данный вид приурочен к засушливым участкам. Предпочитает известковые скалы и сухие песчаные почвы [1, 2]. Встречается редко.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Вероятно, приуроченность к специфическим субстратам.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходим поиск новых местонахождений вида. Контроль за состоянием известных популяций. Возможности культивирования не изучены.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Шхагапсоев, Харзинов, Игнатов, 2012; 2. Kharzinov et al., 2004; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики; 5. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 6. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.Х. Харзинов, Я.С. Гапаев.

ФОТО: З.Х. Харзинов.

ПТЕРИГОНЕВРУМ ЯЙЦЕВИДНЫЙ

ПОРЯДОК
ПОТТИЕВЫЕ
POTTIALES
СЕМЕЙСТВО
ПОТТИЕВЫЕ
POTTIACEAE

ПТЕРИГОНЕВРУМ ЯЙЦЕВИДНЫЙ
PTERYGONEURUM OVATUM (Hedw.) Dix.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесен в Красную книгу КБР [2].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2a,b(i,ii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Мелкий мох, образующий светло-зеленые дерновинки листьев, седоватые от длинных гиалиновых волосков. Стебель 3–5 мм выс. Листья почковидно прилегающие, широко обратнояйцевидные, вогнутые, дл. до 1,5 мм. Жилка узкая, выступает длинным (до 0,5 мм) гиалиновым волоском, на брюшной стороне с 2–4 – продольными пластиночками. Однодомный, ножка спорофита 1,5–3,5 мм дл. Коробочка прямостоячая, дл. 0,7–1,5 мм.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Общий ареал – аридные районы Голарктики и Австралии, проникая далеко на север (Якутия, Аляска). В России – в юго-восточных районах европейской части, Центральном Черноземье. В Чечне встречается в ущелье р. Шаро-Аргун, по левому берегу, 1200 м н.у.м. [1].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

На почве или покрытых мелкоземом камнях, различного рода обнажениях или в травяных сообществах с негустым травостоем, явно предпочитает карбонатные субстраты. Растет рыхлыми группами. Спорофиты развиваются регулярно, преобладает размножение спорами. Встречается небольшими группами.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Узкая экологическая амплитуда вида и ограниченность в республике подходящих для него местообитаний. Короткий жизненный цикл. Выпадение вида из растительного сообщества из-за его слабой конкурентоспособности при затенении и задернении места произрастания. Угрозу представляют также добыча камня, травяные пожары и вытаптывание.

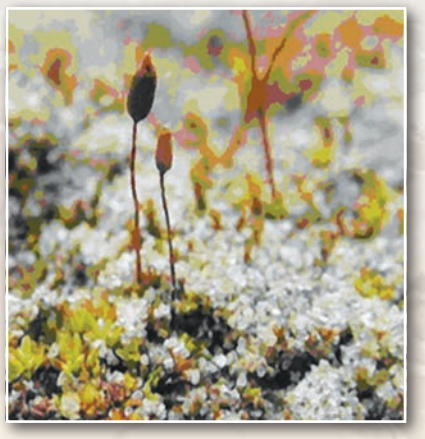
МЕРЫ ОХРАНЫ

Запрет добычи камня, выжигания травы и ограничения посещения мест произрастания вида. Контроль состояния известных популяций. Поиск вида в подходящих местообитаниях в различных районах республики и при необходимости взятие выявленных популяций под охрану. Изучение эколого-биологических особенностей вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Шхагапсоев, Харзинов, Игнатов, 2012; 2. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 3. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, З.Х. Харзинов, Я.С. Гапаев.
ФОТО: З.Х. Харзинов.



ТОРТУЛА ЯЗЫЧКОВАЯ

ПОРЯДОК
ПОТТИЕВЫЕ
POTTIALES
СЕМЕЙСТВО
ПОТТИЕВЫЕ
POTTIACEAE

ТОРТУЛА ЯЗЫЧКОВАЯ
TORTULA LINGULATA Lindb.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесен в Красные книги РФ и КБР [5, 6].

ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(ii) (Тайсумов М.А.).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Мелкий двудомный мох, образующий на скалах зеленые или желтоватые, подушковидные дерновинки. Стебли простые, до 3 мм выс. Листья в сухом состоянии почковидно сомкнутые, влажные – прямо отстоящие, 0,4–0,5 мм дл., 0,2–0,3 мм шир., с отвороченными краями, широкоязыковидные, колпачковидные. Жилка оканчивается в верхушке листа. Ножка спорогона до 6 мм дл., красновато-желтая. Коробочка прямая, продолговато-яйцевидная, темно-бурая, 1,5 мм дл., сухая – складчатая, блестящая. Зубцы перистома на низкой основной перепонке, буровато-желтые, папиллозные. Крышечка коническая с тупым клювиком. Споры 10–16 мкм.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Восточная Европа (Эстония, Украина), Средняя Азия (Таджикистан), Кавказ [1, 2]. В Чечне встречается в Итум-Калинской аридной котловине.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

В республике встречается на освещенных открытых песчаных участках [3, 4]. Произрастает небольшими группами.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Приуроченность к специфическим местообитаниям – красным девонским песчаникам определяет дизъюнктивный ареал вида и его редкую встречаемость.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходим контроль за состоянием популяций и поиск новых местонахождений вида.

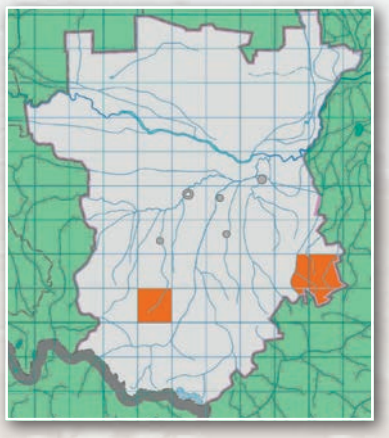
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Warnstorf, 1913; 2. Савич-Любицкая, Смирнова, 1970; 3. Шхагапсоев, Харзинов, Игнатов, 2012; 4. Kharzinov et al., 2004; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 7. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, С.Х. Шхагапсоев.

ФОТО: Красная книга Российской Федерации, 2008.

ТЭЙЛОРИЯ ПИЛЬЧАТАЯ



ПОРЯДОК
СПЛАХНОВЫЕ
SPLACHNALES
СЕМЕЙСТВО
СПЛАХНОВЫЕ
SPLACHNACEAE

ТЭЙЛОРИЯ ПИЛЬЧАТАЯ
TAYLORIA SERRATA (Hedw.) B.S.G.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид занесен в Красную книгу КБР [3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(ii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Листья сужены к верхушке и основанию, край вверху с неравномерными тупыми зубцами, внизу цельный, плоский. Жилка исчезает ниже кончика листа. Клетки пластинки листа рыхлые, ромбоидальные или прямоугольные, желтоватые. Однодомный. Ножка 0,7–2 см, коробочка 1–2 мм дл., крышечка тупоконическая. Вегетативно размножается продолговато-овальными выводковыми телами красновато-бурого цвета, обильно развивающимися на ризоидах, состоящими из 4–8 клеток в один ряд.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Арктоальпийский вид, имеющий спорадическое распространение в Северной и Центральной Европе, Средней Азии, Гималаях, Центральном Китае, на Тайване, в Северной Америке, Гренландии. В Российской Федерации встречается на Среднем и Южном Урале, Чукотке, Кавказе. В Чечне – в буковых лесах Веденского и Урус-Мартановского заказников.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Произрастает в широколиственных и смешанных лесах в основании стволов деревьев и на выступающих корнях. На почве влажного осокового луга, покрытой обильным полуразложившимся

опадом трав. Спорофиты не обнаружены, собран с выводковыми телами. Встречается редко [1–2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Узкая приуроченность к субстрату, единичность находок, низкая численность особей на данной территории. Тенденции изменения численности неясны.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходим поиск новых мест произрастания вида. Изучение эколого-биологических особенностей вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Шхагапсоев, Харзинов, Игнатов, 2012; 2. Kharzinov et al., 2004; 3. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2019; 4. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, С.Х. Шхагапсоев.

ФОТО: З.Х. Харзинов.

СЛОВАРЬ НЕКОТОРЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕРМИНОВ К РАЗДЕЛУ «МХИ»

ВЫВОДКОВЫЕ ПОЧКИ – видоизмененные, сильно укороченные ветви, служащие для вегетативного размножения.

ВЫВОДКОВЫЕ ТЕЛА – многоклеточные образования разнообразной формы, служащие для вегетативного размножения.

ДЕРНОВИНКА – совокупность многих стеблей и листьев с их остатками.

КИЛЬ – угловатая и часто утолщенная область перегиба складчато-двухлопастного листа.

КЛЕЙСТОКАРПНАЯ КОРОБОЧКА – коробочка с неотделяющейся и недифференцированной крышечкой.

КЛОБУКОВИДНЫЙ КОЛПАЧОК – колпачок, расщепленный только с одной стороны и косо сидящий на верхушке коробочки.

КОЛЕЧКО – кольцо гигроскопической ткани из одного или нескольких рядов уплощенных клеток по краю урночки.

КОЛПАЧОК – пленчатое образование, покрывающее сверху молодую коробочку мхов.

КОРОБОЧКА – основная часть спорогона, обычно дифференцированная на расположенную в основании шейку, урночку, содержащую споры, крышечку, как правило, закрывающую урночку до созревания спор, колечко и перистом, регулирующие распространение спор.

КРЫШЕЧКА – часть коробочки, закрывающая устье урночки у мхов.

МХИ (МОХОВИДНЫЕ) – как правило, мелкие растения, длина которых лишь изредка превышает 50 мм, отличаются от других высших растений тем, что в их жизненном цикле гаплоидный гаметофит преобладает над диплоидным спорофитом.

НОЖКА – обычно тонкая, удлиненная часть спорогона, несущая на верхнем конце коробочку.

РАЗДЕЛ V
ХВОЩИ – EQUISETOPHYTA

ХВОЩ РЕЧНОЙ

ОТДЕЛ
ХВОЩЕВИДНЫЕ
EQUISETOPHYTA
СЕМЕЙСТВО
ХВОЩОВЫЕ
EQUISETACEAE Rich. ex DC.

ХВОЩ РЕЧНОЙ
EQUISETUM FLUVIATILE L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория IV– редкие.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Вид занесен в Красную книгу ЧР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable VU A4acd; Blab(I,ii,iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Стебель высотой 50–120 см, довольно толстый с гладкими ребрышками, внутри с одной центральной полостью, простой, маловетвистый, ветви с мелкобугорчатыми ребрышками, листовые зубцы ланцетно-шиловидные, бурые. Влагалища листьев с 15–20 см узколанцетными, по краю перепончатыми зубцами. Спороносные и бесплодные стебли одинаковые, зеленые, гладкие, с 9–20 заметными ребрами. Листовые влагалища длиной около 1 см, прижаты к стеблю, нижние – красно-черные, верхние – зеленые, блестящие. Спороносный колосок тупой, длиной 1–2 см, с толстой, короткой ножкой. Споры созревают с мая по июль.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Встречается по всей бореальной области. Ареал охватывает Скандинавию, Атлантическую и Восточную Европу, Средиземноморье, Малую и Центральную Азию, Монголию, Китай, Японию, Северную Америку. В России распространён в европейской части, на Урале, Кавказе, в Крыму, Западной и Восточной Сибири, на Дальнем Востоке.

На Северном Кавказе распространен спорадически – по всему району на востоке, от р. Белой (Краснодарский край) до Дагестана. В Чеченской Республике известен в низовьях р. Сунжи и Терека.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет по берегам стоячих вод, реже встречается и в проточных водах, на сырых, наносных или болотистоторфяных почвах. Благодаря вегетативному размножению (корневищами) часто образует густые заросли среди тростника, прибрежных ив, в ольшаниках, на торфяных лугах. Очень светолюбив и в заболоченных лесах встречается лишь на опушках, в малом количестве.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Являясь ледниковым реликтом, не находит подходящих переувлажненных экотопов. Из антропогенных угроз – возможное разрушение или изменение гидрологического режима местообитаний. Лимитирующим фактором в пределах республики является исчезновение озер и ключевых речушек в поймах Сунжи и Терека. Усыхание стариц.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Специальных мер охраны в Чеченской Республике не принято. Необходимо сохранение биотопов, подходящих для произрастания вида, поиск новых популяций и мониторинг их состояния. Сохранение ключевых болот и ручьев, особенно в нижнем течении Сунжи, между городами Аргун и Гудермес. Детальные исследования долины р. Терек в равнинной части республики.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Флора Европейской части СССР, 1974; 2. Галушко, 1978; 3. Конспект флоры Кавказа, 2003; 4. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

РАЗДЕЛ VI
ПАПОРОТНИКИ – POLYPODIOPHYTA

ГРОЗДОВНИК ПОЛУЛУННЫЙ

КЛАСС
УЖОВНИКОВЫЕ,
ОФИОГЛОССОПСИДА
OPHIOGLOSSOPSIDA
СЕМЕЙСТВО
УЖОВНИКОВЫЕ
OPHIOGLOSSACEAE (R.BR.) AGARDH

ГРОЗДОВНИК ПОЛУЛУННЫЙ
BOTHRYCHIUM LUNARIA (L.) Sw.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – третичный реликт.
Статус 3 – редкие.
Вид занесен в Красные книги: СК [4, 8], ЧР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU D2 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый корневищный многолетник высотой (2) 5–30 см. Бесплодная часть вайи продолговатая, однажды перистая; сегменты ее косо-полулунные с широким клиновидным основанием, с круглой или слабо выямчатой верхушкой, цельнокрайние или слабо и неравно выямчатые. Плодущая часть вайи 2–3 перистая, возвышается над бесплодной. Растение желтовато-зеленое мясистое.

Спорангии собраны на верхушке спороносной части листа в виде разветвленной метелки.

Неспороносная часть листа сидячая, выходит из середины спороносной части.

Нижние сегменты бесплодной пластинки имеют полулунную форму, верхние – клиновидные.

Корневище короткое, из него выходит один лист. Лекарственное [1, 3–5, 8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Кавказ, Малый Кавказ, Дагестан, Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток, Средняя Азия, Гималаи, Северная и Южная Америка, Австралия [1, 2, 5].

В Чеченской Республике собирался в ущелье р. Элистанжи [5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Мезофит. Гигромезофит. Произрастает на лугах, среди кустарников, в лесах, по холмам, откосам, в субальпийском и альпийском поясах. Растет медленно, споры прорастают после длительного покоя.

Заросток развивается в почве в течение 10–20 лет. Надземные побеги развиваются не каждый год – при благоприятных условиях.

Размножается вегетативно (корневищами) и спорами. Спороношение – в июле–августе [1, 5, 6, 8].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рубка лесов, разрушение местообитаний. Узкая экологическая пластичность. Особенности биологии.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Поиск новых местонахождений вида в республике, изучение современного состояния и контроль за состоянием популяции.

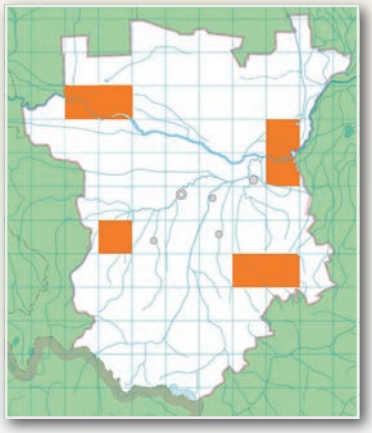
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1939; 2. Флора Европейской части СССР. Т. 1, 1974; 3. Галушко, 1978; 4. Красная книга Ставропольского края. Т. 1, 2002; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Литвинская, 2011; 7. Тайсумов, Омархаджиева, 2012; 8. Красная книга Ставропольского края, 2013; 9. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: А.Л. Иванов.

УЖОВНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ



КЛАСС
УЖОВНИКОВИДНЫЕ
OPHIOGLOSSOPSIDA
СЕМЕЙСТВО
УЖОВНИКОВЫЕ
OPHIOGLOSSACEAEA GARDH.

УЖОВНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ
OPHIOGLOSSUM VULGATUM L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – третичный и гляциальный реликт [5, 7].

Статус 3 – редкие.

Вид включен в Красные книги: СК [3, 8], ЧР [4], КК [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered. EN A4c (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Надземная часть в виде дихотомически разветвленного листа, одна часть которого – фотосинтезирующая, пластинка продолговато-яйцевидной формы, имеющая вид обычного листа, другая – спороносная, напоминает колосок с погруженными спорангиями, сидящими двумя продольными супротивными рядами.

Спороносная часть превышает бесплодную.

Дихотомический лист отходит от корневища, несущего толстые корни.

Молодые листья не свернуты в улитку [1–4, 8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Северная Африка, Кавказ, Западная Сибирь, Дальний Восток.

На Северном Кавказе – от района Новороссийска до Ставропольских высот, Кабардино-Балкарии и далее – в Восточном Кавказе, включая Прикаспийский Дагестан [3, 4, 8].

В Чечне и Ингушетии обитает в лесах (по Тереку – в районе Парабочи, Наурской, Знаменской), в низовьях Фортанги, в нижнем течении Сунжи, в новогрозненских и веденских лесах, в лесах по р. Аксай.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Умброзо-мезофит. Растет в дубравах и буково-грабовых лесах, иногда на лесных полянах и травянистых склонах, на низменности (пойменные леса) и в нижнем поясе гор до 800 м над уровнем моря. Естественное возобновление – спорогенное [1, 2, 4, 5, 7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Усыхание пойменных и низкогорных лесов. Нерегламентируемые рубки.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Изучение ареала вида в республике. Контроль за состоянием популяций, вывод земель из рекреационного использования. Учет всех зарослей.

Охрана территории, на которой вид встречается. Упорядочение рубок.

Нежелательны все меры, ведущие к осветлению лесов и увеличению сухости почвы.

Имеет научное, хозяйственное и учебное значение. Заслуживает строгой охраны по всему Северному Кавказу как растение, исчезающее и с трудом возобновляющееся.

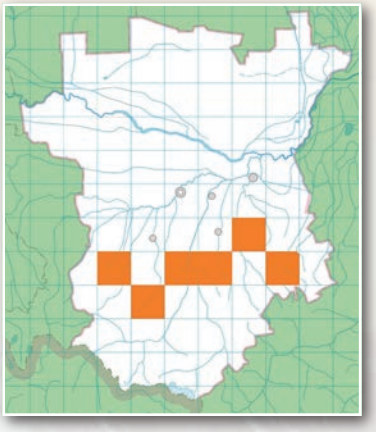
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1939; 2. Галушко, 1978; 3. Красная книга Ставропольского края, 2002; 4. Красная книга ЧР, 2007; 5. Умаров, Тайсумов, 2011; 6. Литвинская, 2011; 7. Тайсумов, Омархаджиева, 2012; 8. Красная книга Ставропольского края, 2013; 9. Красная книга Краснодарского края, 2017; 10. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: В. Прохоров.

ЛИСТОВНИК МНОГОНОЖКОВЫЙ



КЛАСС
ПОЛИПОДИОПСИДА
POLYPODIOPSIDA
СЕМЕЙСТВО
КОСТЕНЦОВЫЕ
ASPLENIACEAE NEWM.

ЛИСТОВНИК МНОГОНОЖКОВЫЙ
PHYLLITISS SCOLOPENDRIUM (L.) Newm.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория IV – третичный реликт.

Статус 3 – редкие. Голарктический мезофильный вид с сокращающимся ареалом, занесен в Красные книги: ЧувР [4], СК [5], РИ [6], ЧР [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

LC – Находится под наименьшей угрозой [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к катег. редкости «Находящиеся под угрозой исчезновения» – Critically Endangered. CR B1ab(iii)c(i,ii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Зимнезеленый многолетник. Корневище прямое. Листья простые, ремневидные 20–40 см длиной, 2,5–3 см шириной, цельнокрайние, черешок внизу рассеянно-пленчато-волосистый, в 2–3 раза короче пластинок; основание пластинки сердцевидное, обычно неравнобокое. Сорусы линейные, сближенные по 2–4 в параллельных рядах. Покрывальце двойное, прикреплено с обеих сторон соруса. Декоративное, лекарственное [1, 5, 7, 8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Северная Америка, Западная и Средняя Европа, Северная Африка, Западная Сибирь, Дальний Восток. На Северном Кавказе встречается в западных районах, на Ставропольской возвышенности, в Пятигорье (гора Развалка), в Кабардино-Балкарии, Северной Осетии, Ингушетии, изредка – в Дагестане. В Чеченской Республике – в предгорных и в горных районах по ущельям рек Гехи, Мартан, Басс, Аргун, Хулхулау, Аксай [7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Мезо- и умброзофит. Растёт в тенистых широколиственных (чаще в буковых и буково-грабовых) лесах, на защищенных склонах северных экспозиций и скалах от нижнего до среднего пояса. Поселяется на влажных почвах, известняках, каменистых местах и кислых субстратах в пределах 400–1200 м н.у.м. Размножается спорами [4, 5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Узкая экологическая амплитуда, климатические изменения, неконтролируемые рубки, нарушение местообитаний в результате развития дорожной сети в горах.

МЕРЫ ОХРАНЫ

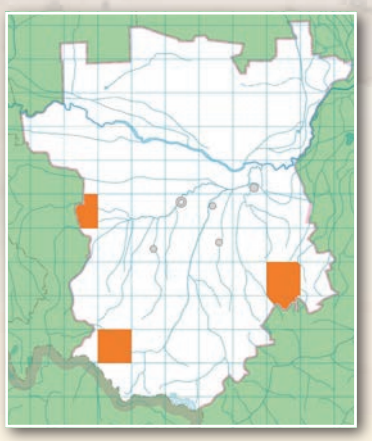
Сохранение травянистого покрова леса при проведении промышленных рубок. Запрет сбора листьев в букеты. Содействие размножению.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1939; 2. Косенко, 1970; 3. Галушко, 1978; 4. Красная книга Чувашской Республики, 2001; 5. Красная книга Ставропольского края, 2002; 6. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 7. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 8. Умаров М.У., Тайсумов, 2011; 9. Тайсумов, Омархаджиева, 2012; 10. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.
ФОТО: Р. Цандекидис.

КРИПТОГРАММА КУРЧАВАЯ



КЛАСС
ПОЛИПОДИОПСИДА
POLYPODIOPSIDA
СЕМЕЙСТВО
КРИПТОГРАММОВЫЕ
CRYPTOGRAMMACEAE PICHI SERMOLLI

КРИПТОГРАММА КУРЧАВАЯ
CRYPTOGRAMMA CRISPA (I.) R. Br. ex Hook.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – реликтовый вид с голарктическим ареалом.

Статус 3 – редкие. Скально-осыпной вид с ограниченной территорией распространения. Занесен в Красные книги: КК [4], ЧР [5], РА [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

LC – Находится под наименьшей угрозой [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU D2 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетнее коротко-корневищное растение. Листья (вайи) двух типов вегетативные и спороносные. Вегетативные в очертании яйцевидно-ланцетные – 20 см длиной, трижды-четырежды-перисто-рассечённые, с ланцетными конечными сегментами; спороносные листья более высокие, с линейными, почти цилиндрическими сегментами. Спорангии располагаются под завороченным краем сегментов листа. Споры бородавчатые [1–3, 5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Средиземноморье, Юго-Западная Азия (Турция, Афганистан), Кавказ (Западный, Центральный, Восточный Кавказ, Западное, Центральное и Восточное Закавказье) [1, 3, 5–8]. В России распространен на Русской равнине, в Западной и Восточной Сибири [4]. В Чеченской Республике встречается в верховьях рек Асса, Чанты-Аргун (на границе с Грузией) и Аксай [5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Петрофит. Растет в трещинах скал и на крупно-каменистых осыпях верхнего лесного и субальпийского поясов в пределах 1500–2500 м н.у.м. Вид лесной экологии, поселяется в местах с влажными, богатыми гумусом почвами. Хорошо переносит затенение. Растет в тенистых ущельях и на лесных лугах, на склонах северной экспозиции. Спороношение: июль–август [1, 4, 5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Нарушение местообитаний (изменение водного режима) в результате рубки лесов, бесконтрольный выпас скота.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Выявление новых местонахождений, контроль за состоянием популяции.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1939; 2. Галушко, 1978; 3. Конспект флоры Кавказа. Т.1, 2003; 4. Красная книга Краснодарского края, 2007; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Красная книга Республики Адыгея, 2011; 7. Умаров, Тайсумов, 2011; 8. Тайсумов, Омархаджиева, 2012; 9. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.У. Умаров, М.А. Тайсумов.

ФОТО: А.Л. Иванова.

НОТОЛЕНА МАРАНТЫ

КЛАСС
ПОЛИПОДИОПСИДА
POLYPODIOPSIDA
СЕМЕЙСТВО
СИНОПТЕРИСОВЫЕ
SINOPTERIDACEAE KOIDZ.

НОТОЛЕНА МАРАНТЫ
NOTHOLAENA MARANTHAE (L.) Desv.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – реликт средиземноморского происхождения.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Вид занесен в Красные книги: ЧР [2], КК [4], РД [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП.

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(ii,iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Корневище ползучее, поверхностное, покрыто бурыми пленками. Лист 10–25 мм длиной, дважды перистый, с очередными продолговато-ланцетными,

кожистыми, сверху – голыми, голубовато-зелеными, снизу – пленчато-волосистыми, коричневыми, на верхушке – тупыми сегментами. Сорусы располагаются под завернутым краем сегмента [2, 4, 5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказский географический тип. Встречается в Средиземноморье, Южной и Атлантической Европе, в Крыму, Малой Азии, на Кавказе. На Северном Кавказе – к востоку от Баксана, главным образом в аридных котловинах Центрального Кавказа и Дагестана. В Чечне встречается по р. Рошня выше с. Рошни-Чу, на скалах, по р. Фортанга в окрестностях с. Ялхарой и Чанты-Аргуну выше с. Шарой. Редкий [1, 3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ксерофит. Растет на сухих щебнистых и каменистых склонах, на скалистых местах, большей частью в полосе распространения семиаридной растительности (кустарниковые заросли со Spiraea и т. п.) на высоте 800–1400 м над уровнем моря.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Малочисленность популяций, стенотопность вида, нарушение условий произрастания.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Выявление современного состояния популяций, контроль за их состоянием.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1978–1980; 2. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 3. Конспект флоры Кавказа, т.1, 2006; 4. Красная книга Краснодарского края, 2007; 5. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 6. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

МАРСИЛИЯ ЧЕТЫРЕХЛИСТНАЯ

КЛАСС
ПОЛИПОДИОПСИДА
POLYPODIOPSIDA
СЕМЕЙСТВО
МАРСИЛИЕВЫЕ
MARSILEACEAE MIRB.

МАРСИЛИЯ ЧЕТЫРЕХЛИСТНАЯ
MARSILEA QUADRIFOLIA L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – третичный и ледниковый реликт с дизъюнктивным ареалом.

Статус 1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Вид занесен в Красные книги: ЧР [3], РД [6, 7], КК [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable VU A4a (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетний водный или полуводный папоротник 8–12 см высотой, с листьями (вайями) оригинальной формы, расположенными на ползучем корневище, стелющемся по поверхности грунта. Листья голые, длинночерешковые, четырех-лопастные. Доли листа широко-клиновидно-округлые, цельнокрайные. Спорокарпии овальные, по 2–3 на общей ножке, срастающейся с черешком. Декоративное, кормовое [1–5, 7, 8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Распространен в Средней и Южной Европе, Юго-Восточной Азии, на востоке США. В России встречается в Нижнем Поволжье, на Северном Кавказе – в низовьях Кубани (Косенко, 1970), Терека и Сулака. В Чеченской Республике известен в плавнях Терека (в районе Наурской и Надтеречной) [3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гидрофильный криптофит. Растет в поймах и по берегам рек, на болотистых, иловатых местах, на низменности; в слабопроточных водоемах плавает на поверхности, в глубоких – остается под водой. Перезимовывают корневища, размножается вегетативно и спорами. Спороношение – в августе – сентябре [3, 7, 8].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Осушение и сельскохозяйственное использование речных пойм, пересыхание местообитаний в заводях и старицах, сплошное промерзание водоемов в суровые зимы.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охрана популяции в долине Терека в Надтеречном и Наурском районах, выращивание в есте-

ственных проточных водоемах и в аквариумах.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1939; 2. Галушко, 1978; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Умаров, Тайсумов, 2011; 5. Тайсумов, Омархаджиева, 2012; 6. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 7. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 8. Красная книга Краснодарского края, 2017; 9. I UCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: http://www/picsearsch.ru. Photo by Nan Bayley [9].

САЛЬВИНИЯ ПЛАВАЮЩАЯ

КЛАСС
ПОЛИПОДИОПСИДА
POLYPODIOPSIDA
СЕМЕЙСТВО
САЛЬВИНИЕВЫЕ
SALVINIACEAE T. LEST.

САЛЬВИНИЯ ПЛАВАЮЩАЯ
SALVINIA NATANS (L.) All.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – третичный реликт.

Статус 3 – редкие. Вид занесен в Красные книги: СК [3, 7], ЧР [4], РК [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлено [9].

КАТЕГОРИЯ УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся под угрозой исчезновения» – Critically Endangered – CR B1b(i,ii)c(ii); B2b(I,ii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Однолетнее растение с плавающим на поверхности воды тонким стеблем длиной до 15 см, на каждом узле которого находятся мутовки из трёх листьев. Два листа цельные, яйцевидно-эллиптической формы, со слегка сердцевидным основанием. Сверху они покрыты бородавочками, на верхушках которых находится пучок коротких толстых волосков; нижняя поверхность густо покрыта бурыми волосками, удерживающими пузырьки воздуха, что позволяет растению держаться на воде. Третий лист – подводный, рассечён на нитевидные доли, покрытые волосками, очень похож на корни и выполняет их функции: всасывание воды и питательных веществ. У основания подводного листа находятся гроздья из 4–8 шаровидных спорокарпиев. Декоративное [4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обитает в пресноводных замкнутых или слабопроточных хорошо прогреваемых водоемах с илисто-песчаными, илисто-торфяными донными отложениями глубиной 30–50 см на участках, где наблюдается притеснение высокостебельными гелофитами. Размножается микро- и мегаспорами, прорастающими, соответственно, в мужской и женский гаметофиты. В каждом мегаспорангии образуются 4 мегаспоры, из которых развивается только одна. В микроспорангии обычно 64 микроспоры [5]. Сорусы обычно осенью опадают на дно водоёма и там зимуют, к весне их оболочка разрушается, спорангии всплывают на поверхность и прорастают. Микроспоры прорывают стенку спорангия и образуют трёхклеточный мужской гаметофит, из двух клеток которого затем образуются две бесплодные и две сперматогенные клетки, каждая из которых производит по четыре сперматозоида. Мегаспора (единственная в мегаспорангии), прорастая, образует женский заросток.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Северная Америка, Евразия, Северная Африка, Индия. В России в основном в южных областях европейской части, в Западной Сибири и на Дальнем Востоке. На Северном Кавказе обнаружен в плавнях Кумы, верховьях р. Томузловки и на Тереке. В Чеченской Республике растет в старицах по Тереку и Сунже, на озере Степная жемчужина, в Затеречье [4].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Изменение гидрологического режима водоемов вследствие мелиоративных мероприятий.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимы дополнительные поиски вида в природе, установление охранного режима в местах произрастания вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1939; 2. Галушко, 1978; 3. Красная книга Ставропольского края, 2002; 4. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 5. Умаров, Тайсумов, 2011; 6. Тайсумов, Омархаджиева, 2012; 7. Красная книга Ставропольского края. Т. 1, 2013; 8. Красная книга Республики Калмыкия. Т. 2, 2014; 9. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.У. Умров, М.А. Тайсумов.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/

ВУДСИЯ ЛОМКАЯ

КЛАСС
ПОЛИПОДИОПСИДА
POLYPODIOPSIDA
СЕМЕЙСТВО
ВУДСИЕВЫЕ
WOODSIACEAE (DIELS) HERTER
(ASPLENIACEAE)

ВУДСИЯ ЛОМКАЯ
WOODSIA FRAGILIS (Trev.) Moore

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категории II – ледниковый реликт, эндемик Большого Кавказа.

Статус 3 – редкие. Вид занесён в Красные книги: СК [5], РД [7], КК [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлено [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Находящиеся под угрозой исчезновения – Critically Endangered – CR B1ab(ii)c(iii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 12–40 см высотой. Образует пучки, собранные из нежных поникающих перистых листьев (вай), отмирающих к зиме. Листья в очертаниях ланцетные, двоякоперистые, тонкие, нежные, с коротким черешком и мелким железистым опушением. Сегменты листа городчато-зубчатые. Сорусы линейные, по 4–6 на сегменте. Покрывальце сорусов пленчатое, прикрепленное к наружному краю сегментов. Корневая система мочковатая, сильная. Декоративное [1–3, 5, 8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Западный и Восточный Кавказ, Дагестан, Западное и Центральное Закавказье. На Северном Кавказе – на Кубани, в Причерноморье, Адыгее, Краснодарском крае, Ставрополье, Кабардино-Балкарии, Северной Осетии-Алания, Дагестане [1, 4, 6]. В Чеченской Республике – преимущественно на скалах Скалистого хребта.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Мезофит. Растет на известняковых скалах в средне- и высокогорном лесном и луговом поясах, между камнями, на тенистых террасах. Предпочитает рыхлые слабокислые почвы. Тенелюбива. Зимостойка. Спороносит в июле–августе [1–3, 5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Узкая экологической амплитуда, нарушение местообитаний в связи со строительством дорожной сети в горах.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Выявление местообитаний вида, контроль за состоянием популяций, разработка мер охраны.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

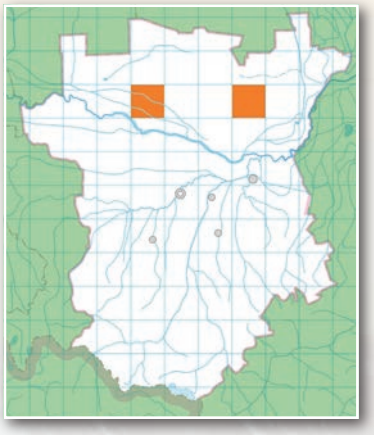
1. Гроссгейм, 1949; 2. Косенко, 1970; 3. Галушко, 1980; 4. Комжа, 2000; 5. Красная книга Ставропольского края, 2002; 6. Флора Кавказа. Т.1, 2003; 7. Красная книга Дагестана, 2016; 8. Красная книга Краснодарского края, 2017; 9. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: О. Беликова.

РАЗДЕЛ VII
ГОЛОСЕМЕННЫЕ – PINOPHYTA

ЭФЕДРА ДВУХКОЛОСНАЯ



КЛАСС
ЭФЕДРОВИДНЫЕ
EPHEDROPSIDA
СЕМЕЙСТВО
ЭФЕДРОВЫЕ (ХВОЙНИКОВЫЕ)
EPHEDRACEAE DUMORT.

ЭФЕДРА ДВУХКОЛОСНАЯ
EPHEDRA DISTACHYA L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V– третичный реликт.

Статус 3 – редкие. Скально-степной вид с сокращающимся ареалом. Занесен в Красные книги: ЧР [6], КК [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU CR A4c; VU D2 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Кустарник 25–45 см высотой. Ветви желтовато-зеленые, членистые с длинными (до 3 см) междоузлиями, мелкобугорчатые, ребристые. Кора темно- или буровато-серая, тусклая. Листья редуцированы во влагалища, 1–2 мм длиной, надрезанные на две короткие лопасти. Мужские колоски овальные на короткой ножке с выставляющейся тычиночной колонкой. Женские колоски на коротких (1–1,5 мм длиной) ножках, одиночные или в пучках. Плод – двусемянная шаровидная «шишкоягода» 6–7 мм длиной, в зрелом стоянии – красный. Семена темно-бурые, созревают с июля [1, 2, 6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Кавказ (Сев. Кавказ, Закавказье), Западная Сибирь, Средняя Азия, Гималаи, Восточное и Южное Закавказье, Малая и Передняя Азия [2, 6]. На Северном Кавказе встречается в аридных местообитаниях от Краснодарского края до Каспийского побережья в Дагестане. В Чеченской Республике – в песках Затеречья (урочище Киссык, Актерек), окрестности с. Левобережное Наурского района) [3– 6], на Терском хребте (окрестности станицы Петропавловская), Брагуны, Горагорск, станица Каргалинская.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет в сухих местообитаниях от низменностей до предгорий, на щебнистых и каменистых склонах, среди кустарников. К почвам кустарник неприхотлив, соле- и засухоустойчив [3– 6].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Распашка территорий, пожары на степных и полупустынных территориях, склонах Терского хребта, бессистемный выпас скота.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Создание ботанического микрозаказника на Терском хребте, ограничение выпаса скота в заказнике. Растёт и плодоносит в ботаническом саду Чеченского госуниверситета.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Ботанический атлас, 1963; 2. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 3. Галушко, 1974; 4. Галушко, 1975; 5. Флора Европейской части СССР, 1979; 6. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 7. Красная книга Краснодарского края, 2017; 8. I UCN, 2016.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: М.У. Умаров.

ЭФЕДРА РОСЛАЯ

КЛАСС
ЭФЕДРОВИДНЫЕ
EPHEDROPSIDA
СЕМЕЙСТВО
ЭФЕДРОВЫЕ (ХВОЙНИКОВЫЕ)
EPHEDRACEAE DUMORT.

ЭФЕДРА РОСЛАЯ
EPHEDRA PROCERA Fisch. & C.A. Mey.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – третичный реликт.

Статус 3 – редкие. Евроазиатский скально-степной вид с сокращающимся ареалом.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VUCRB2ab(iii,iii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Кустарник до 1,5 м высотой. Молодые побеги членистые, зеленые, гладкие. Листья в виде супротивных чешуй. Мужские колоски шаровидные, 4–5 мм длиной. “Плодущие” (женские) – удлиненно-овальные, на коротких ножках. Семяпочка с двумя интегументами и 2–4 прицветниками, из которых верхние попарно спаяны на 2/3. Плоды ягодообразные, широкоовальные, 5–7 мм длиной, зрелые – красные. Семена продолговато-овальные, бурые. Декоративное, лекарственное. Перспективно для озеленения в южных районах России [1, 2, 4, 8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Восточносредиземноморско-иранский вид. Общий ареал охватывает Кавказ (Северный Кавказ, Восточное и Южное Закавказье), Малую и Переднюю Азию, Гималаи. На Северном Кавказе встречается в Приэльбрусье, на Центральном Кавказе (РСО-Алания – бассейны притоков Терека) и в Дагестане). В Чеченской Республике собирался в окрестностях с. Итум-Кале [3, 4, 6–8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ксерофит, термофил. Растет на скалистых склонах и скалах в аридных котловинах, в среднем горном поясе. Семена созревают в июле. Размножается семенами, в культуре и отводками [3–5, 8].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Деятельность человека. Слабая конкурентная способность вида.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Содействие семенному возобновлению. Выделение микрозаказника, введение в культуру, выращивание в ботанических садах. Декоративен. Пригоден для одиночных посадок на газонах, каменистых горках и для озеленения склонов оврагов. Имеет учебное значение.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1939; 2. Ботанический атлас, 1963; 3. Галушко, 1974а; 4. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 5. Лесная энциклопедия. Т. 2, 1986; 6. Комжа, 2000; 7. Конспект флоры Кавказа. Т. 1, 2003; 8. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 9. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: Г. Окатов.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК КАЗАЦКИЙ

КЛАСС

ХВОЙНЫЕ ИЛИ ПИНОПСИДА
PINOPSIDA

СЕМЕЙСТВО

КИПАРИСОВЫЕ
CUPRESSACEAE RICH. ex BARTL.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК КАЗАЦКИЙ
JUNIPERUS SABINA L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория IV – третичный реликт.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красную книгу ЧР [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU CR D2 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Стелющийся кустарник до 3 м с лежачими

или приподнимающимися ветвями, с гладкой красновато-серой корой и темно-зелеными побегами. Хвоя накрест супротивная, мелкая чешуйчатая, 1–2 мм длиной, ромбическая, овально-ромбическая или ланцетная, заостренная или тупая, с железками на спинке. На молодых побегах хвоя часто игольчатая с беловатыми устьичными полосками сверху, до 8 мм длиной. Двудомное растение. Шишкоягоды одиночные, шаровидные или овальные, 5–7 см длиной, зрелые – буро-черные, с сизым налетом. Шишки созревают на второй год. Опыление в апреле–мае. Декоративное, лекарственное, ядовитое, почвозащитное [1–4, 7].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Евроазиатский вид. Южная и Средняя Европа, Южный Урал, Крым, Кавказ, Сибирь (до Алтая и Саян), горы Средней Азии. На Северном Кавказе встречается на всем пространстве от Фишта-Оштена до Дагестана. В Чечне – на освещенных каменистых склонах и выходах скал на Андийском хребте и его отрогах (бассейн р. Аксай) [4–6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на сухих (освещенных) склонах предгорных и горных районов до 500 м над уровнем моря. Может расти на песках. К почве и влаге нетребователен, зимостоек. Размножается семенами и вегетативно [4, 5, 7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Выпас скота, рубка, нарушение местообитаний при строительстве дорог в горах.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Запрет рубок растения, строгая охрана, перенесение в другое место при строительстве дорог, ограничение выпаса овец в местах произрастания вида, введение в культуру для озеленения.

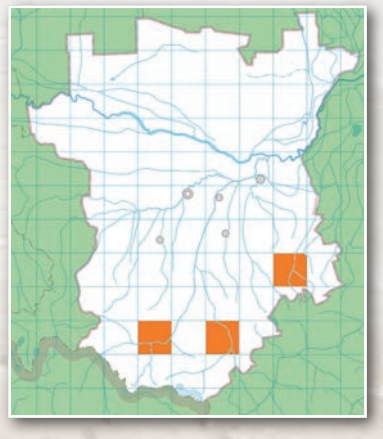
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Ботанический атлас, 1963; 2. Деревья и кустарники СССР, 1966; 3. Качалов, 1970; 4. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 5. Галушко, 1978; 6. Конспект флоры Кавказа. Т. 1, 2003; 7. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 8. Умаров, Тайсумов, 2011; 9. http://www.plantarium.ru/page/view/item/21272.html; 10. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: Т. Риб.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК ДЛИННОХВОЙНЫЙ



КЛАСС
ХВОЙНЫЕ ИЛИ ПИНОПСИДА (PINOPSIDA)
СЕМЕЙСТВО
КИПАРИСОВЫЕ
CUPRESSACEAE RICH. ex BARTL.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК ДЛИННОХВОЙНЫЙ
JUNIPERUS OBLONGA Bieb.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория IV – третичный реликт, эндемик Кавказа.

Статус 3 – редкие. Вид занесен в Красную книгу ЧР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU CR B1ab (ii)c(iii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Кустарник или дерево 5–6 м высотой. Молодые побеги круглые, голые. Кора ветвей и стволов серовато-бурая, шелушащаяся. Хвоя в мутовках игольчатая, в количестве трех, 16–20 мм длиной, обычно сизоватая, жесткая, сверху – желобчатая, снизу – с килем. Шишкоягода шаровидная до 10 мм в диаметре, зрелая – черная, со слабым сизым налетом. Семена тупотрехгранные. Перспективен для засушливых районов юга России. Декоративное. Лекарственное [1–3, 5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказ, Малая и частично Передняя Азия. На Северном Кавказе встречается во

всех горных районах от Западного Кавказа до Дагестана [2, 4, 5]. В Ингушетии собирался по Армхи, Ассе (Таргимская котловина), в Чеченской Республике – по рекам Шаро-Аргун (окрестности с. Кенхи) и Чанты-Аргун в области Скалистого хребта (окрестности с. Итум-Кале, по течению Кериго), по р. Аксай.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на открытых каменистых склонах, в зарослях кустарников, реже – в лесах, на каменистых, хорошо прогреваемых субстратах, от нижнего (редко) до среднего пояса, до 800 м н.у.м. К почвам и климату неприхотлив. Дымоустойчив. Размножается семенами [1, 3, 5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Выпас скота, прокладка дорог, осенние пожары, рубки.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Полный запрет рубок. Регламентированный выпас скота. Содействие семенному воспроизведению. Выращивание в ботанических садах. Внедрение в зеленое строительство.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Качалов, 1970; 2. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 3. Галушко, 1978; 4. Конспект флоры Кавказа, т. 1, 2003; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Намиг Аббасов, http://www.plantarium.ru/page/view/item/21260.html; 7. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: Намиг Аббасов.

ТИС ЯГОДНЫЙ

КЛАСС
ХВОЙНЫЕ
PINOPSIDA
СЕМЕЙСТВО
ТИСОВЫЕ
TAXACEAE C.F. Gray

ТИС ЯГОДНЫЙ
TAXUS BACCATA L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – третичный реликт.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Вид занесен в Красные книги: СССР [3], РСФСР [4], РД [5, 11], РСО-А [6], СК [7], РИ [9], ЧР [10], КК [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся под угрозой исчезновения» – Critically Endangered. CR B1ab(ii)c(iii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Дерево 12–15 (20) м высотой, до 100 см в диаметре. Кора стволов красновато-бурая, кора побегов буровато-зеленая, позже красновато-коричневая. Хвоя 20–35 мм длиной, 2–2,5 мм шириной, темно-зеленая, блестящая, с выдающейся жилкой, снизу – более светлая и туклая, расположена спирально. Семена 6–8 мм длиной, яйцевидные, с сочным ярко-красным присемянником. Высокодекоративен, ядовит [1,10].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Кавказ, Северная Африка, Малая Азия, Гималаи, Бирма. На Северном Кавказе наиболее обычен в западных районах, на Центральном и Восточном Кавказе. В Чечне и Ингушетии встречается в смеси с буком, грабом и другими породами по Ассе, в Ачхой-Мартановском районе (верховья р. Нетхой), по Гехи (6 км от Рошни-Чу, Аргуну, Басу, Хулхулау, Беной Яссы, Аксаю [1–4, 8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Умброзофит, мезотерм. Растет преимущественно в среднем горном поясе на высоте 700–1200 м над уровнем моря, в тенистых лесах, на замшелых склонах северных экспозиций.

Предпочитает рыхлые карбонатные почвы, хотя встречается и на скалистых субстратах [1, 2, 10].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Общеклиматические изменения, рубка леса

и осветление лесного полога. Слабая семенная продуктивность.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Изучение и охрана популяций на всей территории республики. Полное запрещение рубок вида. Содействие семенному возобновлению.

Выращивание в ботанических и дендрологических садах, внедрение в озеленительную практику.

Нетхойской тисовой роще придать статус памятника природы.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

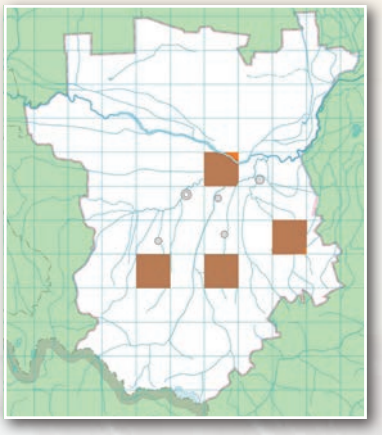
1. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 2. Галушко, 1978; 3. Красная книга СССР, 1984; 4. Красная книга РСФСР, 1988; 5. Красная книга Республики Дагестан, 1998; 6. Красная книга Республики СО-Алания, 1999; 7. Красная книга Ставропольского края, 2002; 8. Конспект флоры Кавказа. Т. 2, 2006; 9. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 10. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 11. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 12. Красная книга Краснодарского края, 2017; 13. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: Р.А. Муртазалиев.

РАЗДЕЛ VIII
ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ – MAGNOLIOPHYTA

КЛЕН СВЕТЛЫЙ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ
DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
КЛЕНОВЫЕ
ACERACEAE JUSS.

КЛЕН СВЕТЛЫЙ
ACER LAETUM C.A. Mey

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория IV – третичный реликт.

Статус 3 – редкие. Уязвимый колхидский мезофильный вид. Занесен в Красные книги: СК [3, 6], ЧР [4], РД [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered. EN B1ab(ii) c(iii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Дерево до 15–20 м высотой. Листья 6-5 см длиной с 5–7(9) лопастями, с обеих сторон зеленые. Лопасти яйцевидно-треугольные, на верхушке более или менее длинно-оттянутые, цельнокрайние или средние лопасти в средней части с двумя зубцами. Цветки мелкие, актиноморфные, пятичленные, зеленовато-желтоватые, 6–7 мм в диаметре, с двойным околоцветником, собраны в щитковидные 15–20-цветковые соцветия. Плод – двукрылатка. Полуплодики с крылом 2,5–4 см длиной, расходятся под тупым углом. Медонос, высоко декоративен. В соке содержатся сахара. Перспективно для парковых и аллейных посадок [1– 4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Еврокавказский географический тип. Кавказ, Малая Азия и Северный Иран. На Северном Кавказе растет преимущественно в западных районах. Редок в Приэльбрусье, Северной Осетии, Ингушетии, Чечне и Дагестане. В Чеченской Республике спорадически встречается в мезофильных среднегорных (окрестности сс. Беной, Дарго, Ведено, Махкеты, Рошни-Чу), реже – в равнинных и пойменных лесах (Сунжеский лес), в границах ареала, не образуя чистых насаждений [1, 4, 5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет в широколиственных лесах. Неприхотлив, к почвам малотребователен, но предпочитает известняковые субстраты. Цветет в апреле–мае. Плоды созревают в сентябре, распространяются ветром. Естественное возобновление – семенное [1, 2, 4].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рубка лесов, нарушение среды обитания, общеклиматические изменения в сторону аридизации.

МЕРЫ ОХРАНЫ

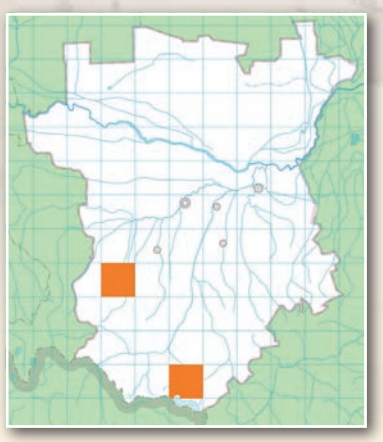
Контроль за состоянием естественных популяций. Охрана местообитаний, содействие семенному размножению. Введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 2. Галушко, 1978; 3. Красная книга Ставропольского края, 2002; 4. Красная книга ЧР, 2007; 5. Умаров, Тайсумов, 2011; 6. Красная книга Ставропольского края. Т.1, 2013; 7. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 8. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.
ФОТО: А.Л. Иванов [3].

АДОКСА МУСКУСНАЯ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ
DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
АДОКСОВЫЕ
ADOXACEAE TRAUTV.

АДОКСА МУСКУСНАЯ
ADOXA MOSCHATELLINA L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – ледниковый реликт.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: Смоленской области [4], ЧР [5], Оренбургской области [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИИ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП.

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU D2 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник с ползучим корневищем. Стебли тонкие, 5–15 см длиной. Листья двояко-тройчатые, прикорневые на длинных, почти равных стеблю, черешках, стеблевые супротивные, короткочерешковые. Цветки зеленоватые, собраны группами (по 5–7) в верхушечных головчатых соцветиях. Венчик – зеленовато-белый. Тычинок 10. Плод – костянка с остающейся чашечкой. Декоративное, лекарственное [3, 5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Палеарктический географический тип. Холодные и умеренные пояса Европы, Средиземноморья, Северной, Средней и Восточной (сев.-вост. Монголия, Китай) Азии, Сев. Америки. Встречается в европейской части России, на Кавказе (Центральный, Восточный, Закавказье), в Сибири, на Дальнем Востоке. На Северном Кавказе собирался в Дагестане (Дюрушта-Хюредж) и в верховьях Терека, в окрестностях с. Коби. В Ингушетии известен по Ассе, выше Таргимской котловины и в области Скалистого хребта, в Чечне – в верховьях Аргуна, возможно присутствие вида в верховьях Фортанги [1–3, 5, 6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Мезофит, умброзофит, весенний эфемероид. Растет в широколиственных и хвойных лесах, на перегнойной, богатой азотом, почве, в зарослях кустарников, в тени скал, в верхнем лесном и субальпийском поясах. Требовательна к влажности почвы. К свету в разные периоды относится неодинаково: семена прорастают на свету, вегетацию начинает при полном солнечном освещении, при дальнейшей вегетации обнаруживает высокую теневыносливость. Цветет в апреле–мае. Размножается семенами (реже) и вегетативно (столонами) [1–3].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Узкая экологическая амплитуда. Рубка леса, выпас скота, рекреационная нагрузка близ населенных пунктов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Учет местонахождений, дополнительные исследования ареала вида, охрана популяций на территории республики, содействие семенному возобновлению.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1949; 2. Галушко, 1978; 3. Растительные ресурсы СССР, 1990; 4. Красная книга Смоленской области, 1997; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Конспект флоры Кавказа, т. 3(1), 2008; 7. Красная книга Оренбургской области, 1998; 8. IUCH, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: Л. Головнева.

СКУМПИЯ КОЖЕВЕННАЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ
DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
СУМАХОВЫЕ
ANACARDIACEAE LINDL.

СКУМПИЯ КОЖЕВЕННАЯ
COTINUS COGGYGRIA Scop.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – ксеротермический реликт.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: ЧР [6], РЮО [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

LC – Находится под наименьшей угрозой [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU A4 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Кустарник или дерево до 10 м высотой. Моло-

дые побеги более или менее опушенные, блестящие, с млечным соком, вначале зеленые, затем – буроватые, с солнечной стороны – краснеющие. Кора ветвей и стволов тонкая, буровато-серая. Почки красновато-коричневые с реснитчатыми чешуями. Листья очередные, овальные, яйцевидные или обратнояйцевидные, 5–10 см длиной, 3–4(7) см шириной, на верхушке тупые или выемчатые, при основании широко клиновидные, обычно цельнокрайние, сверху – голые темно-зеленые, снизу – более светлые, иногда по жилкам опушенные. Черешки 1–4 см длиной. Листья с лимонным запахом. Цветки в конечных метельчатых соцветиях 15–30 см длиной, обоеполые и тычиночные, 5-членные, желтоватые или зеленоватые, часто около 3 мм в диаметре. Цветоножки недоразвитых цветков оттопырено волосистые, что придает соцветию своеобразный вид. Плод – сухая костянка, 3-5 мм длиной, до мм толщиной, с остающимися чашелистиками. Декоративное лекарственное, медоносное, дубильное, ядовитое, красильное. Почвозакрепитель [1–3, 5, 6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Общедревнесредиземноморский географический тип. Средиземье, Крым, Кавказ, Малая, Передняя и Средняя Азия, Китай (Гималаи). На Северном Кавказе встречается в Дагестане. В Чеченской Республике – по Чанты-Аргуну в Итум-Калинской аридной котловине, на Сунженском хребте (в районе Серноводска), в Затеречье. Естественная популяция очень ограниченная, рассеянная, сокращающаяся [2,5, 6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ксерофит. Растет на открытых местах, сухих меловых и сланцевых склонах, реже – скалах, в песках, от нижнего до среднего пояса. Предпочитает глубокие карбонатные почвы. Светолюбив, плохо растет под пологом леса, засухоустойчив, зимостоек. Цветет в мае–июне. Размножается семенами, реже – зелеными черенками, отводками и делением куста [1–4, 6].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Разрушение местообитаний вследствие строительства дорог в горных ущельях, выпас скота в степном и полупустынном поясах.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охрана вида в Аргунском ущелье (Итум-Калинская аридная котловина), на Сунженском хребте (посадки в окрестностях Серноводска), широкое внедрение в лесополосные посадки в степном и полупустынном поясах республики, для закрепления склонов, в озеленении населенных пунктов, выращивание в дендрологических и ботанических садах.

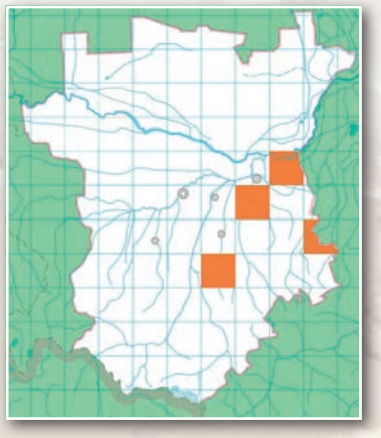
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Бородина, 1966; 2. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 3. Качалов, 1970; 4. Галушко, 1980; 5. Растительные ресурсы СССР, 1988; 6. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 7. Красная книга Республики Южная Осетия, 2017; 8. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: М.У. Умаров.

ПЛЮЩ ПАСТУХОВА



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ
DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
АРАЛИЕВЫЕ
ARALIACEAE JUSS.

ПЛЮЩ ПАСТУХОВА
HEDERA PASTUCHOVII Woronov

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – третичный реликт гирканской флоры.

Статус 3 – редкие. Вид с разорванным ареалом. Занесен в Красные книги: СССР [3], РСФСР [4], РД [7, 11], ЧР [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Не установлена [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся под угрозой исчезновения» – Critically Endangered. CR B2ab(i)c(iii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Вечнозеленая деревянистая лиана до 15 м длиной, со стеблями, взбирающимися на ство-

лы деревьев с помощью придаточных корней и стелющимися по земле, со светло-бурыми побегами. Листья кожистые, голые или с нижней стороны со звездчатыми чешуйками, округло-сердцевидные (на стелющихся стеблях), лопастные (на лазящих) и ромбические (на плодущих побегах).

Соцветие – шаровидный зонтик с 5–20 цветками. Плоды – черные ягоды. В природе размножается вегетативно и семенами. Декоративное. Перспективно для озеленения балконов, стен. Ядовитое [1, 5, 6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказский географический тип. За пределами России – в Азербайджане (в лесах Талыша), Восточной Грузии, широко распространен в Северном Иране.

На территории России встречается в Дагестане – в равнинных пойменных лесах Приморской низменности (дельта по р. Самур), реже – в предгорьях, в Республике Северная Осетия-Алания [8, 9]. В Чеченской Республике – в пойменных лесах Терека (Парабочевский заказник), Джалки (окрестности с. Джалка), по р. Басс (окр. с. Агишты), в Ножай-Юртовском районе (на пограничной с Дагестаном территории) [7, 10, 11].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет в тенистых широколиственных (дубово-тополевых и буково-грабовых) лесах, высоко взбирается на деревья. Мезотерм. Зимостоек. Цветет в сентябре–октябре, плодоносит весной. Размножается семенами и вегетативно. Хорошо размножается черенками [1, 7,10, 11].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сокращение площадей пойменных лесов (основная причина), выпас скота.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Ограничение хозяйственной деятельности на территории Парабочевского заказника, усиление контроля за состоянием естественных популяций, внедрение в культуру – в озеленение населенных пунктов, в ботанических садах. Создание ботанического микрозаказника по р. Басс.

Используется в озеленении Южного Дагестана (Дербент, Избербаш). Культивируется во Владикавказе, Москве (ГБС), Тбилиси [2].

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 2. Редкие и исчезающие виды природной флоры СССР, 1983; 3. Красная книга СССР, 1984; 4. Красная книга РСФСР, 1988; 5. Растительные ресурсы СССР, 1988; 6. Артомонов, 1989; 7. Красная книга Республики Дагестан, 1998; 8. Комжа, Георгиев и др., 2000; 9. Попов, 2000; 10. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 11. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 12. IUCN, 2019.

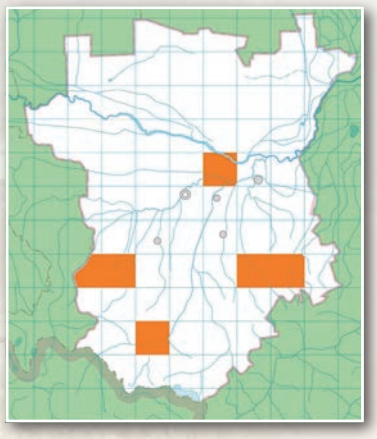
АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: А.Л. Иванов.

КОПЫТЕНЬ ГРУЗИНСКИЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
КИРКАЗОНОВЫЕ
ARISTOLOCHIACEAE JUSS.

КОПЫТЕНЬ ГРУЗИНСКИЙ
ASARUM IBERICUM Stev.ex Ledeb.
A. INTERMEDIUM (C.A. Mey).



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – мезофильный третичный реликт, западно-кавказский эндемик [6, 7].

Статус 2 – сокращающиеся в численности.

Занесен в Красные книги: РСО-А [3], РИ [4], ЧР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B1ab(iii) c(iii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Ползучий многолетник с поверхностным или почти поверхностным корневищем.

Листья округло-сердцевидные с глубокой выемкой при основании, до 10 см длиной, длинночерешковые. Цветки правильные, одиночные,

пазушные, грязно-пурпуровые, снаружи опушенные, поникающие, с ланцетными зубцами. Тычинок 12. Плод – коробочка. Лекарственное, декоративное, ядовитое [1, 2, 5, 6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эвксинский географический тип. Эндем Западного Кавказа. Обычен для западных районов Северного Кавказа, Северного Приэльбрусья, Пятигорья (Бештау). Собирался в Кабардино-Балкарии и Осетии. В Ингушетии растет по рр. Ассе, Фортанге, в области Скалистого хребта. В Чеченской Республике – в лесах бассейна р. Фортанги, по Гехи, Баас, Хулхулау, Аксай, Чанты-Аргун, редко в лесах по Сунже (Аргунский биологический заказник) [3, 5, 6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гемикриптофит. Умброзофит. Сциофит. Растет в тенистых широколиственных, преимущественно буковых лесах на гумусовой, хорошо увлажняемой почве, в нижнем и среднем поясах гор, до 1200 м над уровнем моря. Цветет в апреле–мае. Размножается семенами и вегетативно [1, 2, 5, 6].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Аридизация климата, нерегулируемая рубка леса, нарушение почвенного покрова дикими животными (кабанами).

МЕРЫ ОХРАНЫ

Сохранение флористического комплекса по р. Аксай, где помимо Asarum подлежат охране Cephalanthera rubra, Taxus baccata, Phyllitis scolopendrium, на скалах – Campanula ossetica. Содействие семенному размножению.

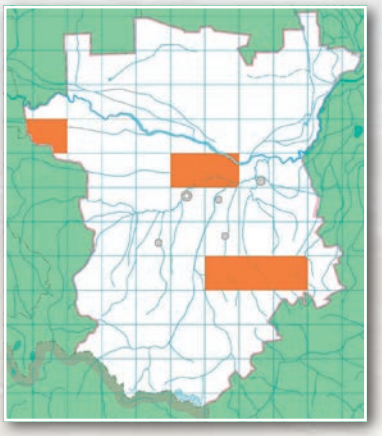
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Косенко, 1970; 2. Галушко, 1978; 3. Красная книга РСО-А, 1999; 4. Красная книга РИ, 2007; 5. Красная книга ЧР, 2007; 6. Литвинская, 2011; 7. Умаров, Тайсумов, 2011; 8. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: М.У. Умаров.

ОБВОЙНИК ГРЕЧЕСКИЙ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ
DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ЛАСТОВНЕВЫЕ
ASCLEPLADACEAE R.BR.

ОБВОЙНИК ГРЕЧЕСКИЙ
PERIPLOCA GRAECA L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория IV– третичный реликт.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Мезофильный вид с сокращающимся ареалом. Занесен в Красные книги: СК [3 , 6], ЧР [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU CRB2ab(iii,iii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Лиана до 12 м высотой. Стебли вьющиеся. Побеги тонкие, округлые, буроватые или с сизым налетом и многочисленными чечевичками и выдающимися листовыми подушками. Кора стволов красновато-бурая. Почки скрыты в пазухах листовых подушек. Листья яйцевидно-эллиптические 4–10 см длиной, 2–6 см шириной. Цветки пятичленные, обоеполые 1,5–2 см в диаметре, по 2–6 (10) в рыхлых конечных зонтиковидных соцветиях, красновато-бурые. Чашечка – около 3 мм длиной, снаружи – волосистая с широкояйцевидными, по краю пленчатыми долями. Венчик зеленовато-бурый с продолговатыми или наверху несколько выемчатыми, по краю – волосистыми долями 6–8 мм длиной. Плоды парные, цилиндрически-веретеновидные, более или менее изогнутые листовки, 5–10 см длиной. Семена с хохолком из длинных шелковистых волосков. Лекарственное, ядовитое, декоративное [4, 5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Западнодревнесредиземноморский географический тип. Средиземноморье, Юго-Западная Азия, Кавказ. На Северном Кавказе встречается в Западном и Восточном Предкавказье [1, 5]. В Чеченской Республике растет в старосунженском,

петропавловском, джалкинском лесах, по Тереку, в урочище Киссык, на Терском хребте, реже – в горных лесах по Хулхулау, Аксаю, Баас [1, 2, 4, 5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Микрофанерофит. Энтомофил. Сциогелиофит. Кальцефил. Гигромезофит. Растёт по опушкам пойменных лесов, в кустарниках. Цветет в мае–июне. Размножается семенами и вегетативно (корневыми отпрысками и черенками) [1, 2, 4–6].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рубка лесов, выпас скота, распашка пойм, уничтожение кустарников, изменение русла реки (например, Терека).

МЕРЫ ОХРАНЫ

Содействие семенному возобновлению. Сохранение пойменных лесов и местообитаний вида. Выращивание в ботанических садах. Внедрение в озеленительную практику.

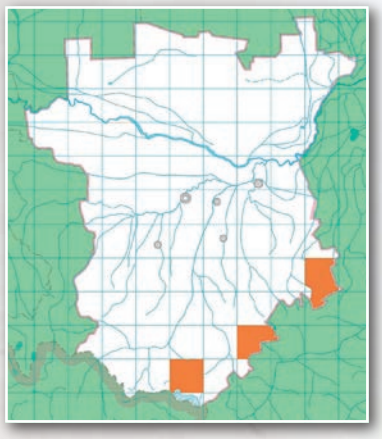
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 2. Галушко, 1980; 3. Красная книга Ставропольского края, 2002; 4. Красная книга ЧР, 2007; 5. Литвинская, 2011; 6. Красная книга Ставропольского края. Т. 1, 2013; 7. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

СРОСТНОПЛОДНИК ПАХУЧИЙ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ (ЗОНТИЧНЫЕ)
APIACEAE LINDL. (UMBELIFERAE)

СРОСТНОПЛОДНИК ПАХУЧИЙ
SYMPHYOLOMA GRAVEOLENS C.A. Mey.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория: II – восточно-кавказский эндемик.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: РСО-А [4], КБР [5, 9], РИ [6], ЧР [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU D2 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник 20–50 см высотой с толстым корневищем.

Стебли не развиты. Листья с широкими влагалищами, непарноперистые 5–10 см длиной с крупной (3–5 см длиной) верхней яйцевидно-сердцевидной долей.

Последняя, как и боковые доли, городчато-зубчатая. Зонтик 5–7-лучевой, зонтики почти шаровидные на длинных неравных ножках. Цветки белые или розоватые.

Тычинки равны или длиннее лепестков. Плод бочонковидный, не распадающийся на меникарпии, 4 мм длиной. Лекарственное, пищевое [1–3, 8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавкавказский географический тип. Центральный и Восточный Кавказ, Западное и Восточное Закавказье. Встречается к востоку от Черека Балкарского и до севера Азербайджана. На Северном Кавказе – от Кабардино-Балкарии до Дагестана, в Чечне и Ингушетии во всех высокогорьях: Андийский хребет, Верховье Шаро-Аргуна, в Тебулос-Пирикительской цепи гор (склоны Пирикительского хребта), на Шанско-Ассинском массиве [1, 2, 8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Эукриофит, гляреофит, гелиофит.

Растет на моренах, сланцевых осыпях и щебнистых склонах, в субальпийском, альпийском и субнивальном поясах, на высоте 2500–3600 м над уровнем моря. Цветет в июле–августе. Размножается семенами [1–4, 8].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Узкая экология и низкая конкурентная способность. Пастбищная нагрузка. Зарастание субстратов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Дополнительное изучение ареала вида в республике, наблюдение за состоянием популяций. Содействие семенному размножению.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1949; 2. Прима, 1974б; 3. Галушко,

1980; 4. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 5. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 6. Конспект флоры Кавказа. Т. 3 (2), 2003; 7. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 8. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 9. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2018; 10. I UNC, 2019.

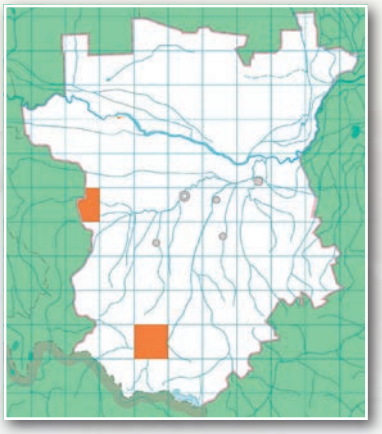
АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: Красная книга Республики Северная Осетия-А. 1999 [4].

МАНДЕНОВИЯ КОМАРОВА

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ (ЗОНТИЧНЫЕ)
APIACEAE LINDL. (UMBELLIFERAE)

МАНДЕНОВИЯ КОМАРОВА
MANDENOVIA KOMAROVII
(Manden.) Alava



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория I – ксеротермический реликт. Эндемик Центрального и Восточного Кавказа.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: РСФСР [3], РД [4, 8], ЧР [5], РФ [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

VU –в уязвимом положении [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered.EN B2ab(iii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Двулетник. Корни веретеновидные. Стебель ветвистый 50–70 см высотой. Листья дважды или трижды перистые, до 4 см длиной, конечная доля их яйцевидная, по краю – волнисто-зубчатая. Цветки в сложных зонтиках с 6–8 цветками. Лепестки белые, краевые увеличены. Плод овальный, плоский, около 8 мм длиной, 4–5 мм шириной, по краю более или менее волосистый [3, 5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гляреофит, гелиофит, мезотерм. Растет на осыпях, щебнистых местах, реже – галечниках и у дорог в среднем горном поясе на высоте 1100–1600 м над уровнем моря. Засухоустойчив, петрофит. Цветет в июле–августе. Размножается семенами [3, 5, 6, 8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавкавказский географический тип. Центральный и Восточный Кавказ: Ингушетия, Чечня, Дагестан. В Ингушетии встречается по рекам Армхи (район Армхи–Ольгети–Гули), Ассе (Таргимская котловина), в Чечне – по Чанты-Аргуну (Итум-Калинская котловина) [2, 3, 5, 6, 8].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Выход скота на осыпи. Зарастание субстратов, дорожные работы.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Регламентированный выпас. Сохранение мест обитания, что особенно важно в связи со строительством дорог в горных районах. Содействие семенному размножению.

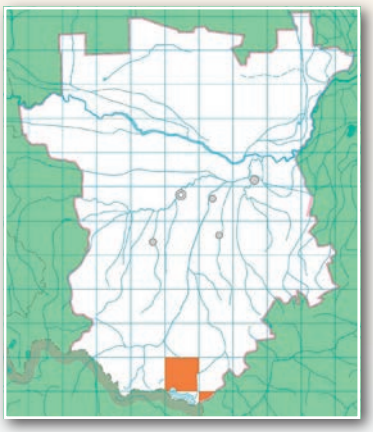
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1980; 2. Литвинская, 1986; 3. Красная книга РСФСР, 1988; 4. Красная книга Республики Дагестан, 1998; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Конспект флоры Кавказа, 2008; 7. Красная книга Российской Федерации, 2008; 8. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 9. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

МАНЖЕТКА ЗЕЛЕНОШЕЛКОВАЯ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
РОЗОВЫЕ
ROSACEAE JUSS.

МАНЖЕТКА ЗЕЛЕНОШЕЛКОВАЯ
ALCHEMILLA CHLOROSERICEA
(Buser) Juz.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
Категория II – эндемик Большого Кавказа [4, 5].
Статус 3 – редкие [4, 5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся под угрозой исчезновения» – Critically Endangered. CR B1ab(iii)(iii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Травянистый многолетник до 15 см высотой, с прямостоячими побегами, очередным листорасположением. Листья желтовато-зеленые, сверху голые, простые, черешковые, у основания – выемчатые почковидные, округлые, пальчато-лопастные. Прикорневые листья разделены до основания на продолговато-ланцетные, с обеих сторон шелковисто белоопушенные доли. Цветки актиморфные, желто-зеленые. Околоцветник простой, чашечка и подчашие 4-членные. Цветки собраны в метельчатое соцветие. Плоды – сухие орешки [1, 2].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Эукавкавказский географический тип. Центральный, Восточный Кавказ, Дагестан, Центральное Закавказье. В Чеченской Республике – на Снеговом хребте по границе с Дагестаном и Грузией (Тушетией) [1–3, 5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Оксилофильный вид. Растет на скалистых местах и моренах, в альпийском поясе [2]. Цветет в июне–августе. Размножается семенами [1, 2].

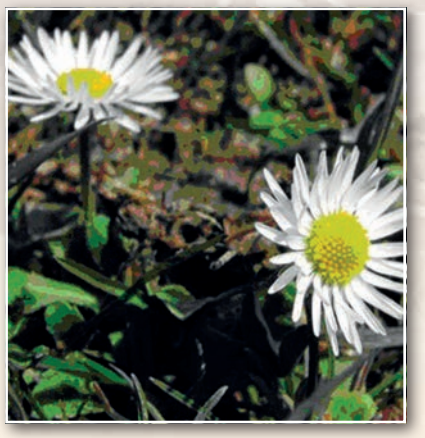
ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Встречается редко, лимитирующие факторы не установлены.

МЕРЫ ОХРАНЫ
Изучение распространения и состояния популяции, разработка мер охраны.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
1. Гроссгейм, 1949; 2. Прима,1974б; 3. Галушко, 1980; 4. Умаров, Тайсумов, 2011; 5. Тайсумов, Омархаджиева, 2012; 6. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: А.Л. Иванов.



МАРГАРИТКА МНОГОЛЕТНЯЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ
DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
АСТРОВЫЕ (СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ)
ASTERACEAE DUMORT.

МАРГАРИТКА МНОГОЛЕТНЯЯ
BELLIS PERENNIS L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
Категория IV– гляциальный реликт.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красную книгу ЧР [3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable VU D2 (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Листья только розеточные, продолговато-лопатчатые, по краю расставленно-зубчатые, постепенно суженные в крылатый черешок, более или менее опушенные. Цветоносов несколько, каждый с одной корзинкой в 1,5–2 раза длиннее листьев. Краевые цветки корзинок язычковые, пестичные, внутренние трубчатые – обоеполые. Язычки белые или розовые. Семянки без хохолка [1–3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европейский географический тип. Западная Европа, Крым, Кавказ. На Северном Кавказе вид известен по рр. Белая, Охолик-лау и Харачойка. В Чеченской Республике – в окрестностях сс. Харачой, Дишни-Ведено, Ца-Ведено и Беной-Котар [3, 4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Мезофит, мезотерм, умеренный гелиофит. Растет на лугах, лесных полянах, по берегам рек, в нижнем горном поясе на высоте 600–800 м н.у.м. Цветет в апреле–мае.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Антропогенная деятельность: застройка площадей, пастьба скота.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Регламентированный выпас скота. Содействие семенному размножению. Выращивание в ботанических садах. Введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Флора СССР, т. 25, 1959; 2. Ботанический атлас, 1963; 2. Галушко, 1978–1980; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Конспект флоры Чеченской Республики, 2012; 5. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

ВАСИЛЁК ЛОЖНОДОНСКОЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
АСТРОВЫЕ (СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ)
ASTERACEAE DUMORT.

ВАСИЛЁК ЛОЖНОДОНСКОЙ
CENTAUREA PSEUDOTANAITICA
Galushko

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – редкий эндемичный восточно-предкавказский вид.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красную книгу СК [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 20–35 см выс. Стебель прямостоячий, неветвящийся. Листья цельные, продолговато-ланцетные, низбегают на стебель в виде узких крыльев. Всё растение густо опушено волосками, придающими ему голубовато-серый оттенок. Корзинка крупная, одиночная. Воронковидные и трубчатые цветки окрашены в сине-голубой цвет. Плод – семянка с жестким неопадающим хохолком. Подземная часть представлена коротким вертикальным корневищем.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Предкавказский географический тип. Основной ареал находится на Северном Кавказе – на Ставропольской возвышенности и в районе Терского и Сунженского хребтов. Встречается в окрестностях г. Ставрополя [1–3] и с. Нагутского [4]. В Чечне встречается на склонах Брагунского, Терского и Сунженского хребтов [5, 6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет в ковыльно-типчаковых и полынно-ковыльных степях. Образует небольшие популяции

из 3–5 особей. Цветет в июне–июле, плоды распространяются ветром.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сбор на букеты, неумеренный выпас скота, сенокошение, слабая конкурентная способность.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходим контроль за состоянием популяций. Исследования по уточнению ареала вида. Введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1980; 2. Танфильев, 1986; 3. Иванов, 2001; 4. Немирова, 1997; 5. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 6. Красная книга Ставропольского края, 2010; 7. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, А.С. Абдурзакова.

ФОТО: А.Л. Иванов.

КЛАДОХЕТА БЕЛЕЙШАЯ

КЛАСС

ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES

СЕМЕЙСТВО

АСТРОВЫЕ (СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ)
ASTERACEAE DUMORT.

КЛАДОХЕТА БЕЛЕЙШАЯ
CLADOCHAETA CANDIDISSIMA (Bieb.) DC.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – эндем Центрального и Восточного Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красную книгу: СССР, ЧР, РСОА, РД, КБР [4–8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Стебли (в числе нескольких) до 50 см дл., приподнимающиеся. Листья 1–4 см дл., нижние – продолговато-ланцетные, стеблевые – линейно-ланцетные, бело-войлочные. Корзинки – 7–10 см в диам., собраны в густые щитковидные соцветия. Листочки обвертки широко-перепончатые. Семена с однорядным хохолком, волоски которого при основании сросшиеся [1–3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип. На Северном Кавказе встречается во всех горных районах между Эльбрусом и Прикаспийским Дагестаном, особенно в полосе распространения семиаридной растительности. В Чечне – по рр. Чанты-Аргун (район Итум-Кале), Шаро-Аргун, а также по Аргуну при его выходе на равнину [4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на щебнистых местах и галечниках, от низменности до среднего пояса, до 1900 м н.у.м. Растение редкое, иногда (по Чанты-Аргуну) образует небольшие островки, местами ареал и численность вида сокращаются. Естественное возобновление. Семенное и вегетативное размножение.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Хозяйственное освоение речных долин: разработка галечника, сооружение дорог, застройка, выпас скота и др.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Содействие семенному размножению. Сохранение субстратов. Создание специализированных заказников.

ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ:

1. Флора СССР, т. 25, 1959; 2. Галушко, 1978–1980; 3. Конспект аридных котловин Чечни и Ингушетии, 2016; 4. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 5. Красная книга СССР, 1984; 6. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 7. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 8. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 9. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, А.С. Абдурзакова.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

НАГОЛОВАТКА МАРЖАНА

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ
ASTERACEAE DUMORT

НАГОЛОВАТКА МАРЖАНА
JURINEA MARJANII Taisumov et Astamirova

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
Категория II – третичный реликт.
Статус 2 – сокращающиеся в численности.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Многолетник. Листья преимущественно прикорневые, серо-зеленые, сверху рассеянно, снизу – густо беловойлочные перисто-рассеченные. Стебли 5–18 см высотой, стрелковидные. Корзинки на концах стеблей одиночные. Все цветки корзинки трубчатые, краевые – увеличенные, розовые. Листочки обвертки ланцетные. Семянки с хохолком (паппусом) из серых волосков [1, 2].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Кавказский географический элемент. Эндем западной части Восточного Кавказа. В Чечне встречается в верховьях реки Чанты-Аргун, 10 км выше селения Шарой, рассеянно на соответствующей высоте (от Шанского массива до Диклос-Мта) [1, 3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Облигатный хасмофит, кальцефит, мезотерм. Растет в трещинах известковых скал в среднем (1000 м над уровнем моря) горном поясе. Цветет в июне–июле.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Общеклиматические изменения, слабая семенная продуктивность, недостаточная конкурентная способность. Прокладка дорог, сопряженная с взрывными работами. Общеклиматические изменения в сторону сухости, затруднение семенного размножения.

МЕРЫ ОХРАНЫ
Создание заказника на территории Шаройского района, желательно в долине р. Чанты-Аргун.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
1. Галушко, 1974,1980; 2. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 3. Конспект верхнеальпийской флоры Центральной и Восточной части главного Кавказского хребта, 2014; 4. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

БЕССМЕРТНИК ПЕСЧАНЫЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
АСТРОВЫЕ (СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ)
ASTERACEAE DUMORT.
(COMPOSITAE)

БЕССМЕРТНИК ПЕСЧАНЫЙ
HELICHRYSUM ARENARIUM (L.) Moench

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
Категория III – ксеротермический реликт.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: ЧР [6], КК [7, 8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

NT – близкие к уязвимому положению [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся под угрозой исчезновения» – Critically Endangered. CR B1ab(i,ii); CR B2ab(i,ii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Беловато-войлочное растение, высотой 15–30 см, с деревянистым корневищем, образующим плотные дерновинки.

Стебли прямые неветвящиеся, прикорневые листья – на коротких черешках, продолговато-яйцевидные, стеблевые – сидячие, линейно-ланцетные.

Корзинки – по 10–30 (до 100) в компактном или рыхловатом щитке, 4–6 мм в диаметре.

Листочки обертки 4–6–рядные, лимонно-желтые, реже – бледно-желтые или розоватые (особенно внутренние). Цветки, в числе – 35–40, обычно все обоеполые.

Плод – коричневая летучая семянка, хохолок примерно из 30 тонких, желтоватых или белых волосков. Лекарственное, декоративное, инсектицидное [2, 3, 5, 6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Палеарктический географический тип. Европейская часть России, Кавказ (Предкавказье и Дагестан), Западная и Восточная Сибирь, Средняя Азия. Растет по всему Предкавказью. В Чеченской Республике – в Затеречье (урочище Киссык), изредка на Терском и Сунженском хребтах [3, 6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ксерофит, гелиофит. Растет на сухих песчаных и щебнистых местах, на низменности. Цветет в июне–августе [1, 6, 7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Антропогенная деятельность: нерегламентированный выпас скота, распашка площадей, заготовка сырья с лекарственной целью, искусственные пожары.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Исследование распространения вида на Терско-Кумской низменности. Охрана и содействие семенному размножению. Регламентированный выпас скота и запрет на заготовку лекарственного сырья. Введение в культуру в полупустынном и степном поясах. Охраняется в Степном заказнике нашей республики.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1980; 2. Шретер, Муравьева и др., 1979; 3. Растительные ресурсы СССР, 1993; 4. Красная книга Чувашской Республики, 2001; 5. Мазнев, 2006; 6. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 7. Красная книга Краснодарского края, 2007; 8. Красная книга Краснодарского края, 2017; 9. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.У. Умаров, А.С. Абдурзакова.

ФОТО: А.И. Шретер, Д.А. Муравьева и др. [2].

ПСЕФЕЛЛЮС АНДИЙСКИЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA,
ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ
ASTERACEAE DUMORT.

ПСЕФЕЛЛЮС АНДИЙСКИЙ
PSEPHELLUS ANDINUS Galushko et Alieva

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – третичный реликт.

Статус 1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Занесен в Красные книги: РСФСР [4], ЧР [5], РД [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Многоглавый каудекс. Стебли 5–20 см высотой, опушенные паутинистыми

волосками. Листья большей частью лировидные с 1–5 парами мелких боковых сегментов и крупным – конечным, редко цельные, сверху– более или менее паутинистые, снизу – желтовато- или серовато-войлочные. Обертки полушаровидные, 1,5–2 см шириной. Придатки ланцетно-эллиптические, по краю белопленчатые, до 7–9 мм длиной, 3–4 мм шириной, всегда целиком скрывают ноготки вышележащих листочков обертки. Цветки розовые [4–6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический элемент. Эндем Андийского хребта. В Чеченской Республике собирался в окрестностях озера Кезеной-Ам (locus classicus) [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ореоксерофит, гелиофит. Растет на известковых склонах в среднем и верхнем горном поясах на высоте 1800–2000 м над уровнем моря. Цветет в июне.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Общеклиматические изменения. Прокладка дорог, сопряженная с взрывными работами. Общеклиматические изменения в сторону сухости, затруднение семенного размножения.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Заповедование окрестностей озера Кезеной-Ам. Содействие семенному возобновлению, введение в культуру и распространение по ботаническим учреждениям.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. Красная книга РСФСР, 1988; 5. Красная Книга Чеченской Республики, 2007; 6. Красная Книга Республики Дагестан, 2016; 7. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: Р.А. Муртазалиев.

ПИРЕТРУМ ДОЛОМИТНЫЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ
DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ
ASTERACEAE DUMORT.

ПИРЕТРУМ ДОЛОМИТНЫЙ
PYRETHRUM DOLOMITICUM
Galushko

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – эндемики Центрального и Восточного Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетнее коротко-корневищное травянистое растение 25–45 см высотой. Листья дважды-трижды перистые, конечные сегменты 1–2,5 см длиной. Язычки цветков длиною11–23 мм [4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип. Ареал находится в пределах Скалистого хребта от ущелья реки Ардон до ущелья реки Мартан. В Чечне встречается в окрестностях с. Гехи в верховьях реки Рошня [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Встречается на известняках, преимущественно в сыроватых местах, в среднем поясе до 1200 м. Рассеянно.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Крайне узкая экологическая приуроченность к известковым скалам. Численность вида быстро сокращается по причине хозяйственного освоения местообитаний.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Запрет на сбор и продажу листьев и побегов в составе травяных сборов и фиточаев, мониторинг состояния популяций.

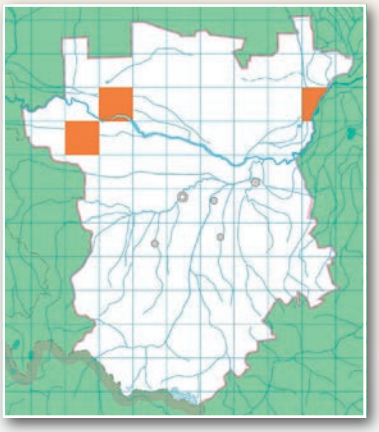
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. Гроссгейм, 1940; 5. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ПИЖМА ОБЫКНОВЕННАЯ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
АСТРОВЫЕ (СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ)
ASTERACEA DUMORT. (COMPOSITAE)

ПИЖМА ОБЫКНОВЕННАЯ
TANACETUM VULGARE L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – редкий по естественным причинам вид.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красную книгу ЧР [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся под угрозой исчезновения» – Cruticaly Endamgered CR B2ab(i,ii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник с сильным запахом. Корневище горизонтальное, короткое, деревянистое, ветвистое.

Стебель 50–100 см высотой, бородавчатый, голый или слабо опушенный.

Листья очередные, сверху – темно-зеленые, снизу – серовато-зеленые, продолговатые, до 20 см длиной; нижние черешковые, верхние сидячие, все перисто-разделенные на ланцетные доли, которые в свою очередь надрезаны на ланцетные или широколинейные, пильчатые, острые дольки 3–10 мм длиной, зубчики оканчиваются маленьким острием, ось листа узкокрылатая и надрезано-зубчатая. Корзинки 7–8 мм длиной и 5–8 (12) мм диаметром, многочисленные, собраны на верхушке стебля в щитковидные соцветия.

Обертка полушаровидная из 4 рядов черепитчато расположенных листочков, серо-зеленых, голых, с узким, буроватым, пленчатым краем; наружные листочки обвертки 2,5 мм длиной, ланцетные, заостренные, внутренние – 3–4 мм длиной, яйцевидно-ланцетные, туповатые. Цветки обоеполые, с воронковидно-трубчатым, желтым венчиком, собраны по 10–70 штук в щитковидные соцветия (корзинки). Обвертка корзинки черепитчатая с прижатыми серо-зелеными, голыми, яйцевидными листочками. Плод – продолговато-ребристая семянка. Эфиромасличное, лекарственное, инсектицидное, декоративное, пряное, ядовитое [1, 3, 5–7].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Голарктический географический тип. Европейская и Сибирская Арктика, Европейская часть России, Кавказ (все районы), Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток, Средняя Азия. На Северном Кавказе встречается во всех районах. В Чеченской Республике – редко в западных (Наурском и Надтеречном) и восточном (Шелковском) районах [1–4, 6, 8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на лугах, травянистых склонах, по опушкам, берегам рек, краям каналов, на полях, близ строений, у дорог от равнин до среднегорий, до 2000 м. Цветет в июне–августе. Размножается семенами [3, 5, 7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Бесконтрольный сбор лекарственного сырья в прошлом, нарушение местообитаний, летние пожары.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Прекращение заготовок. Запрет поджога травостоя. Введение в культуру.

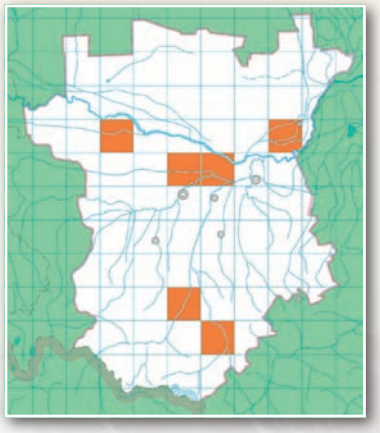
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Ботанический атлас, 1963; 2. Галушко, 1980; 3. Соколов и др., 1982; 4. Растительные ресурсы СССР, 1993; 5. Мазнев, 2006; 6. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 7. Лекарственные растения, 2007; 8. Тайсумов, Умаров, Абдурзакова и др., 2014; 9. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: Petro Kondrat.

БАРБАРИС ОБЫКНОВЕННЫЙ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ
DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
БАРБАРИСОВЫЕ
BERBERIDACEAE JUSS.

БАРБАРИС ОБЫКНОВЕННЫЙ
BERBERIS VULGARIS L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория IV – третичный реликт.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красную книгу ЧР [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

LC – находится под наименьшей угрозой [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable,VU A4c; VU D2 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Кустарник 150–250 см высотой.

Молодые побеги голые, бороздчатые, желтоватые или желтовато-пурпуровые. Кора стеблей серая.

Шипы тройчатые, до 2 см длиной.

Листья простые, плотные, продолговатые 2,5–4 см длиной, по краю реснитчато-пильчатые.

Цветки в поникающих кистях, 6–9 мм в диаметре, б-лепестковые, желтые, по 8–25 в кистях.

Цветоножки 5–12 мм длиной.

Ягоды – удлинённо-цилиндрические, 1–1,2 мм длиной, зрелые – ярко-красные, с 1–3 косточками.

Лекарственное, пищевое, декоративное. Медонос [1, 2, 6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европейский географический тип. Европа, Средиземноморье, Кавказ. На Северном Кавказе встречается во всех горных районах, от предгорий до 2000 м.

В Чеченской Республике – преимущественно в сухих предгорьях и в аридных котловинах по Шаро- и Чанты-Аргуну, реже по Аксаю, Гехи, на Терском и Сунженском хребтах, в пойменных лесах Терека (сс. Савельевская, Знаменское). Более значительные заросли сохранились в ущелье р. Чанты-Аргун (выше Итум-Кале) [1–5, 7, 8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ксерофит. Растет на сухих каменистых склонах, в долинах рек, особенно в области распространения семиаридной растительности, в предгорьях и среднем поясе.

Цветет в апреле–мае. Естественное возобновление – семенное и вегетативное.

Поскольку растение является промежуточным хозяином паразитического гриба – линейной ржавчины пшеницы, то охране подлежат лишь горные популяции в аридных котловинах, где целесообразно создать ботанический микрозаказник.

В предгорьях и на равнине (в районах возделывания пшеницы) барбарис обыкновенный не может считаться желательным растением [1, 2, 6].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Антропогенный фактор: раскорчевка, терасирование склонов, чрезмерный выпас скота, рубка кустарников, выжигание склонов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Регламентированный выпас.

Запрещение выжигания и рубки кустарников.

Внедрение в озеленительную практику.

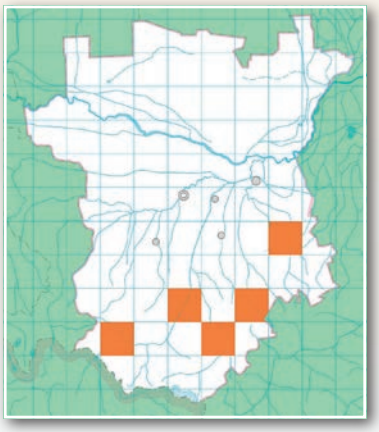
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Ботанический атлас, 1963; 2. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 3. Галушко, 1974; 4. Казакова, 1974; 5. Галушко, 1975; 6. Красная книга Чеченкой Республики, 2007; 7.Тайсумов, Омархаджиева, 2012; 8. Тайсумов, Умаров, Астамирова и др, 2016; 9. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: http://lekrasten.liferus.ru/6_barbaris.aspx

БЕРЕЗА РАДДЕ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
БЕРЕЗОВЫЕ
BETULACEAE S.F. GRAY.

БЕРЕЗА РАДДЕ
BETULA RADDEANA Trautv.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – третичный реликт, эндемик Большого Кавказ.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: РСО-Алания [6], РИ [7], ЧР [8], РД [5, 9, 10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

LC – находится под наименьшей угрозой [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся под угрозой исчезновения» – Critically Endangered. CR B1b(ii)c(ii); CR B2b(ii)c(ii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Дерево до 15 м высотой, молодые побеги опушенные, без бородавок.

Кора стволов розовая или буро-розовая, отслаивающаяся.

Почки опушенные. Листья яйцевидные, острые, при основании большей частью округленные, с 5–8 парами боковых жилок.

Черешки листьев 4–10 мм длинной, опушенные.

Плодущие сережки овальные или эллиптические, 1,5–2,5 см длиной, 10–15 мм шириной, обычно прямостоячие.

Боковые лопасти плодовой чешуи направлены косо вверх. Крылья по ширине вдвое уже или почти равны орешку.

Декоративное, лекарственное, дубильное [1, 2, 4–8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавкавказский географический тип

Встречается на Главном Кавказском, Боковом, Скалистом и других хребтах.

На Северном Кавказе – на всем пространстве от Теберды до Дагестана, но особенно в Кабардино-Балкарии, Северной Осетии, Ингушетии и Чечне, в среднегорьях и высокогорьях, в составе субальпийских березняков.

В Чеченской Республике произрастает у верхней границы лесного пояса всех горных районов [1–3, 7, 8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Криофит, кальцефит. Растет в березняках, на травянистых склонах субальпийского пояса до высоты 2800 м над уровнем моря.

К почвам малотребовательна, но предпочитает селиться в полосе выхода известняков, преимущественно юрского возраста.

Холодостойка, относительно засухоустойчива. Цветет в апреле–мае, размножается семенами и вегетативно [1, 3, 8].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Бессистемная рубка леса на дрова у верхней и нижней границ леса, выпас скота, препятствующие семенному возобновлению.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Недопущение рубок в березняках.

Регулируемый выпаса скота, особенно у верхней границы березняков.

Выращивание в городских посадках и ботанических садах.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 2. Соколов и др., 1977; 3. Галушко, 1978; 4. Красная книга РСФСР, 1988; 5. Красная книга Республики Дагестан, 1998; 6. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 7. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 8. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 9. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 10. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 11. Тайсумов, Омархаджиева, 2012; 12. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: А.Л. Иванов.

ПУПОЧНИК СКАЛЬНЫЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
БУРАЧНИКОВЫЕ
BORAGINACEAE JUSS.

ПУПОЧНИК СКАЛЬНЫЙ
OMPHALODES RUPESTRIS Rupr. ex Boiss.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – восточно-кавказский эндемичный вид.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Вид занесен в Красные книги: РСФСР [4], ЧР [5], РИ [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Vulnerable VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Стебли тонкие, большей частью повисающие, до 15 см длиной. Прикорневые листья яйцевидные или эллиптические, суженные в длинный (равный листовой пластинке) черешок; стеблевые – более мелкие, самые верхние – почти сидячие. Цветки в конечных кистевидных соцветиях. Венчик незабудочного типа; отгиб – ярко голубой, до 15 мм в диаметре[1–3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип. Эндем Центрального Кавказа (преимущественно Северной Осетии). В Чечне встречается по р. Рошне в области Скалистого хребта (Кенхи, Ушкалой). Редко [4–6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Хасмофит, кальцефит, умброзофит. Растет на известковых скалах юрского возраста, на высоте 1000–1600 м над уровнем моря. Цветет в июне.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Аридизация климата. Разрушение мест обитания при строительстве дорог, затрудняющая семенное размножение, отчасти – сбор цветов в букеты.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Содействие семенному размножению. Создание заказника петрофильной флоры в верховьях р. Фортанги. Введение в культуру.

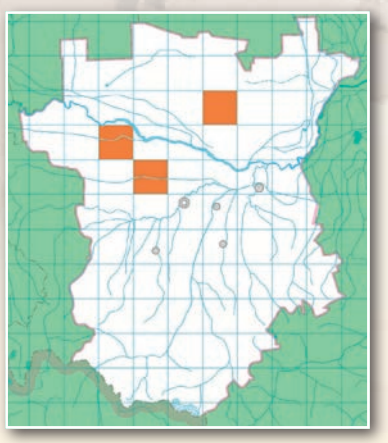
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974,1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. Красная книга РСФСР, 1988; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Красная книга Республики Ингушетия, 2006; 7. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

РИНДЕРА ЧЕТЫРЕХЩИТКОВАЯ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
БУРАЧНИКОВЫЕ
BORAGINACEAE JUSS.

РИНДЕРА ЧЕТЫРЕХЩИТКОВАЯ
RINDERA TETRASPIS Pall.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – реликт с сокращающимся ареалом.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Вид занесен в Красные книги: СК [4], ЧР [5], КК [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab (iii.A.) (М.А-М. Астамирова) .

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетние травянистые растения с толстыми вертикальными корнями и прямыми гладкими и ветвистыми стеблями15–35 см высотой. Листья гладкие, прикорневые черешковые, яйцевидные или продолговато-эллиптические. Листовая пластинка 4–10 см длиной, 1–5 см шириной. Стеблевые листья более мелкие, сидячие, заострённые. Цветки собраны на концах веточек в завитки, которые, в свою очередь, образуют кистевидные соцветия. Доли чашечки ланцетно-линейные, туповатые, шерстисто-опушённые. Венчик грязновато-фиолетового цвета, вдвое длиннее чашечки, 13–15 мм длиной, почти до половины разделён на 5 лопастей с чешуйками на зеве. Тычинки с удлинёнными или линейными пыльниками, выступают из венчика, как и столбик. Подземная часть представлена коротким вертикальным корневищем [4–6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Субтуранский географический тип. Общий ареал: степи Евразии, включая Северный Кавказ, Молдавию, Крым, Алтай, Прибалхашье. В Чечне встречается на Терском и Сунженском хребтах, а также на степных и полустепных территориях Шелковского района [1–3, 7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ранневесенний эфемероид. Тяготеет к супесчаным и глинистым светло-каштановым почвам. Цветет в апреле. Размножается семенами.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Перегрузка пастбищ, распашка целинной степи.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Выяснение современного состояния популяций, создание ботанических резерватов, введение в культуру и последующая реинтродукция.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974,1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. Красная книга Ставропольского края, 2002; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Красная книга Краснодарского края, 2017; 7. Конспект лесной флоры Чеченской Республики, 2016; 8. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: А.Л. Иванов.

КАТРАН КРУПНОЦВЕТКОВЫЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
КАПУСТНЫЕ (КРЕСТОЦВЕТНЫЕ)
BRASSICACEAE BURNETT
(CRUCIFERAE JUSS.)

КАТРАН КРУПНОЦВЕТКОВЫЙ
CRAMBE GRANDIFLORA DC.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – субэндемик флоры Северного Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: СК [2], ЧР [3], РД [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 60–100 см высотой. Листья крупные, перисторассеченные, по краям и

жилкам жёсткореснитчатые. Цветки белые, крупные, до 26 мм в диаметре. Плод – двучленный, нераскрывающийся стручочек, верхний членик которого четырёхгранный. Подземная часть представлена утолщённым стержневым корнем [1–3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Предкавказский географический тип. Эндемик Предкавказья. Его некогда сплошной ареал занимал территории от Каспийского до Чёрного морей. В Чечне в Итум-Калинской аридной котловине (Итум-Кали, Тазбич, Ушкалой). Обычно [2–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обитает на открытых степных пространствах, на каменистых склонах. Размножение семенное. Семена распространяются по типу «перекати-поле».

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Уничтожение мест обитания, распашка степей.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Специальные исследования по обнаружению новых мест обитания, выделение охраняемых территорий и разработка специальных мер охраны, одной из которых может явиться широкое введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1978, 1980; 2. Красная книга Ставропольского края, 2002; 3. Красная Книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 5. Конспект аридных котловин Чечни и Ингушетии, 2016.190 с.; 6. IUCN, 2016.

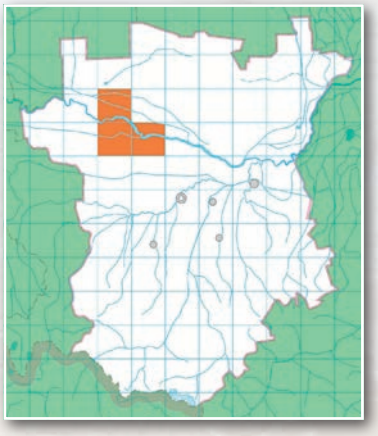
АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

КАТРАН БУГОРЧАТЫЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA,
ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
КАПУСТНЫЕ (КРЕСТОЦВЕТНЫЕ)
BRASSICACEAE BURNETT
(CRUCIFERAE JUSS.)

КАТРАН БУГОРЧАТЫЙ
CRAMBE GIBBEROSA Rupr.



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – редкий эндемичный вид Восточного Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Вид занесен в Красные книги: СК [4], ЧР [5], КК [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Корень стержневой, толстый, одревесневающий. Стебли 25–50 см высотой. Листья до 40 см длиной, глубоко-неправильно-перисто-рассеченные, более или менее щетинисто-волосистые, доли их туповатые. Цветки белые, в крупных метельчатых соцветиях. Плод (стручочек) с бугорчатым, на поперечном разрезе – округлым (не 4-гранным) члеником 7–9 мм длиной [4–6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказский географический элемент. На Северном Кавказе обитает главным образом к востоку от Моздока. В Чечне встречается в Наурском и Надтеречном районах, в районе станиц Наурской – Калиновской [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ксерофит, гелиофит. Растет на сухих степных склонах, на низменности и в предгорьях, до 300 м над уровнем моря. Цветет в мае.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Распашка местообитания. Нерегламентированный выпас скота.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Выявление и заповедование местообитаний к северу от Терского хребта. Содействие семенному возобновлению. Введение в культуру. Выращивание в ботанических садах.

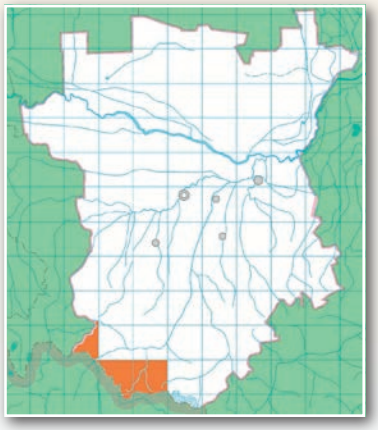
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974,1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. Красная книга Ставропольского края, 2002; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Красная книга Краснодарского края, 2017; 7. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: Г. Окатов.

КРУПКА ОСЕТИНСКАЯ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
КАПУСТНЫЕ (КРЕСТОЦВЕТНЫЕ)
BRASSICACEAE BURNETT
(CRUCIFERAE JUSS.)

КРУПКА ОСЕТИНСКАЯ
DRABA OSSETICA (Rupr.) Somm. et Levier

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – эндемик центральной части Скалистого хребта. Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красную книгу ЧР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Образует плотные, подушковидные, иногда крупные дерновники. Листья обратно-яйцевидные, цельнокрайние, притуплённые, к основанию суженные 3–6 мм длиной, 1,5–2 мм шириной, густо опушенные с обеих сторон мелкими ветвистыми волосками, седоватые; стрелки безлистные, тонкие, голые или в нижней части опушенные мелкими ветвистыми волосками, 3–9,5 см высотой. Кисть 3–14-цветковая, может быть рыхлая, при плодах удлиненная. Цветоножки тонкие, длинные, голые; чашелистики яйцевидные, опушенные тонкими ветвистыми и простыми волосками; лепестки белые, обратно-яйцевидные, по краю выемчатые, 4,5–7 мм длиной; стручочки яйцевидно-ланцетные или продолговато-эллиптические, 5–9 мм длиной, 1,5–2,5 мм шириной, короче цветоножки или равны ей [5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Субэвриэндемик. Эукавказский географический тип. В Чечне встречается в верховьях р. Гехи, Кериго и Шарой [1–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Мезофит, мезотерм, умеренный гелиофит. Растёт на скалах, реже – скалистых склонах, от 2100 до 3000 м н.у.м. Рассеянно.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Крайне узкая экологическая приуроченность к высокогорным поясам, хозяйственное освоение местообитаний.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимо исключение района произрастания из хозяйственного использования и создание на его территории ботанического заказника.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974,1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. Конспект верхнеальпийской флоры Центральной и Восточной части Главного Кавказского хребта, 2014; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ЛЖЕПУЗЫРНИК ПАЛЬЧАТЫЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
КАПУСТНЫЕ (КРЕСТОЦВЕТНЫЕ)
BRASSICACEAE BURNETT
(CRUCIFERAE JUSS.)

ЛЖЕПУЗЫРНИК ПАЛЬЧАТЫЙ
PSEUDOVESICARIA DIGITATA (C.A. Mey.) Rupr.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – редкий эндемичный кавказский вид монотипного рода. Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: РФ [5], РД [6], РИ [7], ЧР [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Двулетник. Корень тонкий. Стебли полегающие, 5–15 см высотой.

Листья яйцевидно-клиновидные, на верхушке глубоко пальчато-лопастные, сизые, полусукку-лентные. Соцветие кистевидное.

Цветки около 5–7 мм в диаметре. Лепестки бледно-розовые, 7 мм длиной. Стручочек широко-обратнояйцевидный, эллиптический, вздутый [2, 4–8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип. Собирался в Армении (район Арагаца). На Северном Кавказе встречается от Приэльбрусья до высокогорий Дагестана.

В Чечне – в верховьях с. Шарой и в окрестностях г. Тебулос-Мта. Редко [1, 3, 9].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гляреофит, гиперкриофит, гелиофит. Растет на осыпях, моренах в субванильной полосе в альпийском поясе, на высоте 3000–3600 м над уровнем моря, редко – ниже. Цветет в июле–августе.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Общеклиматические изменения и связанные с ними зарастание щебнистых субстратов в альпийском поясе, медленное расселение вида в вышележащие горизонты гор по мере деградации нивального пояса.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Не допускать выпаса скота в верхних горизонтах альпийского пояса. Содействие семенному возобновлению.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

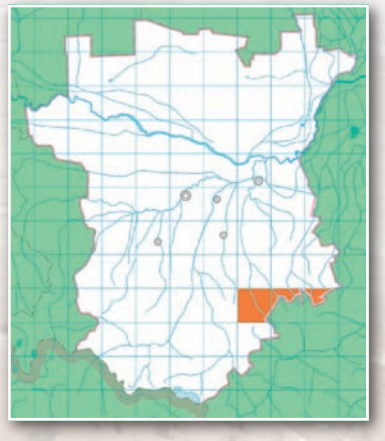
1. Прима, 1974; 2. Красная книга СССР, 1984; 3. Галушко, 1974;1980; 4. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 7. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 8. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 9. Конспект верхнеальпийской флоры Центральной и Восточной части Главного Кавказского хребта, 2014; 10. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.
ФОТО: М.А-М. Астамирова.

КОЛОКОЛЬЧИК АНДИЙСКИЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ
CAMPANULACEAE JUSS.

КОЛОКОЛЬЧИК АНДИЙСКИЙ
CAMPANULA ANDINA Rupr.



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – стенохорный эндем известняков Восточного Кавказа.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: ЧР [5], РИ [6], РД [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Дернистый многолетник. Стебли разветвленные. Прикорневые листья округло-сердцевидные, на почти равных пластинкам черешках; стеблевые – короткочерешковые. Те и другие по краю неравномерно городчато-зубчатые. Цветки на концах стеблей, в числе нескольких, фиолетовые. Чашечка между зубцами с придатками. Цветоложе голое [5–7].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип. Эндем восточной части Большого Кавказа. Встречается в Центральном Дагестане. В Чечне на Андийском хребте, в том числе на перевале Харами. Редко [1–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Петрофит, гелиофит. Растет в трещинах известковых скал, реже – на скалистых местах в среднем поясе на высоте 600–1200 м над уровнем моря, чаще – в области аридных котловин сразу за Скалистым хребтом.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рекреационная нагрузка.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Подлежит охране в классических местах. Необходима разъяснительная работа с населением и туристами.

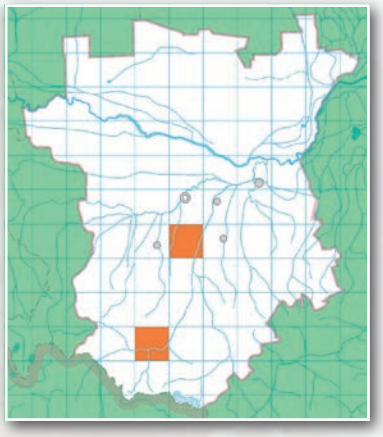
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974,1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. Конспект верхнеальпийской флоры Центральной и Восточной части Главного Кавказского хребта, 2014; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007. 430 с; 6. Красная книга Республики Ингушетия, 2006; 7. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 8. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: Р.А. Муртазалиев.

КОЛОКОЛЬЧИК ОСЕТИНСКИЙ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ
CAMPANULACEAE JUSS.

КОЛОКОЛЬЧИК ОСЕТИНСКИЙ
CAMPANULA OSSETICA Bieb.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – эндемичный вид Восточного Кавказа.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: ЧР [5], РИ [6], РСФСР [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник с разветвленным каудексом. Стебли многочисленные, 15–35 см, повисающие. Прикорневые листья яйцевидные, неравномерно-остропильчатые, полукожистые, блестящие, на длинных черешках, в 2–5 раз превосходящие длину пластинки. Цветки в соцветиях по 3–4 см длиной и более, фиолетовые. Чашечка с придатками. Цветет в мае–июле [5–7].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип. Эндем Скалистого хребта. В Чечне встречается в пределах Восточной части Скалистого хребта, по р. Чанты-Аргун в 3-х км ниже с. Шарой, по р. Шарой в 10 км выше с. Рошни-Чу. Рассеянно [1–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Кальцефильный петрофит. В трещинах известковых скал в пределах лесного пояса на высоте 700–1500 м над уровнем моря.

Узкая экологическая амплитуда, приуроченность к условиям распространения доломитов, особенности онтогенетического развития, специфика распространения семян, низкая приживаемость всходов в условиях скальных местообитаний.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Общеклиматические изменения, узкая экология, разрушение местообитаний. Сбор растений как декоративного вида.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходима разъяснительная работа с населением и туристами.

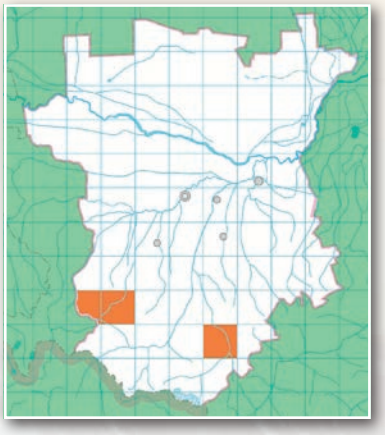
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974,1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. Конспект верхнеальпийской флоры Центральной и Восточной части Главного Кавказского хребта, 2014; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Красная книга Республики Ингушетия, 2006; 7. Красная книга РСФСР, 1988; 8. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамиров.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

СИМФИАНДРА ГАЛУШКО



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ
CAMPANULACEAE JUSS.

СИМФИАНДРА ГАЛУШКО
SYMPHYANDRA GALUSHKOI Taisumov et Teimurov

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – эндемичный вид Большого Кавказа.

Статус 3 – редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Каудекс многоглавый.

Стебли тонкие, повисающие, голые и гладкие. Прикорневые листья продолговато-сердцевидные, на черешках, втрое-впятеро превосходящих пластинку.

Стеблевые – яйцевидно-сердцевидные, 6–9 см длиной, на более коротких черешках; верхние стеблевые – ланцетные, к обоим концам суженные, по краю те и другие пильчатые или дважды пильчатые, у основания почти лопастые, с обеих сторон голые и гладкие, светло-зеленые. Соцветия 5–10-цветковые. Цветки на тонких 10–35 мм длиной цветоножках. Венчик желтый 16–22 мм длиной. Зубцы чашечки нитевидные, как и цветоножки, голые и гладкие [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказский географический тип. Эндем Восточного Кавказа (ущелье р. Ассы, в районе р. Нельха и нижняя часть ущелья Нельха). Встречается в Чеченской Республике – по р. Шаро-Аргуну и в верховьях р. Гехи. Редко [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Хасмофит, мезо-умброзофит. Растет в трещинах скал в прирусловой части ущелий на высоте 1300–1500 м над уровнем моря. Цветет в июле.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Причины сокращения численности – аридизация климата.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Подлежит охране. Необходима разъяснительная работа с населением и туристами.

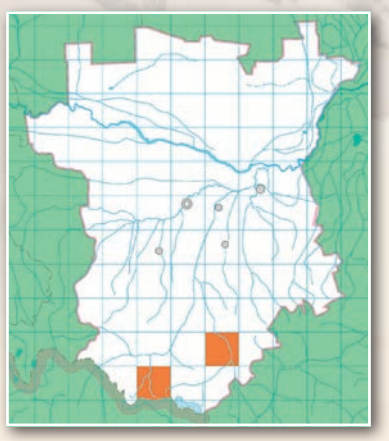
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974,1980; 2. Конспект верхнеальпийской флоры Центральной и Восточной части Главного Кавказского хребта, 2014; 3. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 4. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ЛИННЕЯ СЕВЕРНАЯ, ВОЛОСЯНИК



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ЖИМОЛОСТНЫЕ
CAPRYFOLIACEAE JUSS.

ЛИННЕЯ СЕВЕРНАЯ, ВОЛОСЯНИК
LINNEA BOREALIS L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – реликт ледниковых эпох четвертичного периода.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красную книгу ЧР [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Вечнозеленый кустарничек 20–80 см длиной со стелющимся тонким стеблем и укореняющимися, очень тонкими ветвями; годичные ветви коротко-курчаво-волосистые и нередко со стебельчатыми железками.

Листья кожистые, округлые или эллиптические, 0,5–2 см длиной и 0,3–1 см шириной с клиновидным основанием, суженным в черешок 1–3 мм длиной; пластинки в верхней части обычно с 1–3 зубцами с каждой стороны, сверху – темно-зеленые, снизу – сизоватые, с обеих сторон – с редкими железками.

Цветоносные побеги с 2–4 парами листьев; общий цветонос 5–10 см длиной с верхушечными листьями 1,5–2 мм длиной; цветоножки 7–15 мм длиной, вверху – с двумя маленькими прицветниками; прицветники прирастают к основанию завязи и расположены попарно накрест, причем внутренняя пара более крупная.

Цветки душистые, чашечка с трубкой, срастающейся с завязью; зубцы чашечки около 2 мм длиной, волосистые и железистые; венчик воронковидный, 7–10 мм длиной, несколько неправильный, 5-лопастной, розовый, с красноватым или желтоватым рисунком; тычинок – 4, передние 2 короче задних; завязь яйцевидная 3-гнездная, но с одной семяпочкой, столбик нитевидный с головчатым рыльцем.

Плод сухой, яйцевидный, односемянный, около 3 мм длиной; косточка эллиптическая, желтая, около 2 мм длиной. Цветет в июне–августе [3, 4, 6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Голарктический географический тип.

Арктика – все районы, Европейская часть СНГ, Кавказ (Предкавказье, Дагестан, Западное Закавказье), Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток.

На Северном Кавказе широко встречается на всем пространстве от высокогорий Западного Кавказа до Дагестана. В Чеченской Республике – в сосновых лесах у основания Скалистого хребта, в верховьях рек Кериго и Шаро-Аргун. Редко [1, 2, 5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет в высокогорных лесах, главным образом хвойных и березняках, в зарослях рододендрона кавказского, среди мхов, в субальпийском и альпийском поясах.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рубка лесов, нарушение местообитаний.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Изучение ареала на территории республики, выделение в местах наибольшего скопления вида микрозаказника. Введение в культуру в декоративных целях.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1980; 2. Ботанический атлас, 1963; 3. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 4. Растительные ресурсы СССР, 1990; 5. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 6. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 7. IUCN, 2016.

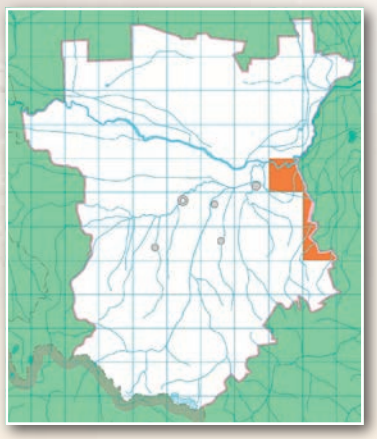
АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

КАПЕРЦЫ КОЛЮЧИЕ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ
DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
КАПЕРЦЕВЫЕ
CAPPARACEAE JUSS.

КАПЕРЦЫ КОЛЮЧИЕ
CAPPARIS HERBACEA Willd.



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – редкий, ксеротермический реликт. Статус 5 – восстанавливаемые и восстанавливающиеся. Вид занесен в Красную книгу ЧР [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Полукустарник. Стебли лежачие, 50–200 см длиной. Прилистники в виде колючек. Листья яйцевидно-эллиптические на коротких черешках с колючим остроконечием на верхушке. Цветки обоеполые.

Чашелистиков – 4, до 18–30 мм длиной. Лепестков – 4, белые и бледно-розовые 3–5 см длиной. Тычинки многочисленные на длинных нитях.

Плод – обратно-яйцевидно-продолговатая ягода до 5 см длиной, зрелая – темно-вишневого цвета [4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Восточно-средиземноморский тип. Аридные области Западной и Центральной Азии, Африки, Средиземноморья, Кавказа. На Северном Кавказе обычен. В Чеченской Республике встречается по р. Аксай в окрестностях селений Зама-Юрт, Хочи-Ара и восточной окраине Терского хребта, растет большей частью на глинистых склонах [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ксерофит, гелиофит. Растет на сухих глинистых и сланцевых склонах, иногда слабо солонцеватых, на низменности и в нижнем поясе. Цветет в мае – июне.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Деятельность человека (выпас скота), разрушение местообитаний.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Подлежит охране. Подсев семян на сильно эродированных склонах. Выращивание в ботанических садах.

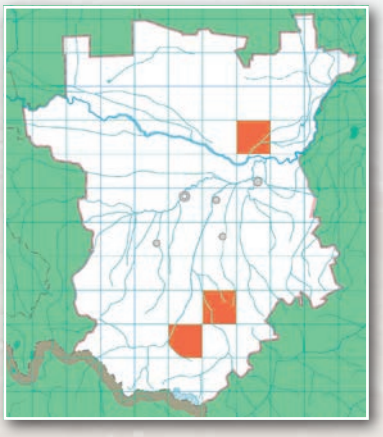
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 5. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ВОЛДЫРНИК ЯГОДНЫЙ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ГВОЗДИЧНЫЕ
CARYOPHYLLACEAE JUSS.

ВОЛДЫРНИК ЯГОДНЫЙ
CUCUBALUS BACCIFER L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – редкий на Северном Кавказе европейско-азиатский лесной вид.

Статус 5 – восстанавливаемые и восстанавливающиеся. Занесен в Красные книги: РСФСР, ЧР [4,6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Стебель длинный – 50–200 см, приподнимающийся или лежачий с супротивными, отклоненными, недлинными, 5–15 см дл., ветвями. Листья яйцевидные, яйцевидно-ланцетные или продолговатые, острые, цельнокрайние, 1,5–9 см дл. и 0,5–3 см шир., на коротких черешках. Цветки одиночные, в пазухах листьев в негустых олиственных соцветиях. Чашечка желто-зеленая, коротко-колокольчатая, 8–15 мм дл. и 4–6 мм шир., травянистая с яйцевидно-треугольными острыми зубцами. Лепестки зеленовато-белые, на верхушке почти до середины двураздельные, 6–8 мм дл. Тычинок –10. Плод – черная ягода [1–4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Палеарктический географический тип. Общий ареал охватывает лесные области Европы, Кавказа и Малой Азии. На Северном Кавказе спорадически встречается во всех районах Предкавказья. В Чечне собирался по Чанты-Аргуну, в окрестностях с. Итум-Кале и в низовьях Сунжы. Возможно присутствие по Тереку [5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Мезофит, мезотерм. Встречается на лесных опушках, в поймах рек, на низменности и в нижнем поясе до 1000 м н.у.м. Цветет в мае–июле. Растение всюду встречается редко, в том числе и в Чечне.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Антропогенный фактор.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Сохранение кустарниковых зарослей по берегам рек и лесным опушкам, ограничение выпаса скота, содействие семенному возобновлению.

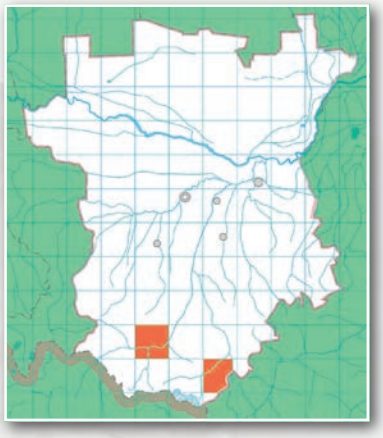
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Флора СССР, 1936; 2. Галушко, 1975; 3. Галушко, 1978; 4. Красная книга РСФСР, 1988; 5. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 6. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 7. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов, Э.Ш. Дудагова.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

ГВОЗДИКА ДАГЕСТАНСКАЯ



КЛАСС

ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES

СЕМЕЙСТВО

ГВОЗДИЧНЫЕ
CARYOPHYLLACEAE JUSS.

ГВОЗДИКА ДАГЕСТАНСКАЯ
DIANTHUS DAGHESTANICUS Charadze

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – эндемик восточной части Северного Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник, стебель у основания деревенеющий, развивающий многочисленные восходящие голые стебли, 17–50 см выс. Листья линейные, острые, голые, по краю шероховатые, 25–55 мм дл. и 1–2 мм шир., у основания спаянные во влагалище 2–3 мм дл. Цветки одиночные или по 2–3 на концах веточек. Прицветных чешуй – 6–8, широко-перепончатых, обратно-яйцевидных, сразу суженных в короткое остроконечие, достигающее половины чашечки. Лепестки белые с лопатчатой цельной или слегка зубчатой пластинкой, сразу суженной в ноготок, до 5 мм дл. и 4 мм шир. [1–5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип. На Северном Кавказе – к востоку от Терека, особенно в Верхне-Сунженском, Чеченском, Центрально-Эльбрусском и Андийско-Самурском флористическом районах. В Чечне встречается в окрестностях сс. Хой, Шарой, а также в Итум-Калинской аридной котловине ниже с. Уш-Калой [5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на сухих склонах, в среднем поясе, нередко входя в состав фриганоидной растительности.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Природно-историческая редкость, узкая экологическая амплитуда, низкая конкурентоспособность, циклические климатические колебания, антропогенные нарушения среды обитания (выпас скота, палы, рекреационная нагрузка), уничтожение местообитаний.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Сохранение кустарниковых зарослей по берегам рек и лесным опушкам, ограничение выпаса скота, содействие семенному возобновлению.

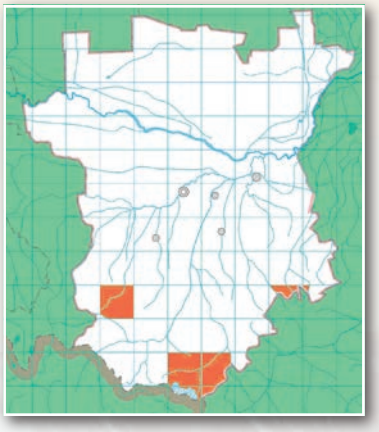
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Флора СССР, 1936; 2. Галушко, 1975; 3. Галушко, 1978; 4. Подсемейство Caryophylloideae во флоре Северного Кавказа, 2011; 5. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 6. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Э.Ш. Дудагова.

ФОТО: А.А. Теймуров.

ГВОЗДИКА ИМЕРЕТИНСКАЯ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ГВОЗДИЧНЫЕ
CARYOPHYLLACEAE JUSS.

ГВОЗДИКА ИМЕРЕТИНСКАЯ
DIANTHUS IMERETICUS (Rupr.) Schischk.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
Категория III – ксеротермический реликт.
Статус 3 – редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Стебли в числе нескольких, 30–60 см выс., простые или ветвистые, при основании иногда одревесневающие. Листья ланцетовидные или линейно-ланцетовидные 4–7 см дл. и 3–7 мм шир. Цветки на коротких цветоножках в малоцветковых пучках на верхушке стеблей и ветвей. Чашечка цилиндрическая 20–30 мм дл., в верхней части обыкновенно пурпурово-покрашенная с ланцетовидными острыми зубцами [1–5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
В Чечне встречается в ущельях рр. Шаро-Аргун, Гехи и по Аксаю [5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Микротерм, гелиофит. Растет на субальпийских и альпийских лугах, до 3000 м н.у.м. Цветет в июле–сентябре.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Общеклиматические изменения в сторону сухости. Разрушение мест обитания при строительстве дорог. Трудности семенного воспроизведения.

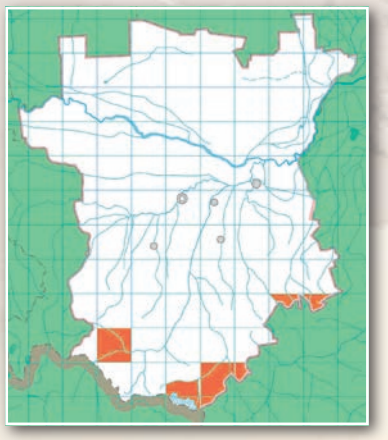
МЕРЫ ОХРАНЫ
Объявление верховьев р. Шаро-Аргун и некоторых участков долины р. Аксай ботаническим заказником. Охрана местообитаний при строительстве дорог в местах сосредоточения редких петрофитов. Содействие семенному воспроизведению.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
1. Фл. СССР, 6:661; 2. Гроссгейм, 1945; 3. Фл. Кавк., 3:250; 4. Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1:253; 5. Подсемейство Caryophylloideae во флоре Северного Кавказа, 2011; 6. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Э.Ш. Дудагова.

ФОТО: А.А. Теймуров.

ПЕТРОКОМА ГЕФФТА



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ГВОЗДИЧНЫЕ
CARYOPHYLLACEAE JUSS.

ПЕТРОКОМА ГЕФФТА
PETROCOMA HOEFFTIANA (Fisch.) Rupr.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
Категория II – эндемик Северного Кавказа. Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: РСФСР, СССР, ЧР, РИ, КК, СК, КБР, РСОА, РД [5–13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена [14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник со стелющимися, сильноветвистыми, ломкими стеблями, достигающими 20–25 см дл. Листья яйцевидные, острые, до 3 см дл.

Всё растение опушено оттопыренными белыми волосками.

Цветки одиночные или по 2–3, мелкие, белые, иногда розовые. Чашечка сростнолистная, немного вздутая. Лепестки в верхней части двураздельные, в числе 5. Плод – одногнёздная, почти шаровидная коробочка, вскрывающаяся по созревании зубчиками в верхней части [1–5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эндем Центрального Кавказа. Вид распространён на Северном Кавказе в области Скалистого хребта от р. Большая Лаба (г. Баранаха) до ущелья р. Гехи в Чечне (г. Скалистая).

Описан из окрестностей г. Кисловодска, р. Берёзовки (locus classicus).

В Чеченской Республике растет в ущельях рр. Шаро-Аргун, Аксай и Гехи [1–4]. Встречается очень редко [5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Типичный петрофит, приуроченный к обрывам известняковых хребтов.

Произрастает в трещинах скал, в узких затенённых ущельях, в среднем и альпийском поясах.

Вид слабо изучен. Известно, что он опыляется бабочками, достающими длинными хоботками нектар, выделяющийся у основания завязи.

Размножается семенами [4].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Популяции вида всюду малочисленны. Основным лимитирующим фактором является узкая экология вида.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходима полная охрана вида. Выявление всех местообитаний. Контроль за состоянием популяций. Изучение биологии, введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Флора СССР, 1936; 2. Галушко, 1975; 3. Галушко, 1978; 4. Гроссгейм, 1945; 3. Фл. Кавк., 3:250; 5. Красная книга РСФСР, 1988; 6. Красная книга СССР, 1978, 1984; 7. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 8. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 9. Красная книга Краснодарского края, 1994; 10. Красная книга Ставропольского края, 2002, 2013; 11. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000, 2018; 12. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 13. Красная книга Республики Дагестан, 1998, 2009; 14. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

СМОЛЕВКА НИЗКАЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ
DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ГВОЗДИЧНЫЕ
CARYOPHYLLACEAE JUSS.

СМОЛЕВКА НИЗКАЯ
SILENE HUMILIS C.A. Mey.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – эндем Большого Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красную книгу ЧР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Корневище ползучее, шнуровидное. Стебли лежачие или приподнимающиеся, довольно густо железисто-опушенные, б.ч. пурпурово-окрашенные, 3–15 см выс.

Листья яйцевидно-продолговатые с наибольшей шириной выше середины.

Цветки на верхушке стеблей и ветвей одиноч-

ные, почти сидячие. Чашечка цилиндрическая, 13–16 мм дл. и 3–5 мм шир. Лепестки красные, почти вдвое длиннее чашечки, пластинка до 1/3 рассечена на продолговатые доли [1–4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Центральный и Восточный Кавказ, Дагестан. В Чечне встречается в верховьях р. Шаро-Аргун и на Тебулос-Мта [5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на щебнистых склонах и осыпях в альпийском поясе до субнивальных высот – 3400 м н.у.м.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Общеклиматические изменения в сторону сухости. Разрушение мест обитания при строительстве дорог. Трудности семенного воспроизведения.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Создание заказника высокогорной флоры на Тебулос-Пирикительском массиве. Введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Фл. СССР, 6:662; 2. Гроссгейм, 1945, Фл. Кавк., 3:250; 3. Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк., 1:253; 4. Подсемейство Caryophylloideae во флоре Северного Кавказа, 2011; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

СМОЛЁВКА КАРЛИКОВАЯ

КЛАСС

ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ
DICOTYLEDONES

СЕМЕЙСТВО

ГВОЗДИЧНЫЕ
CARYOPHYLLACEAE JUSS.

СМОЛЁВКА КАРЛИКОВАЯ
SILENE PYGMAE Adams

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – эндем Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги ЧР и РД [5,6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN A2ac; B2ab(ii,v); C2a(i) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Стебли многочисленные, восходящие до 20 см выс., коротко- и густо-волосистые.

Прикорневые листья лопатчатые, а нижние и средние – стеблевые, сидячие. Цветки сидят на верхушке стебля в числе 3–7 на коротких цветоножках, образуя дихазиальные соцветия. Лепестки красные [1–4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Центральный и Восточный Кавказ, Дагестан. В Чечне встречается в верховьях р. Шаро-Аргун и на Тебулос-Мта [4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на скалах и скалистых местах от среднего до верхнего пояса, особенно в области выхода известняков, до 3000 м н.у.м.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Общеклиматические изменения в сторону сухости. Разрушение мест обитания при строительстве дорог. Трудности семенного воспроизведения.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Создание заказника в высокогорной части республики в районе Тебулос-Пирикительского массива. Введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Фл. СССР, 6:662; 2. Гроссгейм, 1945, Фл. Кавк., 3:250; 3. Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк., 1:253; 4. Подсемейство Caryophylloideae во флоре Северного Кавказа, 2011; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Красная книга Республики Дагестан, 1998, 2009; 7. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

ГАБЛИЦИЯ ТАМУСОВИДНАЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
МАРЕВЫЕ
CHENOPODIACEAE VENT.

ГАБЛИЦИЯ ТАМУСОВИДНАЯ
HABLITZIA THAMNOIDES Bieb.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – эндемик Кавказа [7].

Статус 3 – редкие.

Вид занесен в Красные книги: РСО-А [2], СК [4, 10], ЧР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся под угрозой исчезновения» – Critically Endangered. CR B1b(ii)c(ii); CR B2ab(ii)c(ii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник с лиановидным тонким вьющимся стеблем, достигающим в длину от 100 до 200 см. Листья удлиненно-яйцевидно-сердцевидные, цельно-крайние, на длинных черешках, с перистым жилкованием. Цветки обоеполые и пестичные 5–8 мм в диаметре, в пазушных и конечных полузонтиках, несущих по 3 прицветника. Околоцветник зеленоватый с пятью сросшимися у основания листочками. Тычинок – 5. Нити их у основания спаяны в колечко. Общее соцветие – сложная метелка. Декоративна как ампельное растение [1–3, 5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Субкавказский географический тип. Северный Кавказ (Кабардино-Балкария, Северная Осетия, Ингушетия, Ставропольский край, Чечня, Дагестан). В Ингушетии – в Таргимской котловине, по рр. Асса, Фортанга (окрестности Алкуна). В Чечне – в бассейнах рек Аксай (с. Белгатой, Дарго) [2, 4, 5, 7]. На территории Чеченской Республики очень редкий вид монотипного рода, встречается рассеяно, одиночно.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Мезофит. Произрастает в тенистых широколиственных лесах среди скал и на осыпях, по опушкам на богатых гумусом почвах в нижне-горном лесном поясе. Предпочитает карбонатные породы (известняки, доломиты). Редко растет на освещенных местах. Размножается семенами и вегетативно [1, 5, 7].

ЛИМИТИТРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рубка буковых лесов, дорожное строительство в горах, выпас скота.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Детальное изучение ареала вида на территории республики. Охрана местообитаний, подсев семян, выращивание в ботанических садах. Внедрение в озеленительную практику.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1978; 2. Красная книга РСО-Алания, 1999; 3. Комжа, 2000; 4. Красная книга Ставропольского края, 2002; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Тайсумов, Омархаджиева, 2012; 7. Тайсумов, Умаров, Астамиррова и др. Конспект флоры аридных котловин Чечни и Ингушетии, 2016; 8. Игорь Николаев, http://www.plantarium.ru/page/image/id/102284.html; 9. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: А.Л. Иванов.

ФУМАНА ЛЕЖАЧАЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ЛАДАННИКОВЫЕ
CISTACEAE JUSS.

ФУМАНА ЛЕЖАЧАЯ
FUMANA PROCUMBENS (Dun.) Gren. et Godr.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – средиземноморский вид, реликт ксеротермического периода.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Вид занесен в Красные книги: ЧР [3], РИ [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU D1 + 2 (М.А-М. Астамирова) .

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Кустарничек. Стебли лежачие, при основании одревесневающие.

Листья без прилистников, линейные до 1–1,5 см длиной, 0,5–2 мм шириной, заостренные, на концах побегов сидят пучками.

Цветки около 10 мм в диаметре, сидят в завитках по 3–4. Лепестков (и чашелистиков) – 5, желтых [3, 4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Плюрирегиональный географический тип. Южная Европа, Средиземноморье. На Северном Кавказе в аридных котловинах Чечни и Дагестана. В Чечне встречается в окрестностях с. Итум-Кали и Ушкалой. Редко [1, 2].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ксерофит, петрофит. Растет на скалистых местах и скалах в нижней части среднего пояса, на высоте до 1200 м над уровнем моря.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Антропогенный фактор: пастьба скота, осенние пожары, дорожные работы.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Создание заказников семиаридной флоры по р. Чанты-Аргуну. Содействие семенному возобновлению. Введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Республики Ингушетия, 2006; 5. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ХОХЛАТКА РОЗОВО-ПУРПУРОВАЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ДЫМЯНКОВЫЕ
FUMARIACEAE DC.

ХОХЛАТКА РОЗОВО-ПУРПУРОВАЯ
CORYDALIS ROSEO-PURPUREA (Rupr.) Galushko

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория I – стеноэндемик Кавказа.

Статус 3 – редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 5–20 см выс. Стебель тонкий, прямостоячий, слегка извилистый, при основании (ниже уровня почвы) без чешуевидных листьев. Стеблевые листья дважды тройчатые, с продолговато-линейными, узкими дольками. Цветки собраны в кисть, розово-пурпурные, зигоморфные, двугубые, с отогнутой кверху шпорой до 20 мм дл. Чашечка двулистная, маленькая, рано опадающая. Прицветники трёхрассечённые. Плод – стручковидная, многосеменная линейная коробочка, превышающая плодоножку в 3–4 раза. Подземная часть – маленький, шаровидный, плотный клубень [1–4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Предкавказский географический тип. Основной ареал находится на Малом Кавказе. На территории республики встречается в предгорных лесах Веденского, Ножай-Юртовского и Шатойского районов, в поймах рек и в нижнем поясе гор, особенно на низменности [5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ранневесенний эфемероид с коротким периодом вегетации. Растет в лесах. Размножение семенное, семена снабжены мясистыми придатками и распространяются муравьями [5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рекреационная нагрузка, сбор на букеты.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Выяснение состояния популяций. Выделение охраняемых территорий.

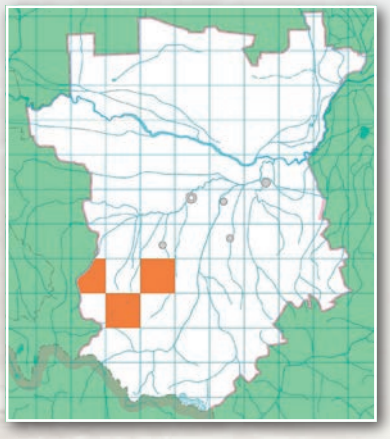
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1950; 2. Танфильев, Кононов, 1987; 3. Галушко, 1978; 4. Иванов, 1995а, 2001; 5. Конспект лесной флоры Чеченской Республики, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, А.М. Умаева.

ФОТО: А.Л. Иванов.

ХМЕЛЕГРАБ ОБЫКНОВЕННЫЙ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ЛЕЩИНОВЫЕ (БЕРЕЗОВЫЕ)
CORYLACEAE MIRB. (BETULACEAE)

ХМЕЛЕГРАБ ОБЫКНОВЕННЫЙ
OSTRYA CARPINIFOLIA Scop.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – третичный реликт.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: СССР [5], РСФСР [6], РСО-А [7], СК [8], ЧР [9], РФ [10], СК [11], КК [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

«Находящиеся под угрозой исчезновения» – Critically. Endangered, CR B1ab(ii)c(ii) CR B2ab(ii)c(ii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Дерево до 15 м высотой. Молодые побеги бурые, с чечевичками. Кора ствола темно-бурая, отслаивающаяся. Листья яйцевидно-продолговатые, 4–10 см длиной, на верхушке постепенно заостренные, по краю дважды пильчатые с 15 –18 парами боковых жилок. Мужское соцветие цилиндрическое, висячее, женское – типа "шишки" хмеля 3–8 см длиной, 2–4 см шириной. Плюска мешковидная, широкоэллиптическая, соломенно-желтая. Дубильное, декоративен. Обладает ценной древесиной [1, 2, 4, 8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Восточно-древнесредиземноморский географический тип. Общий ареал охватывает Восточное Средиземноморье, Малую Азию и Кавказ. На Северном Кавказе спорадически встречается на всем пространстве от Черноморского побережья до Центрального Кавказа. В Ингушетии известен по р. Асса. В Чечне вероятно присутствие вида по рр. Фортанга, Гехи, Рошня [3, 8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Произрастает в лиственных лесах нижнего и среднего горных поясов, главным образом сосед-

ствующих с аридными котловинами, в полосе выхода известняков на высоте 900–1200 м над уровнем моря. Неприхотлив. Цветет в марте–апреле. Размножается семенами [1, 2, 3].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рубка лесов, дорожное строительство. Разрушение среды местообитания. Выпас скота.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Выявление и заповедование мест обитания вида, содействие семенному возобновлению. Выращивается в ботаническом саду Чеченского госуниверситета. Для уточнения данных о виде на территории Чеченской Республики необходимы исследования лесов по рекам Фортанга, Гехи, Рошни, Чанты-Аргун.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1949; 2. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 3. Галушко, 1975; 4. Галушко, 1978; 5. Красная книга СССР, 1984; 6. Красная книга РСФСР, 1988; 7. Красная книга РСО-Алания, 1999; 8. Красная книга Ставропольского края, 2002; 9. Красная книга ЧР, 2007; 10. Красная книга Российской Федерации, 2008; 11. Красная книга Ставропольского края. Т. 1., 2013; 12. Красная книга Краснодарского края, 2017; 13. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.
ФОТО: А.Л. Иванов.

СКАБИОЗА КОЛЕСОВИДНАЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ВОРСЯНКОВЫЕ
DIPSACACEAE JUSS.

СКАБИОЗА КОЛЕСОВИДНАЯ
SCABIOSA ROTATA Bieb.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – ксеротермический реликт, армяно-иранского происхождения [5].

Статус 3 – редкие. Вид с узко ограниченным ареалом. Занесен в Красную книгу Ставропольского края [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU A4; VU D2 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый однолетник 15–30 см высотой. Стебли прямостоячие, тонкие, слабоветвистые с жестким прижатым опушением, шершавые. Листья мелкие, супротивные, нижние – продолговато-ланцетные, суженные в черешок, цельные и цельнокрайние, средние – лировидно перисторассеченные, верхние – линейно-ланцетные или линейные. Все листья прижато и жестко опушенные, серовато-зеленые. Цветки розовые в головчатом соцветии, краевые – двугубые, мало увеличенные, не превышают листочков обвертки. При плодах цветочная головка шаровидная, 1,5–2 см в диаметре. Плод – семянка. Обверточки цветков воронковидные около 0,5 см длиной, при плодах увенчаны крупной хрящевато-пленчатой, широко-колокольчатой коронкой до 0,6–0,8 см длиной, с 30 жилками, при зрелых плодах почти плоской, колесовидной до 2 см диаметром. Головчатые соцветия при плодах представляют собой округлое соплодие около 3,5 см диаметром, составленное из этих прижатых друг к другу орнаментальных плоских широких воронок.Чашечка при плодах представлена 5 спаянными у основания щетинками, находящимися на общей ножке и превышающими по длине коронку. Высокодекоративное, кормовое, медоносное, лекарственное [1, 2, 5, 7, 8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Армено-Иранский географический тип. Основной ареал вида находится в Закавказье, Средней Азии (горная Туркмения), Иране, Малой Азии. Присутствует во флоре Крыма. На Северном Кавказе указан на Ставропольских высотах, встречается от Кабардино-Балкарии до Дагестана. Отмечен в аридных котловинах Ингушетии и Чечни [1–4, 5, 8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Светолюбива, засухоустойчива, предпочитает довольно сухие легкие почвы на низменности и в предгорьях. Растет и на сухих травянистых склонах, каменистых местах и выходах известняков. Встречается редко единичными экземплярами. Размножается семенами, плоды распространяют-

ся ветром. Цветет в июле–августе, плодоносит в сентябре–октябре [1, 2, 7, 8].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Общеклиматические изменения, малочисленность популяции.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Изучение ареала вида в республике, контроль за состоянием популяции в местах локализации вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1949; 2. Галушко, 1980; 3. Комжа, 2000; 4. Корженевскийи др., 2006; 5. Умаров, Тайсумов, 2011; 6. Конспект флоры Кавказа. Т. 3(1), 2008; 7. Красная книга Ставропольского края, 2013; 8. Тайсумов, Умаров, Астамирова и др., 2016; 9. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: А. Иванов.

РОСЯНКА КРУГЛОЛИСТНАЯ

КЛАСС

ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES

СЕМЕЙСТВО

РОСЯНКОВЫЕ
DROSERACEAE SALISB.

РОСЯНКА КРУГЛОЛИСТНАЯ
DROSERA ROTUNDIFOLIA L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – предкавказский вид.

Статус 1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Занесен в Красные книги: ЧР [5], РСФСР [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Листья бесхлорофильные, около 1 см, длинночерешковые, цельнокрайние, собраны в розетку, молодые свернуты в улитки.

Пластинка листа округлая, по краю длиннореснитчато-железистая. Цветки в кистевидных соцветиях на концах безлистных стеблей, последние 7–20 см длиной. Венчик белый. Плод – коробочка [5–6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Голарктический тип. Общий ареал охватывает бореальную Евразию и Северную Америку. В Чечне встречается на болотистых участках в окрестностях оз. Кезеной-Ам, оз. Галанчож [1–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ацидофит, мезотерм. Растет на торфяных болотах, на лежащих в воде стволах, реже – на сыром песке, в лесной полосе до нижнего пояса. Цветет в июне.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Усыхание болот, рубка леса, сельскохозяйственное освоение речных долин.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Поиск вида в полосе предгорий, в зоне распространения лиственных лесов. Заповедование болот с росянкой.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974,1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. Конспект верхнеальпийской флоры Центральной и Восточной части Главного Кавказского хребта, 2014; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Красная книга РСФСР, 1988; 7. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: Г. Конечная.

ОБЛЕПИХА КРУШИНОВИДНАЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ЛОХОВЫЕ
ELAEAGNACEAE JUSS.

ОБЛЕПИХА КРУШИНОВИДНАЯ
HIPPOPHAE RHAMNOIDES L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – редкий вид.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Вид занесен в Красную книгу ЧР [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2a (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Ветвистый кустарник или дерево 1,5–5 м высотой. Молодые побеги серовато- и рыжевато-опушенные звездчатыми и чешуйчатыми волосками. Кора молодых ветвей желто-бурая, старых – почти черная.

Боковые укороченные побеги заканчиваются колючкой (3–10 см длиной), несущей почки и даже листья. Листья линейные или линейно-ланцетные, 2–8 см длиной, 2–6 (8) мм шириной, на верхушке тупые, к основанию постепенно или резко сужены, цельнокрайные сверху – темно-зеленые, снизу серебристые от многочисленных звездчатых волосков и чешуек. Цветки однополые, двудомные, тычиночные в колосках 5–8 мм длиной, с 4 тычинками и 2 широко-яйцевидными, зеленовато-бурыми долями, 3–4 мм длиной; пестичные цветки сидят по 2–5 в пазухах веточек, околоцветник их трубчатый, 2,5–4 мм длиной, с маленькими тупыми, как и трубка, опущенными лопастями. Пестик – 1. Завязь голая верхняя. Плод – овальная костянка 0,8–1 см длиной, до мм шириной, зрелая – сочная, оранжевая, голая [4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Палеарктический географический тип. Места распространения: Европа, Кавказ, Сибирь, Малая, Центральная и Средняя Азия, Казахстан, Сибирь. На Кавказе – во всех флористических районах, кроме Апшерона и низменных районов Восточного Закавказья. В Чеченской Республике в долине р. Аргун (г. Аргун, с. Старые Атаги, Чири-Юрт, Пионерское) и по Чанты-Аргуну. Наиболее крупные заросли сохранились в Итум-Калинской аридной котловине [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Фанерофит. Растет по долинам и берегам рек, образует заросли в поймах рек, на равнине и до высоты 2000 м. Иногда поднимается на скалы, встречается на галечниках. Хорошо растет на песках. Светолюбива, нетребовательна к почвам, засухоустойчива и морозоустойчива. Цветет в апреле–мае, плодоносит в сентябре.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Бессистемные заготовки плодов, рубки кустов на изгороди, нарушение среды обитания при добыче гравия в долинах рек.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Строгая охрана вида. Введение в культуру, создание специализированных хозяйств по выращиванию вида. Выращивание в городских посадках и ботанических садах.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974,1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 5. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

РОДОДЕНДРОН КАВКАЗСКИЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ВЕРЕСКОВЫЕ
ERICACEAE JUSS.

РОДОДЕНДРОН КАВКАЗСКИЙ
RHODENDRON CAUCASICUM Pall.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – эндемичный реликтовый вид высокогорий Большого Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Вид занесен в Красные книги: РИ [6], РСФСР [7], КБР [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Кустарник 0,5 – 1,5 м высотой с приподнимающимися стеблями. Листья продолговато-овальные, 8–15 см длиной, вечнозеленые, кожистые, снизу покрыты короткими рыжеватыми волосками.

Цветки в зонтиковидных соцветиях, обоеполые. Венчик воронковидный до 3 см длиной, пятичленный, окраска от чисто-белой до бледно-желтой или розовой. Чашечка представлена 5 зубчиками. Тычинок – 10. Плод – коробочка, вскрывающаяся 5 створками, опушена короткими рыжеватыми волосками. Семена распространяются ветром [5–8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказский географический тип. Кавказско-лазистанский эндем. Распространен на Большом и Малом Кавказе. На Северном Кавказе встречается в высокогорьях Главного хребта (от горы Фишт до верховий р. Самур), Бокового хребта (от горы Большой Тхач до горы Диклосмта), на наиболее высоких вершинах Скалистого хребта (от горы Бермамыт до горы Скалистой).

В Чечне – на Главном и Боковом хребтах: в верховьях р. Чанты-Аргун (в 7км от с. Шарой), по р. Рошня (в 20–25 км от с. Рошни-Чу). Обычно [1–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на границе субальпийского и альпийского поясов на высоте 1800 – 3000 м над уровнем моря, на открытых пространствах, а также в качестве подлеска преимущественно на склонах северной экспозиции. Предпочитает кристаллические породы.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Общеклиматические изменения. Деятельность человека (неумеренный выпас скота, неорганизованный туризм, неконтролируемая заготовка лекарственного сырья, использование в качестве топлива).

МЕРЫ ОХРАНЫ

Полный запрет сбора цветов в букеты, ограничение сбора в качестве лекарственного сырья; в районе горы Скалистой – запрет выпаса скота.

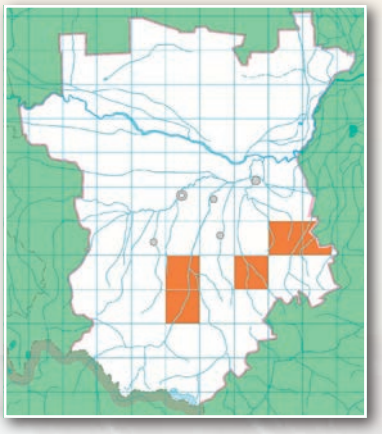
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974,1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. Конспект верхнеальпийской флоры Центральной и Восточной части Главного Кавказского хребта, 2014. 126 с; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Красная книга Республики Ингушетия, 2006; 7. Красная книга РСФСР, 1988; 8. Красная книга КБР, 2009; 9. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

РОДОДЕНДРОН ЖЁЛТЫЙ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ВЕРЕСКОВЫЕ
ERICACEAE JUSS .

РОДОДЕНДРОН ЖЁЛТЫЙ
RHODODENDRON LUTEUM Sweet.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория IV – эндемичный вид с сокращающимся ареалом.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: ЧР [5], СК [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Листопадный кустарник, достигающий 0,5 м высотой. Листья очередные, продолговато-обратнояйцевидные, остроконечные, по краям опушенные. Цветки ярко-жёлтые, крупные (30–40 мм дл.), собраны в зонтиковидные соцветия на концах ветвей, с сильным ароматом. Чашечка до основания раздельная, с линейно-ланцетными долями. Тычинок – 5. Плод – коробочка, раскрывающаяся пятью створками [5–7].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Евро-кавказский географический тип. Основной ареал находится на Кавказе и в Турции. Островные местонахождения имеются в Польше, Белоруссии, Украинском Полесье. В Ставропольском крае этот вид находится на северной границе ареала, встречается на г. Бештау и в окрестностях г. Кисловодска, на Джинальском хребте. Имеется указание о нахождении этого вида на Ставропольской возвышенности. В Чечне встречается в Ножай-Юртовском, Веденском, Итум-Калинском и Шатойском районах [1–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растёт в лесах, на опушках, на травянистых горных склонах. Размножение семенное.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

В период цветения массово обрывается на букеты, что уменьшает семенное возобновление.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимы разъяснительная работа с населением и отдыхающими, широкое введение в культуру.

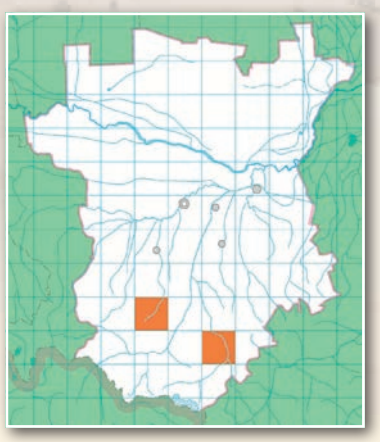
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974,1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. Конспект верхнеальпийской флоры Центральной и Восточной части Главного Кавказского хребта, 2014; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Иванов, 1995 а, 2001; 7. Красная книга Ставропольского края, 2017; 8. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ТОЛОКНЯНКА КАВКАЗСКАЯ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ВЕРЕСКОВЫЕ
ERICACEAE JUSS.

ТОЛОКНЯНКА КАВКАЗСКАЯ
ARCTOSTAPHYLOS CAUCASICA Lipsch.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – реликт ксеротермического периода.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: ЧР [5], РД [5], РЮО[6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C1 (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Вечнозеленый вегетативно подвижный кустарничек высотой 2–25 см.

Корневище шнуровидное, зеленовато-коричневое, длинное (до 18 м), с короткими, редко отходящими корнями. Побеги округлые, беловатые, опушенные.

Листья короткочерешковые, кожистые, многолетние, очередные, эллиптические, слегка зазубренные или цельнокрайние, с завернутым на нижнюю сторону краем.

Цветки белые, сидят на коротких опушенных красноватых цветоножках, собраны в короткую густую поникающую 2–8(18)-цветковую кисть [4–6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип. В Чечне – на Главном и Боковом хребтах: в верховьях р. Шаро-Аргун (в 7 км от с.Шарой), по р.Рошня (в 20–25 км от с. Рошни-Чу) [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Типичными местами произрастания вида являются влажные сосновые и смешанные леса, березовое криволесье, а также высокогорные альпийские луга на песчано-каменистой почве. Цветет в мае–июне. Плодоносит в августе–сентябре. Отмечены случаи осеннего (в сентябре) цветения. Размножение семенное и вегетативное с преобладанием последнего. Вечнозеленый хамефит.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Площадь популяций сокращается из-за низкой конкурентоспособности вида и вытеснения из фитоценозов черникой и шикшей, нерегулярного и довольно слабого в последние 10–15 лет плодоношения (редко более 0,5–2 г/м2), связанного, вероятно, с климатическими изменениями. Кроме того, вид испытывает сильнейшее антропогенное воздействие в виде обрывания листьев и побегов в целом, усиливающееся с возрастанием спроса на фиточаи и фитосборы со стороны отдыхающих и туристов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Полный запрет сбора цветов в букеты, ограничение сбора в качестве лекарственного сырья, в районе горы Скалистой – запрет выпаса скота.

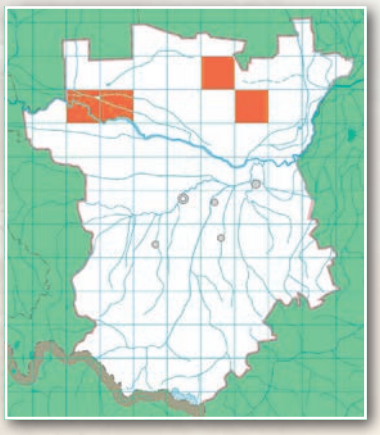
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 5. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 6. Красная книга Республики Южная Осетия, 2017; 7. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

АСТРАГАЛ КОРОТКОЛОПАСТНЫЙ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ
DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
БОБОВЫЕ
FABACEAE LINDL.

АСТРАГАЛ КОРОТКОЛОПАСТНЫЙ
ASTRAGALUS BRACHYLOBUS Fisch.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – ксеротермический реликт.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красную книгу СК [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Кустарник до 150 см выс. Листья непарнопе-

ристосложные из 4–9 пар продолговатых или линейных листочков, серо-пушистые, с треугольно-ланцетными прилистниками. Цветки собраны в продолговатые кисти, которые превышают листья в несколько раз. Венчик розовый, реже – фиолетовый 18–22 мм дл. Бобы продолговатые, с шиловидным носиком, беловато-пушистые [1–7].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип. Общее распространение: Крым, Нижний Дон, Заволжье, Нижне-Волжский район, юг Западной Сибири и северо-запад Азии. На Кавказе встречается в Восточном Предкавказье и прикаспийской части Дагестана [1]. На территории Чечни распространён в Наурском, Шелковском и Надтеречном районах [4, 5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет одиночно и рассеяно либо в составе разреженных псаммофитно-кустарниковых группировок на песках и в песчаных степях [3–4]. Численность невелика. Размножение семенное и вегетативное.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Хозяйственное освоение территорий, выпас скота, приуроченность к открытым или слабо заросшим пескам.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Регулирование выпаса, контроль за состоянием и численностью популяций, организация на территории урочища Киссык ботанического заказника.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1952; 2. Галушко, 1980а; 3. Белоус, 1990; 4. Иванов, 2001; 5. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2013; 6. Красная книга Ставропольского края, 2010; 7. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, А.С. Абдурзакова.

ФОТО: В.Н. Белоус.

АСТРАГАЛ РОГОПЛОДНЫЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
БОБОВЫЕ
FABACEAE LINDL.

АСТРАГАЛ РОГОПЛОДНЫЙ
ASTRAGALUS CORNUTUS Pall.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – ксеротермический реликт.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красную книгу СК [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Полукустарник 30–80 см выс.

Листья из 5–8 пар продолговатых листочков, с треугольно-ланцетными прилистниками. Цветки собраны в густые укороченные, почти головчатые кисти, равные листьям. Венчик красно-фиолетовый, до 20 мм дл. Бобы продолговатые, заострённые, оттопыренно-пушистые [1–4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Субтуранский географический тип.

Ареал вида состоит из нескольких дизъюнктивных фрагментов, расположенных на возвышенностях Причерноморья, Приволжской и юге Среднерусской возвышенности, в Предуралье, Зауралье, Центральном Казахстане, Прииртышье, Ергенях, Дагестане, Южном и Восточном Закавказье, а также в Румынии, Болгарии и на севере Ирана [1].

В Чечне вид был отмечен на территории Терско-Кумских песчаных массивов, в окрестностях оз. Киссык [5].

Современными исследователями флоры республики данный вид позднее не собирался.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растёт на сухих склонах, в зарослях кустарников, на песках. Размножение семенное.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Не изучены. Возможно, реликтовость ареала, а также нарушение мест обитания.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимы специальные исследования по поиску новых местонахождений вида на территории

республики, разработка мер охраны.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Камелин, 1986; 2. Танфильев, Кононов, 1987; 3. Каменецкая, 1953; 4. Иванов, 2001; 5. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2013; 6. Красная книга Ставропольского края, 2010; 7. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, А.С. Абдурзакова.

ФОТО: В.Н. Белоус.

АСТРАКАНТА ОБНАЖЕННАЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
БОБОВЫЕ
FABACEAE LINDL.

АСТРАКАНТА ОБНАЖЕННАЯ
ASTRACANTHA DENUDATA (Stev.) Podlech

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – ксеротермический реликт.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красную книгу ЧР [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Кустарник 20–40 см выс.

Листья с прилистниками, с крепкими, колючими черешками, несущими 6–8 пар эллиптически-линейных, острых листочков.

Цветки ярко-жёлтые, собраны по 4–6 в пазухах листьев, образуя головчатые соцветия. Трубка чашечки оттопыренно-волосистая, в 2 раза короче венчика.

После цветения лепестки не опадают, окружают небольшой, округлый, односеменной боб [1–3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип. Распространён в Восточном и Южном Закавказье, Талыше, Иране, Малой Азии.

На Северном Кавказе встречается в аридных котловинах Центрального Кавказа и Дагестана [1]. В республике встречается в Итум-Калинской аридной котловине [4, 5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Образует подушки. Ксерофит. Предпочитает каменистые и щебнистые склоны, разреженные группировки фриганоидного типа. Размножение семенное и вегетативное.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Естественно-историческая реликтовость, слабая конкурентоспособность вида, малочисленность популяции.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Контроль за состоянием единственной известной в республике популяции, соблюдение в месте её локализации заповедного режима.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1980 а; 2. Танфильев, Кононов, 1987; 3. Иванов, 1995 а, 2001; 4. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 5. Конспект аридных котловин Чечни и Ингушетии, 2016; 6. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 7. Красная книга Ставропольского края, 2010; 8. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, А.С. Абдурзакова.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

АСТРАГАЛ КАРАКУГИНСКИЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
БОБОВЫЕ
FABACEAE LINDL.

АСТРАГАЛ КАРАКУГИНСКИЙ
ASTRAGALUS KARAKUGENSIS Bunge

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – ксеротермический реликт.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: РФ, СК [7, 8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Полукустарник, достигающий 0,5 м выс. Стебли многочисленные, прутьевидные. Листья непарноперистосложные, с 3–5 узколинейными листочками, достигающими 5 см дл. Всё растение бело-прижато-опушенное. Цветки до 10 мм дл., ярко-розовые, собраны в длинные редкие кисти. Бобы сидячие, белопушистые, с изогнутым носиком [1–6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Туранский географический тип. Общее распространение: Западный Казахстан [1] и Восточное Предкавказье, Дагестан (пески Кумторкале близ Махачкалы) [2,3]. На Ставрополье известен из урочищ Яман-Кую и Степан-бугор в Курском районе [5]. В Чечне встречается в окрестностях оз. Киссык и Степная жемчужина. Редкий для республики вид, находящийся на грани исчезновения [6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет одиночно и в составе разреженных псаммофитно-кустарниковых группировок на бугристо-грядовых и барханных песках. Ксерофит, псаммофит. Размножение семенное. Густоопушенные бобы могут распространяться ветром [5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Вид сокращает численность в связи с нарушением мест обитания, может исчезнуть вследствие хозяйственной деятельности.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Полный вывод урочища Киссык из хозяйственного оборота и создание на его основе ботанического заказника псаммофитного туранского комплекса.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Камелин, 1986; 2. Гроссгейм, 1952; 3. Магулаев, 1988; 4. Красная книга РСФСР, 1988; 5. Белоус, 1990, 1998, 1999; 6. Иванов, 1995 а, 2001; 7. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2013; 8. Красная книга Ставропольского края, 2010; 9. Красная книга Российской Федерации, 2008; 10. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Э.Р. Байбатырова.
ФОТО: В.Н. Белоус.

АСТРАГАЛ ЛЕМАННА

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
БОБОВЫЕ
FABACEAE LINDL.

АСТРАГАЛ ЛЕМАННА
ASTRAGALUS LEHMANNIANUS Bunge

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – ксеротермический реликт.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красную книгу СК [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник, достигающий 80 см выс. с толстыми, прямыми, одревесневающими у основания стеблями. Листья непарноперисто-сложные, крупные, с 6–8 парами округлых листочков, сверху – голых, снизу – оттопыренно-пушистых.

Цветки до 20 мм дл., бледно-жёлтые, собраны в густые цилиндрические кисти. Бобы почти шаровидные, опушенные, около 20 мм в диам.

Подземная часть представлена длинным одревесневающим стержневым корнем [1–4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Туранский географический тип. Основной ареал находится в Средней Азии, встречается в низовьях Волги [1]. Указывается для Восточного Предкавказья [2]. Редкий для республики вид, встречается в Надтеречном районе вблизи границы с Северной Осетией (Моздок) [3] и в урочище Киссык.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ксерофит, псаммофит. Растет одиночно у подножия и на склонах бугристо-грядовых и барханных песков. Вздутые опушенные бобы распространяются ветром [3].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Крайне узкая экологическая приуроченность к открытым пескам. Численность вида быстро сокращается по причине хозяйственного освоения местообитаний.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Для сохранения вида в природе необходимо исключение урочища Киссык из хозяйственного использования и создание на его территории ботанического микрозаказника туранской флоры.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Васильева, 1987; 2. Галушко, 1980а; 3. Белоус, 1990, 1991, 1995; 4. Иванов, 1995а, 2001; 5. Красная книга Ставропольского края, 2010; 6. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Э.Р. Байбатырова.

ФОТО: А.Л. Иванов.

АСТРАГАЛ ПРИЛЕГАЮЩИЙ

КЛАСС

ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES

СЕМЕЙСТВО

БОБОВЫЕ
FABACEAE LINDL.

АСТРАГАЛ ПРИЛЕГАЮЩИЙ
ASTRAGALUS SUPINUS Bunge

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – ксеротермический реликт.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красную книгу СК [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник, достигающий 6 см выс. с подземным, б. м. разветвленным на тонкие веточки стволиком. Листья с 8–12 парами голых листочков, черешки и листочки с обеих сторон длинно-мохнато-волосистые. Соцветия прикорневые, 2–3-цветковые. Цветки желтовато-голубые с фиолетовой лодочкой 6–15 см дл. [1–4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип. Кавказ: Предкавказье, Восточное Закавказье (Кубинский р-н), Талыш. Общ. распр: Сев.-Зап. Иран. Описан из Талыша. В Чечне встречается в верховьях рек Кериго и Шарой [5, 6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

В высокогорной области: у ледников, на моренах, осыпях, в зарослях Rhododendron caucasicum Pall. На высоте 2200–3200 м н.у.м. Рассеянно.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Крайне узкая экологическая приуроченность к высокогорным поясам. Численность вида быстро сокращается по причине хозяйственного освоения местообитаний.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Для сохранения вида в природе необходимо исключение района произрастания из хозяйственного использования и создание на его территории ботанического заказника эукавказской флоры.

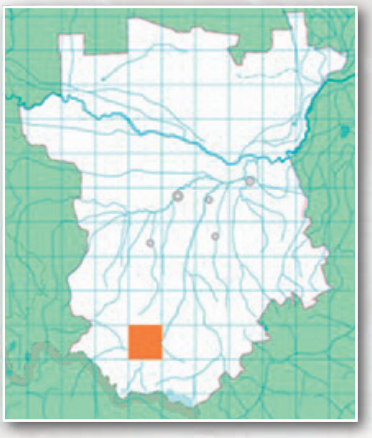
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Васильева, 1987; 2. Галушко, 1980 а; 3. Белоус, 1990, 1991, 1995; 4. Иванов, 1995а, 2001; 5. Умаров, Тайсумов, 2012; 6. Тайсумов, Омархаджиева, 2012; 7. Красная книга Ставропольского края, 2010; 8. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Э.Р. Байбатырова.

ФОТО: А. Л. Иванов.

ПУЗЫРНИК ВОСТОЧНЫЙ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
БОБОВЫЕ
FABACEAE LINDL.

ПУЗЫРНИК ВОСТОЧНЫЙ
COLUTEA ORIENTALIS Mill.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – эндемик Восточного Кавказа, ксеротермический реликт.

Статус 3 – редкие. Вид восточно-средиземноморского происхождения, занесен в Красную книгу ЧР [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VUCRB2ab(iii,iii) (М.У. Умаров).

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Кустарник 1,5–3 м высотой (реже 3–4 м). Растение с бледными, серовато-зелеными непарноперистыми листьями, оранжево-красными цветками и S-образно изогнутыми, сильно вздутыми красноватыми, позже на верхушке открытыми, бобами. Высокодекоративное, особенно в период цветения и плодоношения, лечебное, кормовое, медоносное. Используется для закрепления почв, озеленения населенных пунктов [1–3, 5, 8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказский географический тип. Крым, Кавказ: все районы, кроме Предкавказья. На Северном Кавказе встречается в Центральном и Восточном Дагестане, в Ингушетии (Таргимская аридная котловина), в Чечне по Чанты-Аргуну (Итум-Калинская аридная котловина) [1–3, 5–8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ксерофит, гелиофит. Произрастает на сухих крутых каменистых склонах, скалах, в составе редколесий до среднего пояса. К почвам неприхотлив. Цветет в мае–июне. Размножается семенами и одревеснев шими черенками [1, 2, 5, 8]. Хорошо себя чувствует в условиях г. Грозного и его окрестностей, где нормально развивается, цветет и плодоносит.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Выпас скота, вырубка кустарников, осенние пожары, дорожное строительство.

МЕРЫ ОХРАНЫ

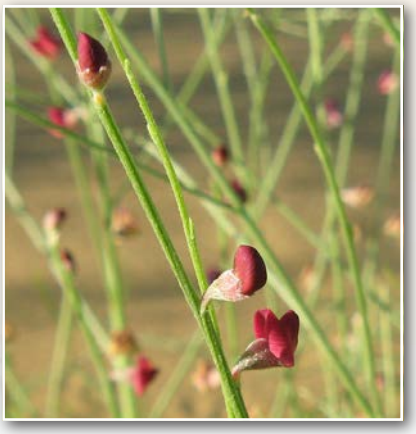
Охрана популяций в Итум-Калинской аридной котловине, соблюдение пастбищеоборота. Введение в культуру. Выращивается в насаждениях Ростова-на-Дону, Краснодара, Ставрополя, Пятигорска, Кисловодска, Нальчика. Как высоко декоративный вид перспективен для внедрения в зеленое строительство в населенных пунктах республики [2, 5].

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1949; 2. Деревья и кустарники Северного Кавказа,1967; 3. Галушко, 1980; 4. Редкие и исчезающие виды природной флоры СССР, 1983; 5. Растительные ресурсы СССР, 1987; 6. Комжа, Георгиев и др, 2000; 7. Попов, 2000; 8. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 9. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: М.А. Тайсумов.



ЭРЕМОСПАРТОН БЕЗЛИСТНЫЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
БОБОВЫЕ
FABACEAE LINDL.

ЭРЕМОСПАРТОН БЕЗЛИСТНЫЙ
*EREMOSPARTON APHYLLU*M (Pall.) Fisch. et C.A. Mey.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
Категория III – ксеротермический реликт туранского происхождения. Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: РСФСР [5], РД [6], СК [7], РД [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена [9]. Занесен в Красный список МСОЗ-1997 ().IUCN Red List…, 1997.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered. EN A4c (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Ветвистый кустарник до 100 см высотой. Стебли с направленными вверх прутьевидными безлистными побегами. Листья редуцированы в прилегающие к стеблю перепончатые чешуйки, сидящие у основания веточек. Цветки 6–7 мм длиной, фиолетовые с выемчатым на верхушке парусом; чашечка пушистая с мелкими (в 3–4 раза короче трубки венчика) зубцами, у основания с двумя прицветничками и одним прицветником. Цветки собраны в редкую кисть. Бобы вздутые, округло-яйцевидные, густоопушенные, с косым носиком 7–9 мм длиной с 1–2 семенами. Ядовитое. Пескоукрепитель [1, 3–5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Туранский географический тип. Юго-Восточная Европа, Кавказ (основной ареал вида находится в Казахстане). На Северном Кавказе – в Ставропольском крае, в Чечне и Дагестане – на Терско-Кумской низменности [3, 5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Ксерофит. Псаммофит. Произрастает на подвижных бугристо-грядовых песках, каменистых, известняковых и глинистых субстратах. Цветет в мае–июне, плоды созревают в июле. При засыпании песком на побегах образуются придаточные корни. Вздутые плоды распространяются ветром. Размножается семенами [5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Хозяйственное освоение полупустынных территорий, узкая экологическая амплитуда, малая семенная продуктивность.

МЕРЫ ОХРАНЫ
Целенаправленное изучение и контроль за состоянием популяций. Подсев семян. Полный запрет сбора растений.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
1. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 2. Галушко, 1980; 3. Растительные ресурсы СССР, 1987; 4. Флора Европейской части СССР, т. VI, 1987; 5. Красная книга РСФСР, 1988; 6. Красная книга Республики Дагестан, 1998; 7. Красная книга Ставропольского края, 2002; 8. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 9. IUCN Red List, 1997.

АВТОР: М.У. Умаров. **ФОТО:** А.Л. Иванов.

ЛЮЦЕРНА ДАГЕСТАНСКАЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
БОБОВЫЕ
FABACEAE LINDL.

ЛЮЦЕРНА ДАГЕСТАНСКАЯ
MEDICAGO DAGHESTANICA Rupr.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
Категория II – эндем Восточного Кавказа, ксеротермический реликт. Статус 3 – редкие. Занесен в Красную книгу ЧР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C1 (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Стебли лежачие до 30 см длиной вместе с листьями, голые и сизые. Листочки треугольно-обратнояйцевидные, на верхушке выемчатые. Прилистники полустреловидные, равны или почти равны половине длины черешка. Цветки в пазушных 3–7-цветковых кистях, голубые. Боб 3–5 мм в диаметре, спиральный плоский с острыми шипиками по внешнему краю [5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Туранский геотип. В Чеченской Республике растет только в окрестностях с. Итум-Кале (в Итум-Калинской аридной котловине) [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ксерофит, гелиофит, ореофит. Растет на сухих каменистых и щебнистых склонах в среднем горном поясе, до 1000 м над уровнем моря.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Разрушение мест обитания. Чрезмерная нагрузка на пастбища.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Регламентированный выпас скота. Содействие семенному возобновлению. Перенос в ботанические сады. Введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974,1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 5. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ВАВИЛОВИЯ КРАСИВАЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
БОБОВЫЕ
FABACEAE LINDL.

ВАВИЛОВИЯ КРАСИВАЯ
VAVILOVIA FORMOSA (Stev.) Fed.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – эндем Большого Кавказа и Передней Азии, находящийся под угрозой исчезновения.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: ЧР [3], СК [4], КК, РА, РСО-А, КЧР, КБР, РД, РИ [5-11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN D (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Переднеазиатский высокогорный вид. Многолетник с ползучими корневищами. Стебли тонкие, лежачие, ветвистые. Листья сизовато-зеленые с одной парой округло-яйцевидных голых листочков.

Цветки одиночные на цветоносах 3–4 см длиной, розовые. Венчик 17 мм длиной. Чашечка колокольчатая с короткими зубцами. Боб продолговатый, на верхушке – остроконечен [3–11].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип. Эндем средней и восточной части Большого Кавказа. В Чечне встречается по всей Пирикительской цепи, от горы Тебулос-Мта до границы Дагестана [1–2].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гляреофит, гелиофит, гиперкриофит. Растет на осыпях кристаллических и сланцевых пород в субнивальной полосе альпийского пояса на высоте 3000–3300 м над уровнем моря. Цветет в июле – августе.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Усиление сухости в верхних горизонтах гор. Зарастание осыпей. Выпас скота на субнивальных высотах.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Организация заказника высокогорной флоры в пределах Пирикительского хребта. Содействие семенному возобновлению. Ограничение выпаса скота в высокогорьях. Введение в культуру (в высокогорьях и в районах Арктики).

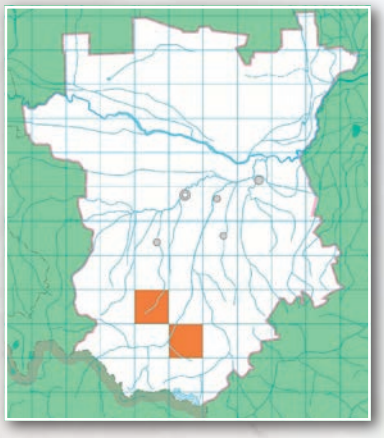
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Ставропольского края, 2017; 5. Красная книга Краснодарского края, 2007; 6. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 7. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 8. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 9. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 10. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 11. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 12. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: А.Л. Иванов.

КСАНТОБРИХИС МАЙОРОВА



КЛАСС

ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES

СЕМЕЙСТВО

БОБОВЫЕ
FABACEAE LINDL.

КСАНТОБРИХИС МАЙОРОВА
XANTHOBRYCHIS MAJOROVII (Grossh.) Galushko

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – субэвриэндемик Северного Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Вид занесен в Красные книги: ЧР [3], СК [4], КК [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 40–50 см высотой. Листья из 8–10 пар продолговатых листочков, 20–25 мм длиной. Соцветия в 2–3 раза длиннее листьев, удлиняющиеся при плодах. Венчик до 15 мм длиной, розово-пурпуровый. Боб невскрывающийся, полуокруглый, имеет гребень с 6–8 зубцами, жёлтый или буровато-белый [3–7].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Предкавказский географический тип. В Чечне растет к востоку от водораздела Гехи и Фортанги, особенно по Чанты-Аргуну и ущельям других рек, разрезающих Скалистый и Андийский хребты [1–2].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Петрофит, мезогелиофит. Растет на луговых склонах. Цветет в июне, созревание плодов в июле–августе.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Выпас скота, слабое возобновление в связи с антропогенным воздействием.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Ставропольского края, 2017; 5. Красная книга Краснодарского края, 2017; 6. Иванов, 2001; 7. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ГОРЕЧАВКА ГРОССГЕЙМА

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ГОРЕЧАВКОВЫЕ
GENTIANACEAE JUSS.

ГОРЕЧАВКА ГРОССГЕЙМА
GENTIANA GROSSHEIMII Doluch.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – эндем Восточного Кавказа.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: ЧР [3], РИ [4], РД [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Стебли в числе нескольких, простертые до 15 см длиной. Листья широкояйцевидные или яйцевидные, от нижних к верхним постепенно увеличивающиеся, самые нижние нередко черепитчато-налегающие. Цветки на концах стеблей одиночные, сине-голубые. Вырезы между зубцами чашечки тупые, складки венчика бахромчатые [3–5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип. В Чечне растет к востоку от водораздела Гехи и Фортанги, особенно по Чанты-Аргуну и ущельям других рек, разрезающих Скалистый и Андийский хребты [1–2].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Петрофит, мезогелиофит. Растет на известняках в среднем и субальпийском поясах на высоте 600–2000 м над уровнем моря. Цветет в июне – июле.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сбор цветов. Трудность семенного возобновления.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Создание заказника петрофильной флоры по Чанты-Аргуну в области Скалистого хребта. Введение в культуру и распространение семян по ботаническим садам. Запрет сбора цветов в букеты.

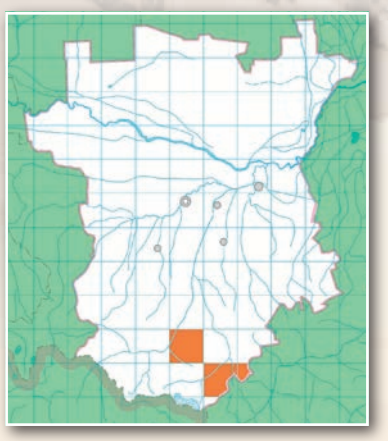
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974,1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 5. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 6. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ГЕРАНЬ КЕМУЛЯРИИ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ГЕРАНИЕВЫЕ
GERANIACEAE JUSS.

ГЕРАНЬ КЕМУЛЯРИИ
GERANIUM KEMULARIAE Charadze

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория IV – субэвриэндемик Северного Кавказа. Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красную книгу ЧР [3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 10–30 см высотой. Стебель простой, опушенный вниз направленными волосками. Листья в очертании почти округлые, состоят из 9 сегментов, пальчато рассечённых на узколинейные доли. Цветки розово-фиолетовые, лепестки сердцевидные, вдвое длиннее чашелистиков. Плод – пятигнёздная опушённая коробочка удлинённой формы с остающимися чашелистиками. Подземная часть представлена угловато-округлым клубнем [3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский геотип. В Чечне встречается в Верхне-Сунженском районе, в окрестностях с. Шарой, Кири, Тазбичи [1–2].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Эфемероид. Места обитания – степные склоны, заросли кустарников, степные участки полупустынь. Цветёт в мае. Биологической особенностью является разбрасывание семян на расстояние до 2,5 м путём вскрытия коробочки снизу вверх пятью створками, которые закручиваются пружинообразно.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Освоение территорий, сбор на букеты.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Экологическое просвещение населения, введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

СМОРОДИНА БИБЕРШТЕЙНА

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
КРЫЖОВНИКОВЫЕ
GROSSULARIACEAE DC.

СМОРОДИНА БИБЕРШТЕЙНА
RIBES BIEBERSTEINII Berland. ex DC.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – редкий вид, эндем Большого Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетнее растение. Кустарник до 2 м высотой с голыми, светлыми побегами. Листья тонкие, сердцевидные, крупные, до 10 см длиной и до 13 см шириной, обычно 5-лопастные, могут быть с обеих сторон голые или снизу густо волосистые (у некоторых видов), реже – с рассеянными железистыми волосками на верхней стороне листа и по жилкам на нижней стороне. Кисти от 4 до 12 см длиной, горизонтальные, при плодах пониклые, рыхлые, 15–50-цветковые. Цветоножки 2–3 мм длиной.

Цветки 5–6 мм длиной, темно-пурпуровые, с отогнутыми назад чашелистиками. Гипантий колокольчатый под лепестками с заметными выростами.

Столбики широко конические до 2 мм длиной. Завязь полунижняя.

Плоды мелкие, 6–7 мм в диаметре, темно-

красные или пурпурово-черные. Цветет в июне, плодоносит с конца августа. Насекомоопыляемое. Зоохор [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказский географический тип. Кавказ (Северный Кавказ и Западное Закавказье), Малая Азия.

В Чечне встречается в Шаройском районе, окрестностях селения Кенхи [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Нанофаренофит. В лесах по опушкам, в среднем и верхнем поясах обычно.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Крайне узкая экологическая приуроченность к высокогорным поясам. Численность вида быстро сокращается по причине хозяйственного освоения местообитаний.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Для сохранения вида в природе необходимо исключение района произрастания из хозяйственного использования и создание на его территории ботанического заказника.

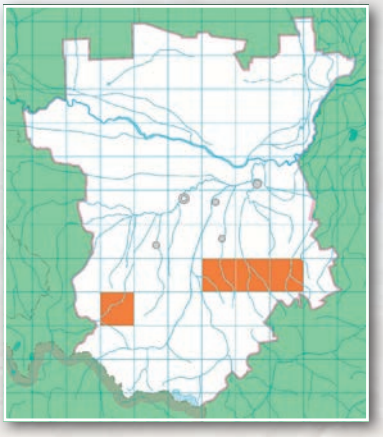
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1967; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Конспект лесной флоры Чеченской Республики, 2016; 4. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А Тайсумов.

КРЫЖОВНИК ОТКЛОНЕННЫЙ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
КРЫЖОВНИКОВЫЕ
GROSSULARIACEAE DC.

КРЫЖОВНИК ОТКЛОНЕННЫЙ
GROSSULARIA RECLINATA (L.) Mill.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – редкий вид, эндем Большого Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Кустарник до 1,5 высотой.

Молодые побеги коротко прижато-опушенные, светло-коричневые, позже – серовато-бурые или серые, трещиноватые, с трехраздельными шипами в узлах и щетинками на междоузлиях.

Шипы 5–12 мм длиной. Листья округлые или сердцевидно-яйцевидные, 1,5–5 см шириной, 3–5-лопастные с туповатыми или приостренными лопастями, при основании усеченные или неглубоко сердцевидные, тупые или коротко-заостренные, с шипиками, сверху – темно-зеленые, тусклые, рассеянно-мелко-прижато-опушенные, снизу светло-зеленые, с более густым опушением, на опушенных черешках 1–2 см длиной.

Цветки по 1–2 в пазухах листьев, на цветоножках около 1 см длиной. Гипантий коротко-колокольчатый, опушенный.

Лепестки зеленоватые или красноватые.

Ягоды почти шаровидные или слабо удлиненные, темно-красные или желтоватые, чаще – щетинистые 7–12 мм длиной [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европейский и Кавказский географический тип.

В Чеченской Республике встречается в равнинных и горных лесах по рекам Басс, Хулхулау, Аксай и Гехи[1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Нанофаренофит. Произрастает в лесах, среди кустарников, на открытых каменистых местах, на равнине, в среднем и верхнем горном поясах.

Предпочитает хорошо освещенные и теплые местообитания.

Цветет в мае–июне. Опыляется насекомыми.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сокращение площади лесов, чрезмерный выпас скота.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Содействие семенному размножению, ограничение выпаса скота. Выращивание в культуре: в ботанических садах, на пришкольных участках, в скверах населенных пунктов.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1967; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Конспект лесной флоры Чеченской Республики, 2016; 4. IUCN, 2016.

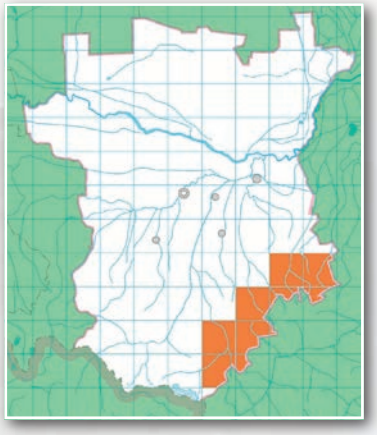
АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ЗМЕЕГОЛОВНИК РУЙША

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ГУБОЦВЕТНЫЕ
LAMIACEAE LINDL.

ЗМЕЕГОЛОВНИК РУЙША
DRACOCEPHALUM RUYSCHIANA L.



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – редкий вид Большого Кавказа.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красную книгу ЧР [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник с ветвистым корневищем и прямым облиственным стеблем, 20–60 см длиной с укороченными побегами в пазухах листьев.

Нижние листья удлиненно-эллиптические, коротко-черешковые, крупногородчатые, верхние почти сидячие, супротивные, узколанцетные, острые, и те и другие – голые.

Соцветие в виде пазушных, сближенных на конце, многоцветковых мутовок.

Чашечка неясно-двугубая, задний зубец шире остальных с лиловатым оттенком. Венчик вдвое длинее чашечки, 20–30 мм длиной, ярко-лазурный или фиолетово-синий, 20–28 мм в диаметре, верхняя губа сводообразная, выемчатая. Тычинок – 4, пыльники мохнатые, черные.

Цветет в июне–июле [4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Палеарктический географический тип.

В Чеченской Республике встречается рассеянно во всех горных районах: Веденском, Шатойском, Шаройском и Ножай-Юртовском [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет в разреженных лесах среди кустарников, на травянистых склонах, по обрывам, на лугах от предгорий до субальпийского пояса, до 2000 м.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Антропогенный фактор, сбор растений для букетов, выпас скота.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Соблюдение пастбищеоборотов.

Введение в культуру. Выращивание в ботанических садах.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Конспект лесной флоры Чеченской Республики, 2016; 4. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 5. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

БУКВИЦА ОСЕТИНСКАЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ГУБОЦВЕТНЫЕ
LAMIACEAE LINDL.

БУКВИЦА ОСЕТИНСКАЯ
BETONICA OSSETICA (Bornm.) Chinth.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – редкий вид, эндем Центрального и Восточного Кавказа. Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: ЧР [3], РИ [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Стебли 25 – 40 см высотой. Прикорневые листья продолговатые до 20 см длиной, 2,5 – 3 см шириной, на длинных черешках, по краю крупногородчатые; стеблевые – более короткие, сходного типа. Те и другие снизу почти белоопушенные. Соцветие из более или менее отстоящих мутовок. Венчик желтовато-белый, два раза длиннее чашечки, со слабо изогнутой трубкой [3–4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Субкавказский геотип. Эндем восточной части Центрального и западной части Восточного Кавказа. В Чечне встречается в верховьях р. Чанты-Аргун [1–2].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ксерофит, гляреофит, гелиофит. Растет на щебнистых склонах, сланцевых осыпях южной ориентации, в среднем горном поясе на высоте 1200–1600 м над уровнем моря. Цветет в июле. Размножение семенное.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Разрушение местообитаний при строительстве дорог, пастьба скота, зарастание осыпей, частично – сбор цветов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Сохранение местообитаний, при необходимости перенос растений на защищенные места. Содействие семенному возобновлению. Запрет сбора цветов. Введение в культуру. Создание заказника аридной флоры в ущелье р. Ченты-Аргун, в границах которого вид будет охраняться.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 5. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ПОДЪЕЛЬНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ВЕРТЛЯНИЦЕВЫЕ
MONOTROPACEAE NUTT.

ПОДЪЕЛЬНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ
HYPOPITYS MONOTROPA Crantz.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – гляциальный реликт.

Статус 3 – редкие [5]. Занесен в Красные книги: СК [5], КК [7], многих республик и областей России [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable. VU D2 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый бесхлорофильный многолетник. Высота – 10–25 см с мясистым не ветвистым беловатым стеблем. Листья мясистые, очередные, чешуевидные, яйцевидно-продолговатые, сидячие до 15 мм длиной, до 9 мм шириной. Корневище гнездо-образное, густо разветвленное. Цветки в числе 3–8 на верхушке стебля. Кисть поникающая. Прицветные чешуи собраны под цветком, образуя подобие чашечки. Венчик цилиндрически-колокольчатый, у верхушечного цветка 5-членный, у боковых – 4-членный. Тычинок 8–10, немного короче венчика. Плод – обратнояйцевидная коробочка. Лекарственное [3, 5, 7, 9].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Голарктический географический тип. Европа, Кавказ (Западное и Восточное Закавказье, Северный Кавказ), Средняя и Центральная Азия (Гималаи, Маньчжурия, Корея, Япония), Северная Америка. Россия: европейская часть (кроме северных и южных районов), Северный Кавказ (КЧР, Дагестан), Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток. В Чеченской Республике – редкий и слабо изученный вид, обнаружен в широколиственном лесу окрестностей с. Гехи [2–6, 7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Сапрофит. Сциофит. Мезофит. Микротерм. Произрастает в тенистых широколиственных (буковых, смешанных) лесах от нижнего до верхнего горного пояса. Цветет в мае – июле, плодоносит в августе. Сапрофитный вид, корневые волоски заменены микоризой. Растет на умеренно-сухих или влажных богатых почвах. Цветет не каждый год. Опыляется насекомыми. Семена очень легкие, снабжены выростом, разносятся ветром [1, 3, 5, 7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Нарушение условий произрастания, выпас скота в лесах, сложная биология развития.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимо изучение ареала, биологии и экологии вида, контроль за состоянием популяций. Вне региона охраняется в Тебердинском заповеднике.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Косенко, 1970; 2. Галушко, 1975; 3. Галушко, 1980; 4. Умаров, Тайсумов, 2011; 5. Красная книга Ставропольского края, 2013; 6. Тайсумов, Омарханджиева, 2012; 7. Красная книга Краснодарского края, 2017; 8. http://www.plantarium.ru/page/view/item/20551.html.Подъельник обыкновенный kiberis.ru›?p=4090; 9. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: О.Великова, http://www.plantarium.ru/page/view/item/20551.html

КУВШИНКА БЕЛАЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
НИМФЕЙНЫЕ
NYMPHAEACEAE SALISB.

КУВШИНКА БЕЛАЯ,
ВОДЯНАЯ ЛИЛИЯ, НИМФЕЯ
NYMPHAEA ALBA L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – третичный реликт.

Статус 3 – редкие. Уязвимый европейский вид, занесен в Красные книги: РД [5, 9], СК [6, 8], ЧР [7], КК [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU A4; VU D2 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Водное многолетнее растение с горизонтальным корневищем.

Листья сердцевидно-овальные, реже округлые, 10–30 см диаметром с неравнобокими тупыми, расходящимися лопастями при основании, черешки длинные, с прилистниками. Цветки крупные, 10–12 (до 20) см диаметром, белые, одиночные, слабоароматные, чашелистики в количестве 4 (реже 3–5), продолговатые, суженные при основании, снизу – зеленые, сверху – зеленовато-белые, с ясно заметными 5 жилками, после цветения опадающие.

Лепестки многочисленные, белые, наружные из них крупные, внутренние – более мелкие, постепенно переходящие в тычинки. Тычинки многочисленные, пыльники бледно-желтые. Рыльца плоские, желтые с 8–24 лучами. Плод шарообразный, зеленый, многогнездный, созревающий под водой, семена овальные, с эндоспермом и перисперм, с присемянником. Декоративное, лекарственное, пищевое [1–4, 7].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европейский географический тип. Европа, Кавказ (Предкавказье, Восточное Закавказье), Средняя Азия. В Чеченской Республике – в озерах и старицах р. Терек (район Чубутлы) [1,4,7, 8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обитает в озерах и плавнях, в стоячих и медленно текущих водах. Цветет с июня до осени. Размножается семенами и вегетативно (корневищами). Семена разносятся водой, рыбами, птицами [3, 4, 7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕФАКТОРЫ

Иссушение и загрязнение пойменных водоемов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Заповедование местообитаний (окрестности Чубутлы Шелковского района), размножение вида в водоемах. Детальное исследование низовьев Терека.

ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ:

1. Ботанический атлас, 1963; 2. Галушко, 1975; 3. Галушко, 1978; 4. Растительные ресурсы СССР, 1984; 5. Красная книга Республики Дагестан, 1998; 6. Красная книга Ставропольского края, 2002; 7. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 8. Красная книга Ставропольского края. Т. 1., 2013; 9. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 10. Красная книга Краснодарского края, 2017; 11. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: А.Л. Иванов.

ПИОН УЗКОЛИСТНЫЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ПИОНОВЫЕ
PAEONIACEAE RUDOLPHI

ПИОН УЗКОЛИСТНЫЙ
PAEONIA TENUIFOLIA L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V– редкий по всему ареалу, исчезающий понтический вид.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: РСФСР [3], РСО-А [4], КБР [5], РИ [6],ЧР [7],СК [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2b(ii,iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 30–50 см высотой. Корни шишковидно утолщенные. Листья очередные, дважды тройчатые, с линейными конечными долями 1,5–3 мм шириной, с обеих сторон голые. Цветки одиночные, крупные. Нижние чашелистики с листоподобными окончаниями, внутренние – по краю окрашены. Лепестки, в числе 5–8, красно-вишневого цвета. Плод апокарпный из трех листовок [3–8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Предкавказский географический тип. В Чечне собирался в окрестностях с. Горагорск, ст. Петропавловская, с. Виноградное [1–2].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гемикриптофит. Растет на степных склонах разных экспозиций на высоте 120 – 600 м над уровнем моря. Цветет в апреле – мае.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Антропогенный фактор: распашка и терассирование склонов, выпас скота, сбор цветов на букеты.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Отказ от террасирования. Недопустимость поджога склонов. Создание заказника в пределах Терского хребта. Содействие семенному возобновлению. Введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Красная книга РСФСР, 1988; 4. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 5. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 6. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 7. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 8. Красная книга Ставропольского края, 2013; 9. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

МАК ПРИЦВЕТНИКОВЫЙ

КЛАСС

ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES

СЕМЕЙСТВО

МАКОВЫЕ
PAPAVERACEAE JUSS.

МАК ПРИЦВЕТНИКОВЫЙ
PAPAVER BRACTEATUM Lindl.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – очень редкий, эндем Центрального и Восточного Кавказа.

Статус 1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Занесен в Красные книги: РСФСР [3], РФ [4], РИ и ЧР [5, 6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN D (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Корень стержневой, с многоглавым (у старых экземпляров) каудексом. Стебли 50–100 см высотой, щетинистые. Листья 10–25 см длиной, перисто-рассеченные, щетинисто-волосистые; прикорневые – в розетке, стеблевые – очередные, верхние 2 приближены к цветку. Прицветники цельные, в числе 2–5. Цветоносы прижатощетинистые. Цветки 15–25 см в диаметре, лепестков – 4 кровяно-красных с черным пятном при основании. Завязь с 11–18 лучами. Коробочка до 3 см длиной [3–6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Предкавказский географический тип. Эндем предгорий Центрального и западной части Восточного Предкавказья (Терский и Сунженский хребты). В Чечне растет на Терском, реже – Сунженском хребтах, между г. Малгобеком и ст. Николаевской [1–2].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гемикриптофит. Растение лесостепной полосы, встречается на лесных полянах среди кустарников, на степных склонах, на высоте 300–900 м над уровнем моря. Предпочитает глубокие почвы, формирующиеся на кристаллических, сланцевых, реже известковых субстратах.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Аридизация климата, выпас скота, сенокошение, осенние пожары, сбор цветов в букеты. Последнее обстоятельство меняет направление отбора, поскольку семена часто дают лишь неполноценные и уродливые экземпляры.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Запрет сбора растений населением, распашка и террасирование склонов в местах локализации вида. Запретить сбор сырья для научных исследований, взять под контроль все заросли, сохранившиеся на Терском и Сунженском хребтах, и объявить район специализированным заказником. Организовать подсев семян по всей территории. Введение в культуру.

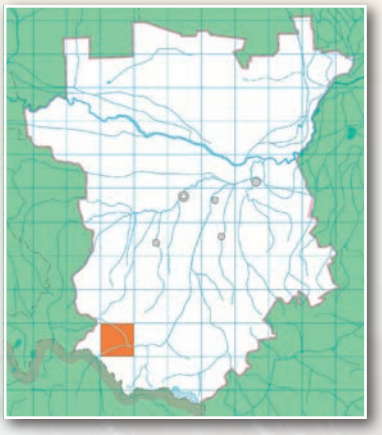
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Красная книга РСФСР, 1988; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 6. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 7. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

ПЕРВОЦВЕТ ПРИЯТНЫЙ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ
DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ПЕРВОЦВЕТНЫЕ
PRIMULACEAE VENT.

ПЕРВОЦВЕТ ПРИЯТНЫЙ
PRIMULA AMOENA Bieb.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – узколокальный эндем высокогорий Центрального и Восточного Кавказа.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: ЧР [5], РИ [6],РСФСР [7], СК [8], Кк Арм [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Стебли 10 – 20 см высотой. Листья продолговато-яйцевидные, постепенно суженные в черешок, по краю мелкогородчато-зубчатые, сверху более или менее морщинистые, темно-зеленые, с обеих сторон опушены, снизу бархатистые, 10–15 см длиной. Цветки в числе 3–7, фиолетовые, отгиб 15–20 (25) мм в диаметре. Лепестки на верхушке выемчатые [5–10].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказский географический тип. Эндем Большого Кавказа. На Северном Кавказе спорадически встречается на всем пространстве от верховий р. Белой до Южного Дагестана. В Чечне в пределах Передового и Скалистого хребтов, особенно – в западных районах, между Ассой и Аргуном, по р. Рошня (в 20–25 км от с. Рошни-Чу). Рассеянно [1–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гелиофит. Растет на мезофильных лугах, каменистых склонах, иногда – в тени скал и на лесных полянах, в верхнем лесном, субальпийском и альпийском поясах, на высоте 1200 – 3000 м над уровнем моря. Цветет в апреле – мае.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Чрезмерная нагрузка на пастбища, сенокошение, мешающее образованию семян. Сдвиг климатической ситуации в сторону аридизации. Сбор растений.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Нормализация выпаса, особенно в области Скалистого хребта. Введение в культуру. Распространение по ботаническим садам.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. Конспект верхнеальпийской флоры Центральной и Восточной части Главного Кавказского хребта, 2014; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Красная книга Республики Ингушетия, 2006; 7. Красная книга РСФСР, 1988; 8. Красная книга Ставропольского края, 2017; 9. Красная книга Армении, 2011; 10. Род Primula L. (Primulaceae Vent.) во флоре Терского Кавказа и Дагестана, 2010; 11. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ПЕРВОЦВЕТ ХОЛОДНЫЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ПЕРВОЦВЕТНЫЕ
PRIMULACEAE VENT.

ПЕРВОЦВЕТ ХОЛОДНЫЙ
PRIMULA ALGIDA Adams

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – декоративный вид с сокращающейся численностью популяции.

Статус 2 – сокращающиеся в численности.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетнее короткокорневищное травянистое растение. Листья собраны в прикорневую розетку, яйцевидно-продолговатые, с тупой верхушкой и клиновидным основанием, постепенно оттянутым в короткий крылатый черешок, по краю мелкопильчатые, снизу – с сернистым опушением или голые. Генеративный побег 10–20 см высотой, на верхушке несет зонтик цветков. Прицветники со слабо развитым мешковидным придатком. Венчик розовый или сиреневый, его отгиб 8–10 мм в диаметре [5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Субкавказский географический тип. Встречается в центральной части Скалистого хребта (Северный Кавказ), в пределах которого спорадически встречается, начиная от р. Малка – на западе, до р. Фортанга – на востоке. На территории Чечни – Скалистый хребет, хребет Юкер-Лам, перевал Харами [1–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гемикриптофит. Растет на альпийских лужайках и коврах, нередко близ снегов. В горах поднимается почти до верхнего предела растительности. Цветет в июне – июле.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сбор в лекарственных и декоративных целях, выпас скота. Потепление климата.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид включен в список растений, подлежащих особой охране на территории Чеченской Республики. Контроль за состоянием популяции. Организация заповедников. Культивация в ботанических садах.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. Конспект верхнеальпийской флоры Центральной и Восточной части главного Кавказского хребта, 2014; 5. Род Primula L. (Primulaceae Vent.) во флоре Терского Кавказа и Дагестана, 2010; 6. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ПЕРВОЦВЕТ БАЙЕРНА

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ
DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ПЕРВОЦВЕТНЫЕ
PRIMULACEAE VENT.

ПЕРВОЦВЕТ БАЙЕРНА
PRIMULA BAYERNII Rupr.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – эндемик Кавказа, реликт третичной горной флоры.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: ЧР [6], КБР, РД [7, 8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Стебли – 15–30 см. Многолетнее короткокорневищное травянистое растение. Листья собраны в прикорневую розетку, эллиптически-ланцетные, по краю городчато-зубчатые, оттянутые в широкий крылатый черешок, снизу – голые. Генеративный побег 10–30 см высотой на верхушке несет зонтик цветков. Венчик белый или розоватый до 20 мм в диаметре [5–8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип. Встречается в средней части северного склона Большого Кавказа, на всем пространстве от верховий р. Кубани до р. Шаро-Аргун. Известен на Скалистом хребте (гора Скалистая). В Чеченской Республике – на г. Тебулос-Мта и далее по Пирикительскому хребту до г. Диклос-Мта [1–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гелиофит. Растет в щебнистых и каменистых местах, иногда в избыточном увлажнении, на старых моренах, в тени крупных валунов в верхнем лесном, альпийском и субальпийском поясах, на высоте 1200 – 3000 м над уровнем моря. Цветение: июль.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Потепление климата. Массовый выпас скота в субнивальной полосе. Сход лавин, селевые потоки, оползни.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Контроль за состоянием популяции. Вид включен в список растений, подлежащих особой охране на территории Чеченской Республики. Организация заповедников. Культивация в ботанических садах.

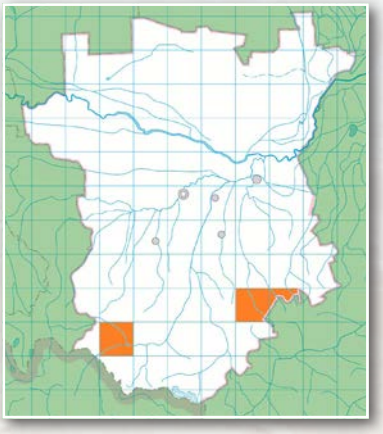
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. Конспект верхнеальпийской флоры Центральной и Восточной части главного Кавказского хребта, 2014; 5. Род Primula L. (Primulaceae Vent.) во флоре Терского Кавказа и Дагестана, 2010; 6. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 7. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 8. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 9. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ПЕРВОЦВЕТ ЖЕЛТЕНЬКИЙ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ПЕРВОЦВЕТНЫЕ
PRIMULACEAE VENT.

ПЕРВОЦВЕТ ЖЕЛТЕНЬКИЙ
PRIMULA LUTEOLA Rupr.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – редкий вид, узколокальный эндемик Восточного Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетнее короткокорневищное травянистое растение. Высокое, до 70 см, голое растение.

Листья собраны в прикорневую розетку, яйцевидно-продолговатые, с тупой или несколько островатыми верхушками и клиновидным основанием, по краю мелкопильчатые, суживающиеся к основанию. Генеративный побег 5–15 см высотой.

Соцветие из 3–5 цветков, розовые, желтые, отгиб 10–15 мм в диаметре. Лепестки выемчатые [5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип.

Встречается в восточной части Центрального и западной части Восточного Кавказа.

В Чечне встречается в верховьях рек Аргун, Аксай, перевал Харами [1–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гемикриптофит. Растет на болотах альпийского пояса гор и на влажных лугах.

Встречается в субальпийском и альпийском поясах, до 3600 м. Цветет в июле.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сбор в лекарственных и декоративных целях, выпас скота. Потепление климата.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Контроль над состоянием популяции. Вид включен в список растений, подлежащих особой охране

на территории Чеченской Республики. Организация заповедников.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. Конспект верхнеальпийской флоры Центральной и Восточной части главного Кавказского хребта, 2014; 5. Род Primula L. (Primulaceae Vent.) во флоре Терского Кавказа и Дагестана, 2010; 6. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ПЕРВОЦВЕТ ЦЕЙЛАМСКИЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ПЕРВОЦВЕТНЫЕ
PRIMULACEAE VENT.

ПЕРВОЦВЕТ ЦЕЙЛАМСКИЙ
PRIMULA ZEYLAMICA Charadze

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – узколокалиный эндем Центрального Кавказа.

Статус 2 (V) – уязвимый вид. Занесен в Красные книги: ЧР [6], РИ [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник, 5–15 см высотой.

Листья обратнояйцевидные, по краю мелкопильчатые, постепенно суживающиеся к основанию.

Стрелки немного длиннее листьев. Цветки в числе 3–5, розовые, отгиб – 10–15 мм в диаметре, лепестки на верхушке выемчатые [5–7].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип.

Эндем Восточного Кавказа. Встречается на склонах Скалистого хребта, по р. Рошня (в 20–25 км от с. Рошни-Чу). Редко [1–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Умброзофит. Растет на карнизах и в трещинах известковых скал, большей частью на затененных и сухих участках, в среднем горном поясе, на высоте 700–2000 м над уровнем моря.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Аридизация климата. Сбор в лекарственных и декоративных целях.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Создание специализированного заказника в ущелье р. Асса.

Содействие семенному воспроизведению. Распространение семян по ботаническим садам. Введение в культуру. Исследование ареала вида на территории республики.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. Конспект верхнеальпийской флоры Центральной и Восточной части главного Кавказского хребта, 2014; 5. Род Primula L. (Primulaceae Vent.) во флоре Терского Кавказа и Дагестана, 2010; 6. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 7. Красная книга Республики Ингушетия, 2006; 8. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

Старый буковый лес. Государственный природный заказник «Урус-Мартановский»

Каменистые осыпи горы Дай-Хох Шатойского района

Перевал Тазбичи, Итум-Калинский район

Окрестности Степной жемчужины

Горный лес Галанчожского района

ЖЁСТЕР ПРИЖАТЫЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
КРУШИНОВЫЕ
RHAMNACEAE JUSS.

ЖЁСТЕР ПРИЖАТЫЙ
RHAMNUS DEPRESSA Grub.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – узколокальный эндем Центрального Кавказа.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красную книгу РИ [2].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Кустарник до 20 см высотой с прижатыми к субстрату ветвями. Молодые побеги коротко опушенные, красновато-коричневые, старые ветви сильно искривленные, узловатые, буровато-коричневые или серые. Почки до 3 мм длиной, красновато-коричневые. Листья широкоэллиптические или яйцевидные 0,6 – 3 см дл., 0,5 – 1 см шириной, на верхушке, б. ч. заостренные или острые, при основании округлые или широко клиновидные, городчато-пильчатые с 5 – 7 парами боковых жилок, кожистые сверху – голые, темно-зеленые, матовые, снизу – более бледные, желтовато-зеленые, лоснящиеся, на опушенных черешках около 2 – 5 мм дл. Цветки раздельнополые или обоеполые, пятичленные, по 2 – 3 в пазухах листьев, на цветоножках 3 – 6 мм длиной. Околоцветник узкоколокольчатый, зеленоватый. Плод – обратнояйцевидная, зрелая темно-бурая костянка, около 4 мм в диаметре [2].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказский географический тип. Распространен по Кавказу (Дагестан, Чечня, Осетия, Азербайджан, Армения). В Чечне встречается в Шаройском районе, в окрестностях селений Кенхи, Кири [1].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет в трещинах скал на высоте 1800–300 м.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Крайне узкая экологическая приуроченность к известковым скалам. Общеклиматические изменения в сторону сухости, затруднение семенного размножения.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Создание заказника кальцефильных петрофитов по Ассе, Аргуну и Аксаю и на смежных территориях Чечни.

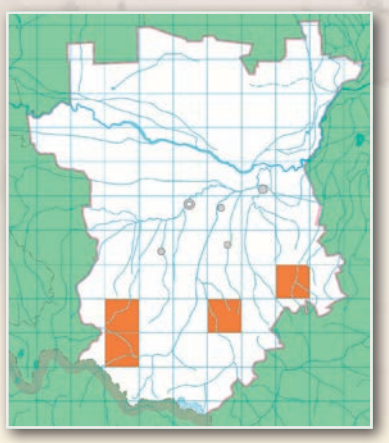
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Красная книга Республики Ингушетия, 2006; 3. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ВОДОСБОР КАВКАЗСКИЙ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ЛЮТИКОВЫЕ
RANUNCULACEAE JUSS.

ВОДОСБОР КАВКАЗСКИЙ
AQUILEGIA CAUCASICA Bieb.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – редкий вид, эндем субальпийского и лесного пояса Большого Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Стебли – 30–60 см высотой. Листья длинночерешковые, дважды-тройчатые, с округло-клиновидными конечными долями, 2,5 см длиной и 1,5–2 см шириной. Цветки 5–8 см в диаметре, голубые. Каждый лепесток со шпорцем, последний – 15–20 см длиной, загнут крючком. Плод – многолистовка [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Субкавказский географический тип. В Чечне встречается по рр. Гехи, Чанты-Аргуну, Басс и Аксай [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Умброзофит. Растет в лесном поясе под пологом леса, среди кустарников, по опушкам и лесным полянам, на высоте 700–2000 м над уровнем моря. Цветет в июне – июле.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Отсутствие культуры лесопользования, сбор цветов населением.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Содействие семенному возобновлению. Запрет сбора цветов. Введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 4. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ЛОМОНОС ЦЕЛЬНОЛИСТНЫЙ

КЛАСС

ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES

СЕМЕЙСТВО

ЛЮТИКОВЫЕ
RANUNCULACEAE JUSS.

ЛОМОНОС ЦЕЛЬНОЛИСТНЫЙ
CLEMATIS INTEGRIFOLIA L .

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – европейско-азиатский степной вид.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: РИ [3],ЧР [4], СК [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник. Корни с толстыми мочками. Стебель – 30–50 см высотой, прямостоячий, опушенный, неразветвленный. Листья супротивные, яйцевидно-ланцетные, цельнокрайние, по краю и снизу вдоль жилок опушенные. Цветки одиночные, на концах стеблей поникающие. Листочки околоцветника 3–5 см длиной, сине-фиолетовые. Плод апокарпный. Семянки с длинноволосистой остью-столбиком [3–5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Понтическо-Южносибирский геотип. На Северном Кавказе встречается во всех степных районах, от побережья Азовского моря до Чечни. В Чеченской Республике встречается в Итум-Калинской аридной котловине [1–2].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гелиофит. Растет на степных склонах, от предгорий до 800–1000 м над уровнем моря, реже – по опушкам и в кустарниках. Цветет в мае.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Общеклиматические изменения, уничтожение мест обитания, сбор цветов населением.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Создание Итум-Калинского заказника аридной и степной флоры. Запрет сбора цветов. Содействие семенному возобновлению. Реинтродукция. Введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Красная книга Республики Ингушетия, 2006; 4. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 5. Красная книга Ставропольского края, 2017; 6. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

МОРОЗНИК КАВКАЗСКИЙ

КЛАСС

ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES

СЕМЕЙСТВО

ЛЮТИКОВЫЕ
RANUNCULACEAE JUSS.

МОРОЗНИК КАВКАЗСКИЙ
HELLEBORUS CAUCASICUS A. Br.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – мезофильный третичный лесной реликт.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: РИ [3],ЧР [4], СК [5], РЮО [6], КБР [7], КК [8], КЧР [9], РД [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник с зимнезелеными листьями. Стебли 20–40 см высотой. Прикорневые листья 10–20 см длиной, 5–9-кратно пальчато-рассеченные на ланцетно-эллиптические доли. Цветки желтовато-зеленоватые, 3–5 см в диаметре, 5-лепестные. Листочки околоцветника остаются при плодах, становятся кожистыми. Плод апокарпный из 10 листовок [3–10].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эвксинский географический тип. Общий ареал охватывает Кавказ, Малую Азию, Северный Иран. На Северном Кавказе встречается во всех лесных районах от Черноморского побережья до низовий Сунжи. Относительно обычен на Западном Кавказе, редок на Центральном Кавказе (восточная Кабардино-Балкария, Северная Осетия). В Чеченской Республике растет в лесах к востоку от г. Аргуна (в Джалкинском и Ново-Энгеноевском лесах) [1–2].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Геофит, умброзофит. Редкое, с резко сокращающимися ареалом и численностью. Растет в широколиственных, буковых и смешанных лесах, на низменности и в нижнем поясе. Цветет в феврале – марте.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Аридизация климата, неупорядоченные рубки, нарушающие травянистый покров. Сбор цветов населением.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Строгое заповедование всех известных местообитаний и выявление новых. Упорядочение рубок. Запрет сбора цветов, гербария, выкопки с целью пересадки. Содействие семенному возобновлению. Введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Красная книга Республики Ингушетия, 2006; 4. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 5. Красная книга Ставропольского края, 2017; 6. Красная книга Республики Южная Осетия, 2017; 7. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 8. Красная книга Краснодарского края, 2007; 9. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 10. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 11. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

МЫШЕХВОСТНИК МАЛЕНЬКИЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ЛЮТИКОВЫЕ
RANUNCULACEAE JUSS.

МЫШЕХВОСТНИК МАЛЕНЬКИЙ
MYOSURUS MINIMUS L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – очень редкий, под угрозой исчезновения.

Статус 1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Занесен в Красные книги: РИ [4], ЧР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Однолетник. Стебли 2–10 см высотой. Листья все прикорневые, линейные.

Цветки одиночные, желтые, сидят на концах цветочной стрелки. Листочков околоцветника и нектарников большей частью по 5.

Тычинок – 5 и более.

Цветоложе при плодах сильно удлиняющееся (в 5–10 раз), хвостовидное. Плод апокарпный, многосемянка [4–5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Голарктический тип.

Общий ареал охватывает бореальную Евразию и Северную Америку. На Северном Кавказе изредка встречается в приазовских плавнях. В Чечне встречается в Чернореченском лесу и пойменных лесах Терека [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гелиофит. Плюрирегиональный геотип. Растет в сырых местах на низменности. Цветет в мае.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Аридизация. Антропогеный фактор: сельскохозяйственное освоение территорий.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Разработка мероприятий по сохранению растения. Введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Конспект лесной флоры Чеченской Республики, 2016; 4. Красная книга Республики Ингушетия, 2006; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.
ФОТО: М.А. Тайсумов.

МИНДАЛЬ НИЗКИЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
РОЗОЦВЕТНЫЕ
ROSACEAE JUSS.

МИНДАЛЬ НИЗКИЙ
AMYGDALUS NANA L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – ксеротермический реликт.

Статус 3 – редкие. Уязвимый европейско-кавказский степной вид с сокращающимся ареалом. Занесен в Красные книги: КБР [7], CR [8], ЧР [9], РК [10], КК [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся под угрозой исчезновения» – Critically Endangered. CR B1ab(i,ii) c(ii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Густоветвистый кустарник до 0,5–1 (1,5) м высотой. Молодые побеги тонкие, голые, блестящие, красновато-коричневые, более или менее бородавчатые. Листья 2,5–7 см длиной, 0,5–2,5 см шириной, линейно-продолговатоланцетные или ланцетные с клиновидным основанием, заостренные, мелкопильчатые, с обеих сторон голые, снизу более светлые, на коротких черешках. Цветки почти сидячие, развиваются до появления листьев, одиночные или по 2–3 на укороченных веточках. Лепестки венчика розовые или красные, 10–15 мм длиной, округлые или обратно-яйцевидные, с выемкой. Плоды – сухие костянки, войлочно-шерстистые, округло-яйцевидные, 1,5–2 см длиной. Косточка сжатая с боков, яйцевидная, неглубоко бороздчатая. Декоративен. Перспективен для селекции [1, 2, 3, 9].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Понтический географический тип. Средняя и Юго-Восточная Европа, Крым, Кавказ (преимущественно Северный Кавказ), Западная Сибирь, Средняя Азия. На Северном Кавказе встречается в степной полосе по всему Предкавказью. В Чеченской Республике – в Затеречье (урочище Киссык), на Терском и Сунженском хребтах, по Чанты-Аргуну (Итум-Калинская аридная котловина), редко в окрестностях г. Грозного [3, 4, 5, 9].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на степных сухих травянистых склонах, среди кустарников, по опушкам. Ксеромезофит. Неприхотлив, засухо- и морозоустойчив. Цветет в апреле–мае до распускания листьев. Плодоносит в июне–июле. Размножается семенами, делением куста [4, 9].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рубка кустарников, вспашка склонов, выпас скота, частые летние пожары, уничтожение для изготовления веников.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охрана естественных местообитаний. Создание в местах с сохранившимися зарослями вида ботанического микрозаказника (на Терском хребте, в окрестности с. Ушкалой), недопущение пожаров в степях и на горных склонах, введение в культуру в ботанических садах, городских посадках, на пришкольных опытных участках.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1949; 2. Ботанический атлас, 1963; 3. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 4. Галушко, 1974 а; 5. Галушко, 1974 б; 6. Галушко, 1980; 7. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 8. Красная книга Ставропольского края, 2002; 9. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 10. Красная книга Республики Калмыкия, 2014; 11. Красная книга Краснодарского края, 2017; 12. https://zooclub.ru/photo/Amygdalus_nana/sim_1573; 13. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

ВИШНЯ СЕРАЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
РОЗОВЫЕ
ROSACEAE JUSS.

ВИШНЯ СЕРАЯ
CERASUS INCANA (Pall.) Spach

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория: III – ксеротермический реликт.
Статус 3 – редкие. Малочисленный Армено-иранский вид с сокращающимся ареалом [8, 9]. Занесен в Красные книги: РСО-А [6], [7], ЧР [8], СК [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся под угрозой исчезновения» – Criticaly Endangered. CR B1ab(i,ii)c(ii) CR B2ab(i,ii)c(ii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Кустарник 0,5–1,5 м высотой. Молодые побеги серо-опушенные. Листья продолговато-ланцетные, 2,5–4 см длиной, 1–2 см шириной, по краю зубчатые, сверху – почти голые, снизу – беловойлочные.

Цветки розовые, около 10 мм в диаметре, сидят группами по 4–8 на цветоножках 1–2 мм длиной. Лепестки обратнояйцевидные. Чашечка трубчатая, голая или слабо волосистая, с треугольными, внутри беловойлочными зубцами.

Плоды – шаровидные костянки 5–6 мм в диаметре, зрелые – красные. Пищевое. Декоративное. Перспективное для селекции [1, 2, 5, 8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Армено-Иранский географический тип. Аридные области Кавказа и Малой Азии.

На Северном Кавказе встречается в Ставрополье, Северной Осетии, Ингушетии, Чечне, Дагестане. В Ингушетии известен по р. Армхи, в Чечне – по Чанты-Аргуну (окрестности Ушкалой, Итум-Кали) и Шаро-Аргуну [1–4, 6–10].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ксерофит. Неприхотлив. Высоко засухоустойчив. Растет на сухих каменистых (сланцевых и известняковых) скалах, реже – в скалистых местах, в нижнем и среднем горном поясах, главным образом – в составе шибляка, на высоте 550–800 м н.у.м. Цветет в мае, плодоносит в июне–июле. Размножается семенами и корневыми отпрысками [2, 8].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Пастьба скота. Рекреационные нагрузки. Осенние пожары.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Организация Итум-Калинского заказника семиаридной флоры.

Защита шибляка от пожаров. Нормированный выпас скота. Содействие семенному размножению. Выращивание в ботанических садах.

Введение в озеленительную практику в степных районах. Выращивается в ботаническом саду Чеченского госуниверситета (г. Грозный).

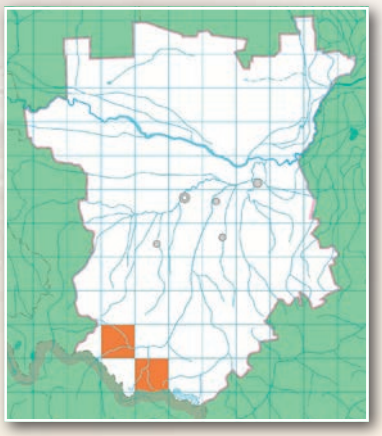
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1952; 2. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 3. Галушко, 1974; 4. Галушко, 1975; 5. Растительные ресурсы СССР, 1987; 6. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 7. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 8. Красная книга Чеченской Республики. 2007; 9. Красная книга Ставропольского края, 2013; 10. Тайсумов, Умаров, Астамирова и др., 2016; 11. IUCN, 2019.

АВТОР: М. У. Умаров.

ФОТО: Ю. Пирогов.

КУРИЛЬСКИЙ ЧАЙ КУСТАРНИКОВЫЙ



КЛАСС

ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО РОЗОЦВЕТНЫЕ
ROSACEAE JUSS.

КУРИЛЬСКИЙ ЧАЙ КУСТАРНИКОВЫЙ
PENTAPHYLLOIDES FRUTICOSA (L.)
O. Schwarz

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория IV– очень редкий, под угрозой исчезновения.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: ЧР [3], РД [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Сильно ветвящийся кустарник до 20–100 см высотой. Молодые побеги шелковисто-опушенные, позже – голые. Кора ветвей серая или темно-серая, отслаивающаяся. Листья перистые, с 3–7 продолговатыми или эллиптическими листочками, волосистые с обеих сторон. Листочки на верхушке заостренные, при основании – клиновидно-суженные, цельнокрайние, сероватозеленые. Цветки желтые 1,5–3 см в диаметре, одиночные, в малоцветковых щитковидных или конечных кистевидных соцветиях. Лепестки округлые. Гипантий волосистый, чашечка двойная, наружные чашелистики линейные, внутренние – яйцевидные, оттянуто-заостренные. Плоды – несросшиеся волосистые семянки, яйцевидные, более или менее заостренные, или слегка изогнутые [3–4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Голарктический геотип. Европа, Кавказ, Сибирь, Дальний Восток, Китай, Монголия, Япония, Северная Америка. На Северном Кавказе встречается к востоку от Теберды, в верховьях Кубани, в Кабардино-Балкарии, Северной Осетии, Дагестане. В Чечне встречается в верховьях рек Чанты-Аргун и Кериго [1–2].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гелиофит. Растет на сырых хорошо освещенных местах, на лугах, в кустарниковых зарослях, на каменистых склонах от 2000 до 3000 м. Цветет в мае–августе, плодоносит в сентябре–октябре, к почвам нетребователен, засуху переносит плохо.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Интенсивный выпас скота, рубка растений.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Создать ботанический микрозаказник в верховьях р. Фортанги. Введение в культуру.

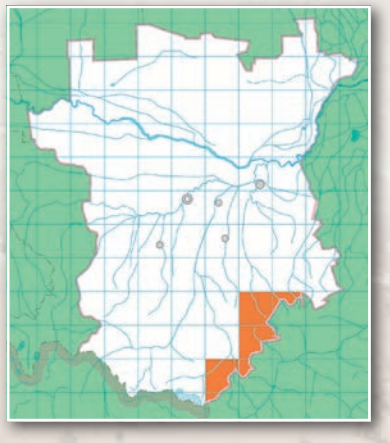
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 5. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

КУРОПАТОЧЬЯ ТРАВА КАВКАЗСКАЯ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ
DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
РОЗОЦВЕТНЫЕ
ROSACEAE JUSS.

КУРОПАТОЧЬЯ ТРАВА КАВКАЗСКАЯ
DRYAS CAUCASICA Juz.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория IV– реликт ледниковых эпох четвертичного периода.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: ЧР [3], СК [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Вечнозеленый кустарничек со стелющимися стеблями. Листья очередные, эллиптические, 1–4 см длиной, 0,5–1,5 см шириной, морщинистые, сверху – темно-зеленые, блестящие; снизу – беловойлочные, по краю – городчатые. Цветоносы 5–12 см высотой. Цветки одиночные 2–3,5 см в диаметре. Лепестки, в числе 6–10, белые. Плод – семянка с длинной (1,5–4 см)

перистоволосистой остью [3–4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип. Эндем Большого Кавказа. На Северном Кавказе распространен во всех высокогорьях от Верхнелабинского района до Южного Дагестана. В Чечне спородически встречается вместе с Rhododendron caucasicum, но шире последнего (начиная от Шанских высокогорий до Диклос-Мта). Кроме того, на Андийском хребте (район перевала Харами и озеро Кезеной-Ам) [1–2].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гелеофит. Растет на каменистых и щебнистых склонах, моренах, реже – скалах, в среднем и верхнем горном поясах, на высоте 1200–1300 м над уровнем моря, как на выходах кислых пород, так и известняков (юрского возраста). Цветет в июле.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Климатические сдвиги в сторону сухости. Нерегламентируемый выпас скота, создающий неблагоприятную обстановку для сохранения зарослей и семенного воспроизведения. Частично – сбор цветов туристами.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Заповедование зарослей и комплексов с участием Dryas caucasica на Боковом и особенно на Скалистом и Андийском хребтах. Содействие семенному воспроизведению. Введение в культуру, которая при использовании кальцефитных форм возможна в южных районах страны, а ацидофильных – в северных районах.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Ставропольского края, 2017; 5. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

ЛАПЧАТКА ИНГУШСКАЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA,
ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
РОЗОЦВЕТНЫЕ
ROSACEAE JUSS.

ЛАПЧАТКА ИНГУШСКАЯ
POTENTILLA GHALGANA Juz.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – узколокальный субэндем Скалистого хребта.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: ЧР [4], РИ [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник с многоглавым каудексом. Стебли 5–15 см, с обеих сторон густо-беловойлочные. Прикорневые листья длинночерешковые стеблевые – сидячие; те и другие – тройчатые, с продолговато-обратнояйцевидными, зубчатыми (3–9 зубцами с каждой стороны) долями. Соцветие 3–4-цветковое.

Цветки 10–17 мм в диаметре. Лепестки равны чашелистикам, с длинными ноготками, белые. Плоды яйцевидные, голые [4–5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказский геотип. Эндем Скалистого хребта в пределах Центрального Кавказа и западных районов Восточного Кавказа.

В Чеченской Республике встречается в Веденском районе на скалах в ущелье р. Аксай [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Хасмофит, кальцефит. Малочисленная, сокращающаяся, представлена серией локальных популяций.

Растет в трещинах известковых скал,

на высоте 1000–1700 м над уровнем моря. Цветет в июле.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Общеклиматические изменения, разрушение мест обитания, разведение коз.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Создание специализированного заказника петрофитов-кальцефитов (в местах наибольшего их скопления). Введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Конспект верхнеальпийской флоры Центральной и Восточной части главного Кавказского хребта, 2014; 4. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 5. Красная книга Республики Ингушетия, 2006; 6. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ГРУША ИВОЛИСТНАЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA,
ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
РОЗОВЫЕ
ROSACEAE JUSS.

ГРУША ИВОЛИСТНАЯ
PYRUS SALICIFOLIA Pall.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – ксеротермический реликт.

Статус 3 – редкие. Восточно-кавказский вид, с сокращающимся ареалом. Занесен в Красную книгу ЧР [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

NT – Близкие к уязвимому положению [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся под угрозой исчезновения» – Criticaly Endangered». CR B1b(i,ii)c(ii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Дерево или кустарник до 8 м высотой. Молодые побеги с беловойлочным опушением.

Ветви тонкие, поникающие, с колючками, листья узко- или продолговато-ланцетные, серебристые, к осени становятся серо-зелеными, до 9 см длиной, 0,5–1,5 см шириной, на верхушке постепенно заостренные, реже – туповатые, при основании узкоклиновидные, цельнокрайние или мелкозубчатые, сидячие или на опушенных черешках.

Цветки белые до 2 см в диаметре, собраны в щитковидные соцветия, цветет в апреле–мае. Плодоносит в июне–июле. Плоды грушевидной формы или округлые до 2 см длиной, незрелые – опушенные, коричневые, съедобны после морозов. Декоративна.

Перспективна для селекции и садоводства [1, 2, 6, 7].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказский географический тип. Кавказ и Северный Иран.

На Северном Кавказе встречается к востоку от меридиана Червленной до Прикаспийского Дагестана. В Чеченской Республике – главным образом к северу от станицы Червленной, в урочище Киссык и Актерек.

В небольшом числе экземпляров отмечался к югу от Киссыка, в окрестностях с. Привольное, к востоку до станицы Каргалинской. Отдельные экземпляры имеются в долине Терека – в окрестностях станицы Червленной [1, 2–4, 6, 8, 9].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Мезофанерофит. Ксерофит, гелиофит. К почвам не требовательна, растет на песках, но может расти и на сухих каменистых склонах.

Не переносит застоя влаги, засухо-, дымо- и газоустойчива. Цветет в апреле–мае. Плоды созревают в октябре–ноябре. Размножается семенами [2, 3, 5–6,7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Антропологический фактор: выпас скота, вырубка кустарников, осенние пожары, дорожное строительство, сбор плодов населением.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охрана популяций в урочище Киссык и Актерек, создание здесь специализированного ботанического заказника с включением в него прилегающих барханных массивов с оригинальной флорой псаммофитов, примыкающих к Киссыку с востока. Содействие семенному возобновлению. Введение в культуру. Выращивается в ботаническом саду Чеченского госуниверситета и на опытных станциях г. Грозного.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Бородина, Некрасов и др., 1966; 2. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 3. Галушко, 1974б; 4. Галушко, 1975; 5. Галушко, 1980; 6. Литвинская, 1986; 7. Умаров, Магомадов, 1986; 8. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 9. Литвинская, 2011; 10. IUCN, 2019;

АВТОРЫ: М.У. Умаров, А.С. Абдурзакова.

ФОТО: А.С. Абдурзакова.

ШИПОВНИК ОСТРОЗУБЫЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA,
ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
РОЗОВЫЕ
ROSACEAE JUSS.

ШИПОВНИК ОСТРОЗУБЫЙ
ROSA OXYODON Boiss.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория: II – эндемик Кавказа.

Статус 3 – редкие. Высоковитаминный, декоративный вид. Занесен в Красную книгу Чеченской Республики [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable. VU D2 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Кустарник 1–2 м высотой с красновато-коричневой корой. Шипы разнотипные – прямые или вниз отогнутые, у основания листьев парные. Листья 4,5–15 см длиной, листочков 5–7, эллиптических, по краю остроузубчатых. Цветки 3–5 см в диаметре. Чашелистики цельные, после цветения направлены вверх, при зрелых плодах остающиеся. Лепестки ярко-розовые, слабовыемчатые. Плоды обычно щетинистые, кувшинчатые, до яйцевидных, при созревании красные, мясистые [1–5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказский географический тип. Эндемик Кавказа. Произрастает на Западном, Центральном, Восточном Кавказе, в Западном, Центральном и Восточном Закавказье. На Северном Кавказе встречается от Эльбрусского поднятия на западе до Дагестана на востоке. В Ингушетии встречается по Шандону, Ассе (включая Таргимскую котловину), в Чечне – на водоразделе рек Гехи – Рошня, по рекам Чанты-Аргун, Вашиндара, Кериго и Шаро-Аргун, в окрестности оз. Галанчож. Встречается рассеянно [1, 2, 5, 6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Криофит. Мезофит. Растет по опушкам леса, каменистым склонам, берегам рек, на высоте 1000 – 2500 м над уровнем моря. Неприхотлив, засухо- и морозоустойчив. Цветет в июне–июле. Плоды созревают в сентябре – октябре. Размножается семенами [1–3, 5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Малочисленность популяций.
Деятельность человека. Сбор плодов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимы исследования ареала вида на территории республики. Запрет заготовок плодов в природе. Охрана зарослей у озера Голачож. Подсев семян в местах обитания вида. Введение в культуру. Выращивается в насаждениях Ставрополя, Пятигорска, Нальчика. Перспективен для предгорных и горных районов [1, 3, 5].

ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ:

1. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 2. Галушко, 1975; 3. Галушко, 1980; 4. Растительные ресурсы СССР, 1987; 5. Красная Книга Чеченской Республики, 2007; 6. Литвинская, 2011; 7. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: А. Теймуров [7].

РЯБИНА ГРЕЧЕСКАЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA,
ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
РОЗОВЫЕ
ROSACEAE JUSS.

РЯБИНА ГРЕЧЕСКАЯ
SORBUS GRAECA (Spach)
Lodd. ex Schaukr.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория IV – ксеротермичный реликт.

Статус 3 – редкие. Восточно-средиземноморский вид. Занесен в Красные книги: РСО-А [5], ЧР [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

LC – Находится под наименьшей угрозой [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable. VU D2 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Кустарник или дерево до 4 м высотой. Молодые побеги опушенные, позже – голые, красновато коричневые с чечевичками, прошлогодние – серовато-бурые. Почки более или менее опушенные, реже – голые. Листья эллиптические, с нижней стороны густо беловойлочные, в верхней и средней частях с намечающимися лопастями, кожистые, на вершине тупые, к основанию закругленные или клиновидно суженные, с каждой стороны по 20–35 острых зубцов. Цветки белые, в многоцветковых щитковидных соцветиях на войлочно-опушенных цветоножках. Гипантии и чашечка войлочные. Чашелистики при плодах вверх обращенные, острые, бело-опушенные. Лепестки округлые. Плоды округлые, 10–12 мм длиной, зрелые – красные, с наступлением осени синеющие. Пищевое. Декоративное. Лекарственное. Перспективное для селекции [2, 6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Крым, Кавказ, Малая Азия. На Северном Кавказе – в Краснодарском крае, Кабардино-Балкарии, Северной Осетии, Ингушетии (район Армхи), Чечне, Дагестане. В Чеченской Республике – по Чанты-Аргуну (выше Итум-Кале) и его притоку Кериго. [1–4, 6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Мезофит. Растет во втором ярусе широколиственных лесов на скалистых и каменистых местах, избегая известняков. Поднимается до высоты 1600–1800 м. Цветет в июне–июле, плодоносит в августе–сентябре. Размножается семенами, порослью [2, 6, 7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рубка лесов, выпас скота.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Детальные исследования ареала и контроль за состоянием популяции на территории республики. Выращивание вида в культуре, в ботанических садах, городских насаждениях.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1949; 2. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 3. Галушко, 1975; 4. Галушко, 1980; 5. Красная книга РСО-Алания, 1999; 6. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 7. Умаров, Тайсумов, 2011; 8. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.
ФОТО: А.Л. Иванов.

РЯБИНА ГЛОГОВИНА, БЕРЕКА

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
РОЗОВЫЕ
ROSACEAE JUSS.

РЯБИНА ГЛОГОВИНА, БЕРЕКА
SORBUS TORMINALIS (L.) Crantz

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория IV – третичный реликт.

Статус 3 – редкие. Мезофильный третичный лесной реликт. Занесен в Красные книги: РСО-А [3], СК [4], ЧР [5], СК [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

LC – Находится под наименьшей угрозой [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable. VU D2 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Дерево до 25 м высотой. Молодые побеги более или менее опушенные или голые, красновато-бурые, с чечевичками. Кора стволов темно-серая, продолговато-трещиноватая. Почки голые, широкояйцевидные, зеленовато-бурые, блестящие. Листья яйцевидные, 6–10 см длиной, 4–8 см шириной. Верхушка листа заостренная, основание слабо сердцевидное или клиновидное. Пластинки листа 3–7 лопастные, по краю пильчатые, кожистые, сверху – зеленые, голые, блестящие, снизу – желтовато-зеленые, опушенные, редко почти голые, на волосистых черешках 2–5 см длиной. Цветки белые, 6–8 мм в диаметре, в щитковидных соцветиях, на опушенных веточках и цветоножках. Чашечка мохнато-опущенная, сохраняющаяся при плодах. Лепестки округлые. Плоды удлиненные, 12–15 мм длиной, зрелые буроватые. Ценное плодовое растение. Декоративное. Пищевое. Лекарственное. Перспективно для селекции и садоводства [1, 5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европейский географический тип. Европа, Кавказ, Крым, Малая Азия. На Северном Кавказе встречается почти повсеместно – от Кубани до окрестностей Махачкалы. В Чеченской Республике отмечена по р. Чанты-Аргуну (выше Итум-Кале) и его притоку Кериго [1, 2, 5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ксеромезофит. Кальцефит. Растёт на сухих, свежих, плодородных, известковых, хорошо дренированных почвах, на слабокислых субстратах и почвах среднего качества. Засухо- и зимоустойчив. Цветет в мае–июне, плодоносит в августе–сентябре. Формирует густую корневую поросль. Размножается семенами, в культуре – может и черенками. Распространяется птицами [1, 4, 6].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Нарушение местообитаний в связи с рубкой леса. Малочисленность и разрозненность популяции, слабая конкурентоспособность вида [1].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Ограничение рубки леса в местах обитания вида, контроль за состоянием популяции, введение в культуру. Выращивание в ботанических и дендрологических садах, в насаждениях населенных пунктов.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 2. Растительные ресурсы СССР, 1987; 3. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 4. Красная книга Ставропольского края, 2002; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Литвинская, 2011; 7. Красная книга Ставропольского края. Т. 1, 2013; 8. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: А.Л. Иванов [4].

МАРЕНА ГРУЗИНСКАЯ

КЛАСС

ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES

СЕМЕЙСТВО

МАРЕНОВЫЕ
RUBIACEAE JUSS.

МАРЕНА ГРУЗИНСКАЯ
RUBIA TINCTORUM L.
R. IBERICA (Fisch. ex DC.) C. Koch

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – средиземноморский редкий вид. Статус 3 – редкие. Ценный лекарственный вид с сокращающимся ареалом. Занесен в Красную книгу Чеченской Республики [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VUCRB2ab(iii,iii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник с окрашенными антоцианом корнями. Стебли лазящие, до 100 см высотой, 4-гран-

ные, цепляющиеся за опору, по утолщенным ребрам с более или менее многочисленными (реже – немногочисленными), вниз отклоненными шипиками. Листья ланцетные или эллиптические 5–8 см длиной, в мутовках по 4–6, на черешках, жесткие, по краю с изогнутым шипиком. Цветки в верхушечных и пазушных метельчатых соцветиях, желтые. Венчик воронковидный, 2–2,5 мм в диаметре.

Плод костянковидный, зрелый – сочный, черный, 3–5 мм в диаметре. Лекарственное, красильное [1–5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Общедревнесредиземноморский географический тип. Крым, Кавказ, Малая Азия. На Северном Кавказе – в Центральном и Восточном Предкавказье, особенно в Дагестане. В Чечне – на плоскости и в горах, до среднего горного пояса. Встречается в Затеречье, в долине р. Терека (окрестности станиц Николаевская, Шелковская), Сунжи (Петропавловский лес), в окрестностях Киссык Шелковского района, на Терско-Сунженском хребте [4–8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ксеромезофит, гелиофит. Растет на разнообразных субстратах, чаще в зарослях кустарников, по берегам, вдоль железных дорог, на низменности и в предгорьях. Цветет в мае–июле. Размножается семенами и вегетативно [1, 2, 5–7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Распашка местообитаний, выпас скота, неконтролируемые заготовки корней для лечебных целей и получения краски.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Создание специализированных заказников в местах сосредоточения зарослей. Содействие семенному возобновлению.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1949; 2. Шретер и др., 1979; 3. Галушко, 1980; 4. Растительные ресурсы СССР, 1990; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Тайсумов, Омархаджиева, 2012; 7. Тайсумов, Астамирова, Байбатырова, 2016; 8. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: М.У. Умаров.

ЦЕЛЬНОЛИСТНИК МЯГКОВОЛОСИСТЫЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
РУТОВЫЕ
RUTACEAE JUSS.

ЦЕЛЬНОЛИСТНИК
МЯГКОВОЛОСИСТЫЙ
HAPLOPHYLLUM VILLOSUM
(Bieb.) G. Don fil.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – ксеротермический реликт.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красную книгу СК [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник с несколькими восходящими от основания стеблями, которые слабо ветвятся в верхней части 20–30 см выс. Все растение покрыто точечными железками, густо- или ветвистоопушенными. Листья цельные, продолговато-обратноланцетные, к основанию постепенно суженные в короткий черешок, сизые. Соцветия щитковидные, достаточно плотные, располагаются на концах верхушечных веточек. Чашелистики яйцевидные, мохнатые, опадающие, около 1 мм дл. Лепестки венчика желтые, нити тычинок свободные, волосистые. Коробочка почти сидячая с придатками на верхушке, раскрывающаяся, густомелкобугорчатая, волосистая [1–5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Армено-Иранский географический тип. Общее распространение: Кавказ, Малая Азия, Турция, Иран. В Чечне вид встречается на южных склонах Терского и Сунженского хребтов [6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Вид тяготеет к сухим степным склонам южной экспозиции, известняково-каменистым обнажениям. Встречается рассеянно, единичными особями в подзоне разнотравно-злаковых и бедноразно-

нотравно–дерновиннозлаковых степей на тощих щебнистых и глинистых почвах [6]. Массовое цветение наблюдается в июне. Размножение семенное.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Общеклиматические изменения, антропогенное воздействие. Вид слабо изучен, находится на северной границе ареала, популяции малочисленны.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Контроль за состоянием популяций, организация комплексных ООПТ в местах обитания вида.

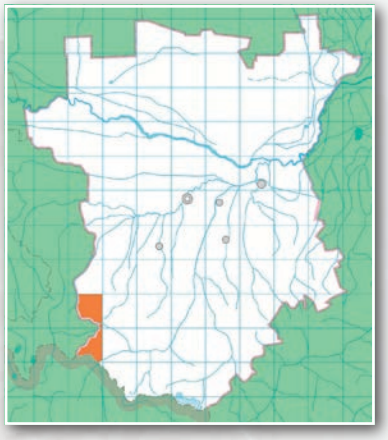
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1962; 2. Галушко, 1980; 3. Немирова, Данилевич, 1995; 4. Иванов, 2001; 5. Белоус, 2012 а; 6. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 7. Красная книга Ставропольского края, 2002, 2013; 8. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Э.Р. Байбатырова.

ФОТО: А.Л. Иванов.

КАМНЕЛОМКА КОЛОНЧАТАЯ



КЛАСС

ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES

СЕМЕЙСТВО

КАМНЕЛОМКОВЫЕ
SAXIFRAGACEAE JUSS.

КАМНЕЛОМКА КОЛОНЧАТАЯ
SAXIFRAGA COLUMNARIS Schmalh.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – центрально-кавказский эндемичный вид.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: СССР [4], РСФСР [5], РФ [6], РСО-А [7], КБР [8], РИ [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Кустарничек 10–30 см длиной с сильно разветвленными, повисающими стеблями, густо покрытыми голубовато-зелеными яйцевидными листьями. Листья 3–5 мм длиной прижаты к стеблю. Цветки на концах стеблей одиночные до 15 мм в диаметре. Лепестки продолговато- или широкообратнояйцевидные, ярко-розовые, вдвое и более длиннее чашечки [4–9].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Армено-Иранский геотип. Эндем центральной части Скалистого хребта (Северный Кавказ), в пределах которого спорадически встречается, начиная от р. Малки на западе до р. Фортанги на востоке. На территории Чечни вид встречается на Скалистом хребте и на хребте Юкер-Лам. Редкое, с сокращающимся ареалом и численностью [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Хасмофит, кальцефит, умброзофит и мезотерм. Растет на известковых скалах и доломитах в верхней части лесного пояса на высоте 1000–2000 м над уровнем моря. Цветет в конце апреля – начале мая.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Общеклиматические изменения в сторону сухости, малая конкурентная способность, разрушение местообитаний вида.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Создание специализированного ботанического заказника петрофитов – кальцефитов в верховьях р. Фортанги и на горе Скалистой. Содействие семенному возобновлению. Введение в культуру, в том числе – комнатную. Включение в список видов, запрещенных для гербаризации.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Конспект верхнеальпийской флоры Центральной и Восточной части Главного Кавказского хребта, 2014; 4. Красная книга СССР, 1984; 5. Красная книга РСФСР, 1988; 6. Красная книга Российской Федерации, 2008; 7. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 8. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 9. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 10. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

НОРИЧНИК МАЛЫЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
НОРИЧНИКОВЫЕ

НОРИЧНИК МАЛЫЙ
SCROPHULARIA MINIMA Bieb.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – редкий вид, стенохорный эндем Восточного Кавказа.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: ЧР [4], КБР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник 3–8 (10) см высотой. Листья простые, удлиненно-яйцевидные, 2,5–4 см длиной и 0,5–1 см шириной, длинночерешковые, рассеяно железисто-волосистые, по краю крупно дважды зубчато-пильчатые. Прицветники линейные 5 мм длиной и 0,3 мм шириной.

Соцветие головчатое, яйцевидное с 10–20 (30) цветками. Цветки сидячие или на коротких, около 1 мм, цветоножках. Венчик пурпурово-розовый, трубчатый, 10–12 мм длиной.

Плод – двухгнездная коробочка яйцевидной формы [4–5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип. Эндем Восточного Кавказа. На западе доходит до Эльбруса (верховья рек Черека Балкарского и Штулу; Галушко, 1980). В Чечне встречается во всех высокогорьях в области Бокового хребта, на Пирикительском хребте в верховьях р. Шаро-Аргун [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гляреофит. Растет на осыпях, реже моренах, на высоте 3000–3600 м над уровнем моря. Цветет в июле–августе. Размножается семенами.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Аридизация климата, зарастание мест обитания, выход скота в субнивальную полосу.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Организация Пирикительского заказника высокогорной флоры. Содействие семенному размножению.

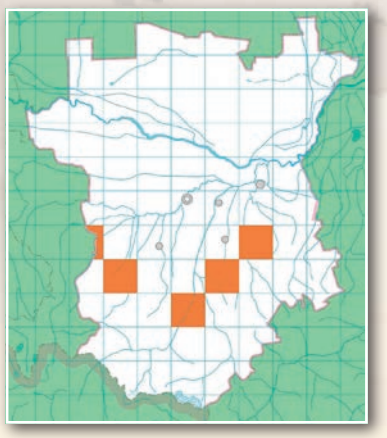
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Конспект верхнеальпийской флоры Центральной и Восточной части Главного Кавказского хребта, 2014. 126 с; 4. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 5. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 6. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

КРАСАВКА КАВКАЗСКАЯ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ПАСЛЕНОВЫЕ
SOLANACEAE JUSS.

КРАСАВКА КАВКАЗСКАЯ
ATROPA CAUCASICA Kreyer

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – третичный реликт.

Статус 1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Мезофильный лесной вид с сокращающимся ареалом. Занесен в Красные книги: СССР [4], РСФСР [6], РД [8], РСО-А [9], РИ [10], ЧР [11], СК [12], КЧР [13], РД [14], КК [15].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [16].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU A4c4; VU D2 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник. Стебли 50–150 см высотой, разветвленные. Листья очередные, яйцевидные, 7–15 (20) см длиной, голые. Цветки одиночные, пазушные, колокольчатые, до 30 мм длиной, фиолетово-бурые. Чашечка пятизубчатая. Венчик цилиндрический, колокольчатый с 5 отогнутыми зубцами. Тычинок – 5. Пестик с верхней завязью. Плод – черная блестящая, двугнездная, многосемянная ягода 12–20 мм в диаметре с остающимися (при плодах расходящимися в стороны) чашелистиками. Лекарственное, ядовитое [2, 7, 10].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Субкавказский географический тип. Кавказ, Малая Азия, Северный Иран. На Северном Кавказе – в Краснодарском и Ставропольском краях, Карачаево-Черкесии, Кабардино-Балкарии, Северной Осетии-Алании, Ингушетии, Чечне, Дагестане [1, 5–14]. В Чечне и Ингушетии – спорадически встречается по рекам Асса, Фортанга, Гехи, Аргун, Басс и Хулхулау [10].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Умброзофит, мезотерм. Растет в полосе буковых и буково-грабовых лесов, по опушкам, на вырубках, в условиях хорошего увлажнения, на высоте 600–1000 м над уровнем моря. Цветет в июне–августе. Плодоносит с июля. Размножается семенами [3, 5–14].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Антропогенный фактор, главным образом – рубки лесов, пренебрежительное отношение к травянистому покрову при проведении лесозаготовительных и лесокультурных мероприятий. Общеклиматические изменения в сторону сухости.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Учет и сохранение зарослей. Содействие семенному возобновлению. Введение в культуру.

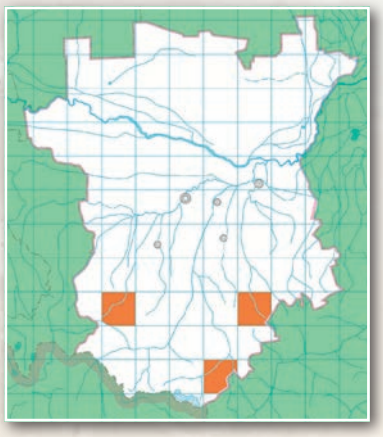
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1975; 2. Шретер, Муравьева и др., 1979; 3. Галушко, Флора Северного Кавказа. Т. 3, 1980; 4. Красная книга СССР, 1984; 5. Литвинская, 1986; 6. Красная книга РСФСР. Растения, 1988; 7. Растительные ресурсы СССР, 1990; 8. Красная книга Республики Дагестан, 1998; 9. Красная книга РСО-Алания, 1999; 10. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 11. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 12. Красная книга Ставропольского края, 2013; 13. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 14. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 15. Красная книга Краснодарского края, 2017; 16. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: Т.А. Тайсумов.

ВОЛЧНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ВОЛЧНИКОВЫЕ
THYMELAEACEAE JUSS.

ВОЛЧНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ
DAPHNE MEZEREUM L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – редкий палеарктический вид, реликт ледникового периода.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: ЧР [4], РЮО [5], КБР [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU D (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Кустарник до 1,5 м высотой с серой или желтовато-серой морщинистой корой, на молодых

ветвях негусто покрытой волосками. Стебли немногочисленные, маловетвистые, прямые, в нижней части безлистные, выше – со следами спавших листьев.

Листья очередные, скученные на концах ветвей, на коротких черешках, сверху – синевато-темно-зеленые, снизу – сизовато-зеленые, кожистые, продолговато-обратнояйцевидные или продолговато-ланцетные 3–8 см длиной и 1–3 см шириной, с туповатой верхушкой и клиновидным основанием, голые, лишь по краям реснитчатые.

Цветки 10–12 мм длиной, одиночные или по 3–5 на прошлогодних безлистных побегах.

Околоцветник розовый, темно-розовый, редко – белый, с колесовидным отгибом 1–1,5 см в диаметре.

Трубка прижато волосистая, доли отгиба широкояйцевидные, туповатые, наполовину короче трубки. Тычинок – 8, пестик с почти сидячим рыльцем, завязь голая, имеются подпестичные чешуйки в виде кольца. Соцветие 6–8 мм длиной.

Плод – сочная костянка, овальная, до 8 мм длиной, ярко-красная, у беловатых форм желтоватая, очень ядовитая, шарообразная, блестящая, темно-серая, около 4 мм в диаметре. Цветет в марте–мае. Плодоносит в июне [4–6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европейский геотип. В Чеченской Республике встречается в горных районах: Веденском, Шаройском, Урус-Мартановском [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Нанофанерофит. Растет в лесах и среди кустарников в южных районах, в субальпийском поясе гор (до 2500 м). Предпочитает тенистые места с плодородной, достаточно увлажненной почвой.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Аридизация климата.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охрана естественных местообитаний, выращивание в ботанических садах.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Конспект верхнеальпийской флоры Центральной и Восточной части главного Кавказского хребта, 2014; 4. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 5. Красная книга Республики Южная Осетия, 2017; 6. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 7. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ЧИЛИМ ГИРКАНСКИЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA,
ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ЧИЛИМОВЫЕ
TRAPACEAE DUMORT.

ЧИЛИМ ГИРКАНСКИЙ
TRAPA HYRCANA Woronow

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория: III – гляциальный реликт.

Статус 3 – редкие. Уязвимый, палеарктический вид [6, 7]. Занесен в Красные книги РД [4, 8], ЧР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered EN A4 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Однолетник. Листья мутовчатые, плавающие, округло-ромбические, по краю крупнозубчатые с пузыревидно вздутыми черешками. Цветки четверного типа. Лепестки белые, длиннее чашелистиков и чередуются с ними. Плод – орех костянковидный около 4 см шириной с роговидными выростами, переходящими в тонкое острие с гарпунчиком. Нижние рога узкие. При плоде всегда сохраняется часть плодоножки. Шейка до 7 мм длиной. Пищевое, кормовое, лекарственное [1, 2, 5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Туранский географический тип. Южные и западные районы Прикаспия. На Северном Кавказе растет в пределах Сулакской низменности. В ЧР – в окрестностях г. Гудермеса (Чилимское озеро) и в других местах Гудермесского района [1–3, 5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гидрофит. Растет в озерах, болотах, стоячих и проточных водоемах с чистой водой на низменности. Цветет в мае – июне. Размножается семенами [1, 5, 6].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Малочисленность популяции. Сбор плодов. Загрязнение, зарастание и осушение водоемов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Исследования поймы рек Терека и Сунжи. Контроль за чистотой водоемов. Запрет сбора «орехов». Содействие семенному возобновлению и разведение в водоемах.

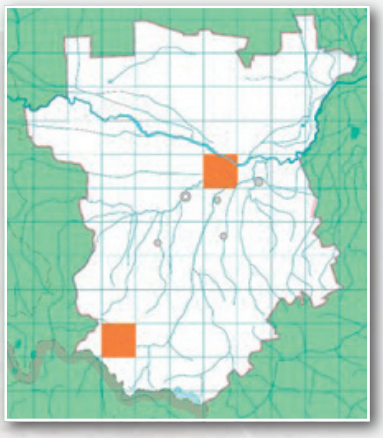
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1949; 2. Галушко, 1980; 3. Раджи, 1986; 4. Красная книга Республики Дагестан, 1998; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Умаров, Тайсумов, 2011; 7. Тайсумов, Омархаджиева, 2012; 8. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 9. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: А.Л. Иванов.

КАРКАС ГЛАДКИЙ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ИЛЬМОВЫЕ
ULMACEAE MIRB.

КАРКАС ГЛАДКИЙ
CELTIS GLABRATA Stev. ex Planch.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория: III – реликт ксеротермической эпохи с дизъюнктивным ареалом.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: РД [4, 8], ЧР [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

DD – недостаточно данных [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся под угрозой исчезновения» – Critically Endangered. CR B1ab(iii)c(i,ii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Деревце или кустарник 3–5 м высотой с бурой, гладкой корой. Листья яйцевидно-ланцетные 2–8 см длиной, 2–4 см шириной, на верхушке без остроконечия, с обеих сторон голые или снизу по жилкам с рассеянными волосками, снизу – желтовато-зеленые. Плод – костянка на ножке, 1–2 см длиной. Декоративное. Пищевое. Дубильное. Имеет ценную древесину. Перспективное для выращивания в условиях засушливого климата [1 ,2, 5, 7–9].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ирано-Туранский географический тип. Эндем Кавказа. На Северном Кавказе встречается к востоку от Кисловодского флористического района, в аридных котловинах Кабардино-Балкарии, Северной Осетии, Ингушетии, Чечни и особенно Дагестана. В Чеченской Республике собирался в Итум-Калинской аридной котловине, разрозненные особи отмечены в лесу Аргунского биологического заказника в окрестностях с. Беркат-Юрт (М.У. Умаров) [1–2, 4, 6, 7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ксерофит. Растет на сухих каменистых склонах южной экспозиции и скалистых местах, редко в изреженных насаждениях. Неприхотлив, засухоустойчив. Цветет в апреле–мае. Размножается семенами и отводками [1–4, 7–9].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Малочисленность популяции. Общеклиматические изменения, антропогенный фактор (рубка деревьев на аридных склонах).

МЕРЫ ОХРАНЫ

Содействие семенному воспроизведению. Запрещение рубок. Контроль за состоянием популяции. Выращивание в ботанических садах и в городских посадках южных регионов России.

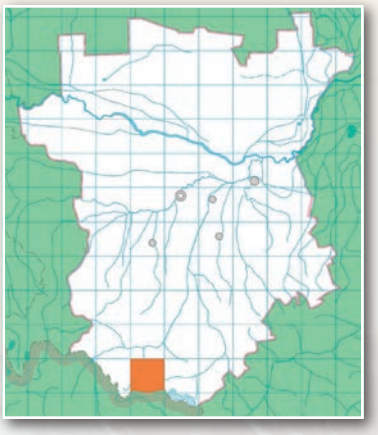
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1949; 2. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 3. Галушко, 1974 а; 4. Галушко, 1975; 5. Галушко, 1978; 6. Литвинская, 1986; 7. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 8. Красная книга Ставропольского края, 2002; 9. Красная книга Краснодарского края, 2013; 10. Красная книга Краснодарского края, 2017; 11. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: Красная книга Чеченской Республики [7].

ЧЕРНИКА КАВКАЗСКАЯ



КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
БРУСНИЧНЫЕ
VACCINIACEAE S.F. GRAY

ЧЕРНИКА КАВКАЗСКАЯ
VACCINIUM ARCTOSTAPHYLOS L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – эндемик Центрального и Восточного Кавказа, третичный реликт.

Статус 3 – редкие. Уязвимый вид монотипного рода.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

DD – недостаточно данных [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся под угрозой исчезновения» – Critically Endangered. CR B1ab(iii)c(ii) CR B2ab(iii)c(ii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Кустарник или небольшое дерево до 2–3 (4) м высотой с кругловатыми ветками, крупными (6–8 см длиной), очередными, сидячими продолговатыми или удлиненно-продолговатыми листьями, по краям мелкозубчатыми, снизу более светлыми, с обеих сторон опушенными.

Цветки обоеполые в рыхлой малоцветковой кисти, на длинных цветоножках, в пазухах мелких яйцевидных листочков, чашечка с широкими округлыми зубцами, венчик до 6 мм длиной, беловато-красноватый, колокольчато-цилиндрический с пятью короткими широко треугольными зубцами.

Тычинки с волосистыми нитями, пыльники без придатков. Плод – крупная, шаровидная, черная ягода. Пищевое, медоносное, декоративное, дубильное [1– 3, 7, 8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказский географический тип. Юго-Вост. Европа, Юго-Западная Азия (север Турции, север Ирана), Кавказ (Западный, Центральный и Восточный, кроме Дагестана), Северный Иран, Малая Азия.

На Северном Кавказе – в Северной Осетии, Ингушетии (по р. Асса), Чечне (ущелье р. Кериго) [1, 3–5, 6–8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Мезофит. Растет на каменистых склонах, в ущельях Скалистого хребта, от пояса буково-грабовых дубовых лесов до верхних пределов растительности.

Цветет в июне–июле, плоды созревают в июле–августе. Размножается семенами, черенками, делением куста [1, 3, 7, 8].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рубка лесов и нарушение местообитаний в связи с дорожным строительством в горах, выпас скота.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Целенаправленные исследования ареала вида. Наблюдения и охрана выявленных популяций.

Интродукция в ботанических садах, внедрение в озеленительную практику.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1949; 2. Гроссгейм, 1952; 3. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 4. Галушко, 1974 а; 5. Галушко, 1975; 6. Галушко, 1980; 7. Растительные ресурсы СССР, 1985; 8. Литвинская, 2011; 9. Умаров, Тайсумов, 2011; 10. Тайсумов, Омархаджиева, 2012; 11. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: М. Скотникова.

ПСЕВДОБЕТКЕА КАВКАЗСКАЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ВАЛЕРИАНОВЫЕ
VALERIANACEAE BATSCH.

ПСЕВДОБЕТКЕА КАВКАЗСКАЯ
PSEUDOBETCKEA CAUCASICA (Boiss.) Lincz.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – редкий вид монотипного рода, субэндем Восточного Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красную книгу ЧР [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Одно-двулетник. Стебли 2–7 см высотой, голые, дихотомически разветвленные.

Листья цельнокрайние, продолговато-лопатчатые, средние попарно сросшиеся основаниями, прицветные – почти равны цветкам. Цветки в полузонтиках. Венчик воронковидный 2–3 мм в диаметре, пятилопастной. Тычинок – 3 [4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип. В Чеченской Республике спорадически встречается на Пирикительском хребте, от горы Тебулос-Мта до горы Диклос-Мта (верховья рек Чанты- и Шаро-Аргуна). Ареал стенотопный, распространение стенохорное [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гиперкриофит, гляреофит, гелиофит. Растет на сланцевых осыпях и моренах в субнивальной полосе на высоте 3000–3600 м над уровнем моря. Цветет в июле–августе.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сокращение субнивальных площадей в связи с зарастанием щебнистых склонов и морен в нижних горизонтах пояса.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Не допускать выпас скота в верхних границах альпийского пояса. Содействие семенному возобновлению.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Конспект верхнеальпийской флоры Центральной и Восточной части Главного Кавказского хребта, 2014. 126 с.; 4. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 5. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.
ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ВАЛЕРИАНА ЛЕКАРСТВЕННАЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ВАЛЕРИАНОВЫЕ
VALERIANACEAE BATSCH.

ВАЛЕРИАНА ЛЕКАРСТВЕННАЯ
VALERIANA OFFICINALIS L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – ценный Евро-сибирский лекарственный вид с сокращающимся ареалом.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красную книгу ЧР [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник до 2 м высотой. Корневище короткое (до 3 см), толстое до 2 см в диаметре с многочисленными сочными шнуровидными, светло-бурыми корнями до 20 см длиной, с сильным специфическим запахом, сладковато-горькое на вкус.

В первый год жизни образуются розетка прикорневых листьев, во второй – вырастает цветоносный побег. Стебель прямостоячий ребристый, полый, сверху разветвленный.

Листья непарно-перисторассеченные с линейно-ланцетовидными крупнозубчатыми листочками. Прикорневые листья крупные, длинночерешковые, стеблевые постепенно уменьшаются к верхушке стебля, нижние из них – черешковые, верхние – сидячие.

Цветки мелкие, неправильные, душистые, собраны на верхушке стебля и ветвей в щитковидные соцветия. Чашечка из завернутых внутрь щетинок, разрастающихся при плодах в хохолок.

Венчик розовый, спайнолепестный, воронковидный с пятилопастным отгибом, у основания трубки с мешковидным вздутием.

Плод – серебристо-бурая, удлиненно-яйцевидная семянка, с 10-лучевым перистым хохолком [3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Евро-Сибирский географический тип. В Чеченской Республике встречается на Терско-Сунженском хребте, в окрестностях пос. Гикало, в пойменных лесах по рекам Сунжа, Басс, Терек, в окрестностях г. Грозного, с. Центорой и Беркат-Юрт, между Грозным и Гудермесом [1–2].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гемикриптофит. Растет на сырых и заболоченных лугах, по окраинам болот, в сырых изреженных лесах, в поймах рек, на лесных полянах, под кустарниками и по опушкам, реже – на скалистых местах и лугах, от низменности до альпийского пояса. Приурочена к богатым почвам с достаточно высоким увлажнением. Исчезающий вид.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сокращение вида в результате бессистемной заготовки для лекарственных целей.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Запретить сбор растения.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ФИАЛКА УДИВИТЕЛЬНАЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ФИАЛКОВЫЕ
VIOLACEAE BATSCH

ФИАЛКА УДИВИТЕЛЬНАЯ
VIOLA MIRABILIS L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – редкий палеарктический вид, мезофильный третичный реликт.

Статус 2 – сокращающиеся в численности.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Каудекс короткий, с чешуевидными листьями. Стебли разветвленные (летние), тонкие. Листья стеблей очередные, верхние-сидячие,

сердцевидные или почковидно-сердцевидные, заостренные; молодые – свернутые в трубку.

Весенние цветки прикорневые, бледно-лилово-голубые, душистые, летние – стеблевые, как правило, клейстогамные [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Палеарктический геотип. На Северном Кавказе встречается в Северном Приэльбрусье.

В Чечне встречается в нижнем течении р. Фортанги (район с. Шаами-Юрт). Вид с сокращающимся ареалом и малой численностью [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гемикриптофит, эфемероид. Растет в широколиственных лесах на низменности и в нижнем поясе, на высоте 150 – 500 м над уровнем моря (в Чечне и Ингушетии). Цветет в апреле – мае.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Общеклиматические изменения, сбор цветов на букеты, вырубка лесов, влекущие разрушение травянистого покрова.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Запрет сбора цветов. Содействие семенному возобновлению. Упорядочение рубок.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1974, 1980; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Конспект лесной флоры Чеченской Республики, 2016; 4. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ФИАЛКА ВЫСОКОГОРНАЯ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ФИАЛКОВЫЕ
VIOLACEAE BATSCH

ФИАЛКА ВЫСОКОГОРНАЯ
VIOLA OREADES Bieb.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – редкий вид, эндем Большого Кавказа.

Статус 3 – редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник с подземными нитевидными побегами. Стебли 5–10 см высотой. Листья округлые, лировидные с клиновидным основанием. Цветоносы 5–10 см длиной. Венчик 22–40 мм в диаметре, типа анютиных глазок, бледно-желтый, желтый и сине-фиолетовый [1–2].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Субкавказский географический тип. Обитает в высокогорьях Крыма, Кавказа и Алтая (V. altaica Pall). На Северном Кавказе – во всех высокогорных районах. В Чеченской Республике – на Пирикительском хребте, включая Диклос-Мта, верховье Чанты-Аргуна (окрестности перевала Тебуло), Шаро-Аргуна (окрестности перевала Качу) [1–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Криофит, мезофит, гелиофит, не проявляющий предпочтения какому-либо типу субстратов с точки зрения химизма. Растет на альпийских лугах и лужайках на высоте 2000 (редко), 2600 – 3500 м над уровнем моря. Цветет в июне – июле.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Общеклиматические изменения, сопровождающиеся подъемом поясов растительности и сокращением альпийского пояса. Расширение пастбищных территорий за счет высокогорий и усиление нагрузки на пастбища.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Содействие семенному возобновлению, уменьшение нагрузок на пастбища. Запрещение выпаса в верхней части альпийского пояса во всех районах, что необходимо не только в связи с охраной V. oreades. Введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм,1967; 2. Галушко, 1974, 1980; 3. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 4. Конспект верхнеальпийской флоры Центральной и Восточной части Главного Кавказского хребта, 2014; 5. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

ВИНОГРАД ЛЕСНОЙ

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA,
ИЛИ DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ВИНОГРАДОВЫЕ
VITACEAE JUSS.

ВИНОГРАД ЛЕСНОЙ
VITIS SYLVESTRIS C. Gmel.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – третичный лесной реликт.

Статус 3 – редкие. Средиземноморско-европейский вид. Занесен в Красные книги: РД [5, 10], РСО-А [6], СК [7], РИ [8], ЧР [9], КК [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable VU A4; D2 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Лиана до 30 м длиной. Молодые побеги зеленовато-бурые, на освещенной стороне красновато-коричневые, бородавчатые, голые или несколько опушенные. Кора стеблей серовато-бурая, ленточно отслаивающаяся.

Листья округло-яйцевидные или почковидные, 5–9 см длиной, неглубоко 3–5-лопастные или почти срезанные, неравномерно крупно-тупо- или острозубчатые, сверху тусклые, голые или чаще, особенно снизу, более или менее опушенные.

Цветки двудомные, мужские – с рудиментарной завязью, женские – с отогнутыми внутренними стерильными тычинками, собранные в рыхлые метельчатые соцветия (при плодах до 15 см длиной).

Плод – шаровидная ягода 6–8 (10) мм в диаметре, зрелые – более или менее черные с сизым налетом. Семена яйцевидные с коротким 0,5–1 мм длиной носиком. Плоды съедобны. Декоративен, пригоден для вертикального озеленения. Перспективен для селекции [1–3, 9].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Палеарктический географический тип. Европа, Кавказ, Малая и Средняя Азия, Иран. На Северном Кавказе встречается в Краснодарском и Ставропольском краях, Кабардино-Балкарии, Северной Осетии-Алании, Ингушетии, Чечне, Дагестане [1, 2, 5–11].

В Чеченской Республике произрастает в пойменных лесах Терека (Парабочи, Савельевская), Сунжи, Аргуна, Джалки (Старая Сунжа – Джалка); на лесных участках Терского хребта, реже – в горных лесах по рекам Фортанга, Гехи, Басс (окр. с. Махкеты), Хулхулау (окр. Ведено), Аксай (окр. селений Замай-Юрт, Саясан, Дарго), в окрестности Грозного (Чернореченский лес, урочище Сюйр-Корт).

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет в долинах рек, в зарослях кустарников, в широколиственных лесах, на низменности и в предгорьях. Неприхотлив.

Холодо- и засухоустойчив, устойчив и к заболеваниям. Цветёт в мае–июне, плоды созревают в сентябре. Размножается семенами и черенками [1, 2, 4].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рубка лесов, нарушение местообитаний.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охрана местообитаний. Подсев и размножение черенкованием в местах естественного произрастания. Выращивание в ботсадах и в озеленительных посадках.

ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ:

1. Деревья и кустарники СССР, 1964; 2. Деревья и кустарники Северного Кавказа, 1967; 3. Качалов, 1970; 4. Галушко, 1980; 5. Красная книга Республики Дагестан, 1998; 6. Красная книга РСО-А, 1999; 7. Красная книга Ставропольского края, 2002; 8. Красная книга РИ, 2007; 9. Красная книга ЧР, 2007; 10. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 11. Красная книга Краснодарского края, 2017; 12. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: М.У. Умаров.

СЕЛИТРЯНКА ШОБЕРА

КЛАСС
ДВУДОЛЬНЫЕ
MAGNOLIOPSIDA, ИЛИ
DICOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
СЕЛИТРЯНКОВЫЕ

СЕЛИТРЯНКА ШОБЕРА
NITRARIA SCHOBERI L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – ксеротермический реликт.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красную книгу: РД, РК [7,8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Фанерофит. Кустарник до 2 м выс. Некоторые ветви на концах трансформированы в колючки. Листья очередные, цельные, продолговато-лопатчатые до 2,5–3,5 см дл., на верхушке притупленные, при основании суженные в черешок, несколько мясистые. Цветки актиноморфные, пятичленные, чашелистики мясистые, при основании сросшиеся, лепестки свободные, желтовато- или зеленовато-белые. Плод одногнездный, костянка с красным или оранжевым мясистым экзокарпием и плотным ямчатым эндокарпием, косточка яйцевидно-коническая или удлиненно-яйцевидная. Цветет в мае–июне, плодоносит в июле–августе. Размножается преимущественно семенами, реже вегетативно [1, 2].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ирано-Туранский географический тип. Румыния, Украина, Нижняя Волга, Кавказ, юго-восток Западной Сибири, Казахстан и Средняя Азия, Иран, Китай (крайний северо-запад). В Чечне встречается в дельте Терека, Терско-Кумской низменности, в окрестностях оз. Степная жемчужина [3–6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

На солончаках и солонцеватых степях, на низменности, в нижнем поясе. Редко.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Бесконтрольная хозяйственная деятельность, рекреационная нагрузка, деградация природных местообитаний.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Создание ботанических или комплексных заказников, а также введение вида в культуру. Контроль за состоянием популяций, запрет хозяйственных мероприятий в местах произрастания вида. Культивирование в ботанических садах.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1962; 2. Галушко, 1980; 3. Немирова, Данилевич, 1995; 4. Иванов, 2001; 5. Белоус, 2012 а; 6. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2013; 7. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 8. Красная книга Республики Калмыкия, 2014; 9. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Э.Р. Байбатырова.
ФОТО: А. Л. Иванов.

ЛУК ГОРНОЛЮБИВЫЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ЛУКОВЫЕ
ALLIACEAE A. AGARDH

ЛУК ГОРНОЛЮБИВЫЙ
ALLIUM OREOPHILUM C.A. Mey

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – эндемик Восточного Кавказа, реликт. Статус 3 – редкие. Уязвимый вид с дизъюнктивным ареалом. Включен в Красные книги: РД [6, 10, 11], ЧР [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU D2 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Луковица шаровидная, 15–20 мм шириной с серыми обвертками. Стебли 5–15 см высотой. Листья 2–8 мм шириной, в количестве двух. Соцветие полушаровидное или шаровидное. Цветки розовые с листочками 8–11 мм длиной. Цветоножки большей частью немного длиннее околоцветника, у основания без прицветничков. Нити тычинок при основании расширенные, вдвое и более короче листочков околоцветника. Пищевое, лекарственное [4, 6, 11].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ирано-Туранский географический тип. Горы Средней Азии, Центральный и Восточный Кавказ. На Северном Кавказе обитает в Северной Осетии, Ингушетии, Чечне и Дагестане. Собирался на южных склонах Скалистого хребта, в районе горы Скалистой. Высока вероятность присутствия вида и на других участках Скалистого хребта [1–3, 5, 7, 8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гляреофит, гекистотерм. Растет на каменистых склонах, на осыпях юрских известняков в альпийском поясе, на высоте 2400–3300 м над уровнем моря. Популяция малочисленная. Цветет в июле–августе. Размножается семенами [1, 5, 9].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Малочисленность популяции, зарастание осыпей в субнивальной полосе альпийского пояса.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Изучение ареала в республике, контроль за состоянием популяции. Отказ от выпаса скота в верхнеальпийском поясе. Введение в культуру в высокогорных селах и в субарктических районах страны.

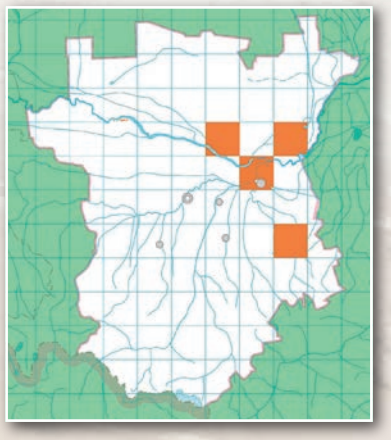
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1949; 2. Прима, 1974 а; 3. Галушко, 1975; 4. Декоративные травянистые растения, т. 1, 1977; 5. Галушко, 1978; 6. Красная книга Республики Дагестан, 1998; 7. Комжа, 2000; 8. Конспект флоры Кавказа. Т.2, 2006; 9. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 10. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 11. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 12. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: Р.А. Муртазалиев.

ЛУК СТРАННЫЙ



КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ЛУКОВЫЕ
ALLIACEAE A. AGARDH

ЛУК СТРАННЫЙ
ALLIUM PARADOXUM (Bieb.) G. Don. fil.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – третичный реликт [9,10].

Статус 3 – редкие. Сокращающийся мезофильный вид, элемент гирканской флоры. Занесен в Красные книги: РСФСР [3], РД [3, 7, 11], РСО-А [4], ЧР [5], РФ [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU D2 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетнее луковичное растение 20–30 см высотой. Луковица шаровидная 10 мм в диаметре с пленчатыми, светлыми обвертками. Стебель трехгранный. Лист одиночный, линейно-ланцетный.

Цветки в зонтиковидных соцветиях по 3–5 цветков с длинными цветоножками, из них нормально развит (с околоцветником) один цветок, остальные заменены луковичками. Околоцветник до 12 мм длиной, белый, поникающий. Пищевое, декоративное, лекарственное [3–6, 11].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Субкавказский географический тип. Встречается в лесах Южного Прикаспия, Северном Иране, Талыше. На Северном Кавказе распространен в Чеченской Республике – в лесах по Сунже, в окрестностях Гудермеса, по Терскому хребту (в брагунской части, в окрестностях с. Толстой-Юрт), в долине Терека (Парабочи), в лесах ущелья р. Аксай (окрестности с. Шовхал-Берд). Брагунское, Гудермесское и Толстой-Юртовское местонахождения являются крайними северными островками ареала вида. Растение в республике редкое, но при отсутствии заметного антропогенного воздействия в местах его локализации образует заросли [1, 4, 5, 11].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Криптофит. Мезофит. Сциофит. Эфемероид. Произрастает в дубовых, дубово-грабовых пойменных и предгорных лесах в нижнем и среднем поясе. Цветет в марте–апреле. Размножается семенами, луковицами и чаще луковичками, формирующимися в соцветии [2, 3, 8].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Ограниченная семенная продуктивность и ослабленная конкурентная способность. Общеклиматические изменения. Сбор для пищевых целей. Рубка лесов, выпас скота в лесу.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Объявление лесов поймы Сунжи в окрестностях г. Гудермеса и участков локализации вида на Терском хребте ботаническими микрозаказниками, что позволит одновременно сохранить и другие редкие таксоны, в том числе Galanthus cabardinicus, Primula woronowii, Corydalis roseo-purpurea.

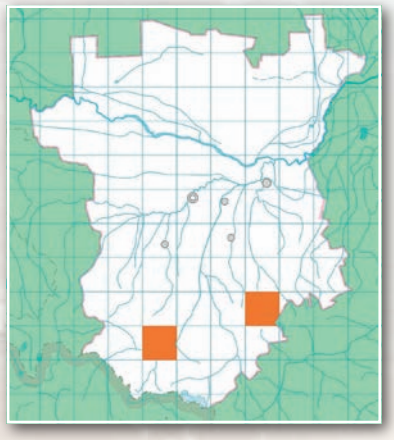
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1978; 2. Красная книга РСФСР, 1988; 3. Красная книга РД, 1998; 4. Красная книга РСО-А, 1999; 5. Красная книга ЧР, 2007; 6. Красная книга РФ, 2008; 7. Красная книга РД, 2009; 8. Литвинская, 2011; 9. Умаров, Тайсумов, 2011; 10. Тайсумов, Омархаджиева, 2012; 11. Красная книга РД, 2016; 12. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

ЛУК ПОБЕДНЫЙ



КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ЛУКОВЫЕ
ALLIACEAE J. AGARDH

ЛУК ПОБЕДНЫЙ
ALLIUM VICTORIALIS L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория IV – третичный реликт.

Статус 3 – редкие. Голарктический горный вид. Занесен в Красные книги: ЧР [8], КБР [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории «Исчезающие» – Endangered. EN A4 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник 30–50 см высотой с одной или несколькими луковицами, прикрепленными к коротокому, косо вверх направленном корневищу, цилиндрические или коническо-цилиндрические, покрыты серо-бурыми, сетчато-волокнистыми влагалищами. Стебель прямой, только в нижней половине облиственный. Листья очередные, в числе 2–3, плоские, овальные или продолговато-овальные 10–20 см длиной, 2–8 см шириной, коротко заостренные черешками. Соцветие — шаровидный или полушаровидный, густой многоцветный зонтик, заключенный в поникающий до цветения чехол, остающийся при плодах, перепончатый, при расцветании короче соцветия.

Цветоножки равны околоцветнику или в 1,5–3 раза длиннее его. Околоцветник венчиковидный, звездчатый, двурядный, шестилепестной.

Листочки околоцветника бело-зеленоватые с малозаметной жилкой, 4–5 мм длиной, эллиптические тупые. Нити тычинок длиннее околоцветника, при основании сросшиеся с околоцветником, цельные, за-

вязь на короткой ножке, столбик выдается из околоцветника. Коробочка шаровидно-трехгранная. Семена шаровидные.

Пищевое, лекарственное, витаминоносное, медоносное [2–4, 6, 8, 9].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Голарктический географический тип. Кавказ, Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток, Европа, Средиземное море, Малая Азия, Иран, Монголия, Гимала, Япония, Китай, Северная Африка. В Чеченской Республике отмечен в окрестностях с. Харачой, оз. Кезеной-Ам и южнее Итум-Кале (совхоз «Альпийский»). Известны популяции вида на Андийском и Пирикительском хребтах [1, 5–8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет в темнохвойных и смешанных лесах. На лугах, в субальпийском поясе, до 2800 м. Цветет в июне–июле. Плоды созревают в июле–августе. Размножается семенами и луковицами [2, 6, 8].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Причины сокращения численности – выпас скота, сенокошение.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Создание микрозаказника на Андийском хребте. Контроль за состоянием популяции.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1949; 2. Ботанический атлас, 1963; 3. Косенко, 1070; 4. Декоративные травянистые растения. Т.1, 1977; 5. Галушко, 1978; 6. Мазнев, 2006; 7. Умаров, Тайсумов, 2011; 8. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 9. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2018; 10. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

ПОДСНЕЖНИК УЗКОЛИСТНЫЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
АМАРИЛЛИСОВЫЕ
AMARYLLIDACEAE J. ST.-HIL.

ПОДСНЕЖНИК УЗКОЛИСТНЫЙ
GALANTHUS ANGUSTIFOLIUS G. Koss.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – эндемик Центрального Предкавказья.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: РСФСР, РФ, ЧР [4, 5, 8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU A1d (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 5–10 см выс. Листья линейные, узкие 2–5 мм шир., плоские даже в почкосложении, снизу – с килем, тупые, во время цветения с восковым налетом. Цветки одиночные, на длинном цветоносе. Наружные листочки околоцветника сильно расставленные до 23 мм дл. Внутренние доли в два раза короче, с глубокой сердцевидной выемкой и подковообразным зеленым пятном. Луковица покрыта бурыми чешуями до 1 см в диам. [1–4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Предкавказский географический тип. Эндемик центральной части Северного Кавказа. В Чечне встречается в пойменных лесах Терека, Шаро-Аргуна и Гехи [5–7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

В период цветения массово обрывается на букеты. Луковицы этого вида залегают неглубоко в почве, поэтому при сборе на букеты часто растения выдергиваются целиком.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Сохранение в естественных местах обитания, реинтродукция из ботанических садов путем подсева семян в природные ценозы.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Михеев, 1976, 1979; 2. Галушко, 1978; 3. Танфильев, Кононов, 1987; 4. Красная книга РСФСР, 1988; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 7. Конспект лесной флоры Чеченской Республики, 2016; 8. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 9. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Э.Л. Тасуева.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

ПОДСНЕЖНИК КАВКАЗСКИЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
АМАРИЛЛИСОВЫЕ
AMARYLLIDACEAE J. ST.-HIL.

ПОДСНЕЖНИК КАВКАЗСКИЙ
GALANTHUS CAUCASICUS (Baker) Grossh.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
Категория II – общекавказский эндемик.
Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: РСФСР, РФ, ЧР [6, 8, 9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU A1d (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Травянистый многолетник до 20 см выс. Листья 7–12 мм шир. покрыты восковым налетом. Цветок одиночный, поникающий, белого цвета. Наружные лепестки до 2,5 см дл., внутренние вдвое короче с неглубокой выемкой и зеленым пятном почковидно-сердцевидной формы. Плод – мясистая коробочка с семенами, снабженными сочными придатками [1–8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Кавказский географический тип. Основной ареал – Закавказье. В Чечне растет рассеянно во всех широколиственных лесах, на северных склонах Терского хребта со стороны с. Толстой-Юрт, а также в окрестностях сс. Новые Варанды, Чишки, Дуба-Юрт, Дачу-Барзой, Дарго, Беной, Джани-Ведено, Дишни-Ведено [9–11] .

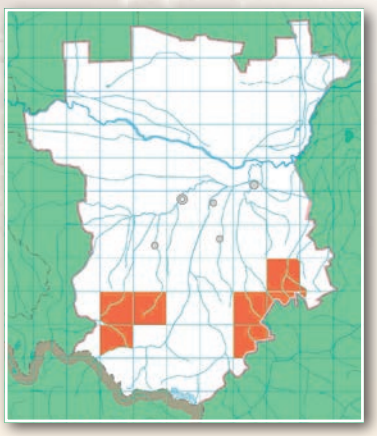
БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Ранневесенний эфемероид. Обитает в лесах нижнего и среднего пояса. Цветет в январе и феврале (во время зимних оттепелей) и в марте (обычно). Семена созревают в начале июня, распространяются муравьями. Размножается семенами и вегетативно.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Прогрессирующее воздействие антропогенных факторов, в частности, массовое обрывание цветков.

МЕРЫ ОХРАНЫ
Необходимо запрет на сбор, сохранение мест естественного произрастания. Возможно восстановление природных сообществ (пересадка дерна). Реинтродукция посевом семян в пределах естественного ареала.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
1. Кононов, 1964; 2. Артюшенко, 1970; 3. Михеев, 1976, 1979; 4. Скрипчинский, 1979, 2011 б; 5. Скрипчинский, Шевченко, 1988; 6. Красная книга РСФСР, 1988; 7. Иванов, 1995 а, 2001; 8. Красная книга Российской Федерации, 2008; 9. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 10. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 11. Конспект лесной флоры Чеченской Республики, 2016; 12. IUCN, 2016.
АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Э.Л. Тасуева.
ФОТО: Э.Л. Тасуева.

ПОДСНЕЖНИК КАБАРДИНСКИЙ



КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
АМАРИЛЛИСОВЫЕ
AMARYLLIDACEAE J. ST.-HIL.

ПОДСНЕЖНИК КАБАРДИНСКИЙ
GALANTHUS LAGODECHIANUS KEM. NATH. (G. CABARDINICUS G. Koss.)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
Категория II – эндем лесного пояса Центрального и Восточного Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: СССР, РФ, РИ, РД, КБР, РСО-А, ЧР [5–11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU A1d (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Луковица яйцевидная 8–12 мм в диам. с серыми обвертками. Листья зеленые, без сизого налета, линейные, снизу с килем. Цветки белые, одиночные, поникающие. Наружные листочки околоцветника 20–25 мм дл., острые, лодочковидные. Завязь нижняя [1–3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эндем Северного Кавказа. Распространен к западу от Нальчика до Дагестана (район Хасавюрта). В Чечне обитает в лесах Терского (северные склоны Терского хребта) и Сунженского хребтов (Самашкинский лес), в нижнем течении Сунжи (в Джалкинском лесу), Новогрозненских лесах и в нижних горизонтах чеченских лесистых гор в междуречье Рошни (с. Рошни-Чу) и Гехи (с. Гехи). Поднимается до 1200 м н.у.м. в Веденском (в лесах Дарго, Джани-Ведено, Тазин-Калы) и Ножай-Юртовском районах (в лесах Беной-Ведено, Даттыха, Хочи-Ара) [4, 5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Геофит, умброзофит. Обитает в лесах нижнего и среднего поясов гор на рыхлой перегнойной почве. Растет плотными куртинками. Цветет в марте–апреле. Может размножаться вегетативно, путем образования луковичек-деток.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Общеклиматические изменения, уменьшение площадей лесов, сбор цветов для букетов, выкопка луковиц для пересадки.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Сохранение в естественных местах обитания, реинтродукция из ботанических садов путем подсева семян в природные ценозы.

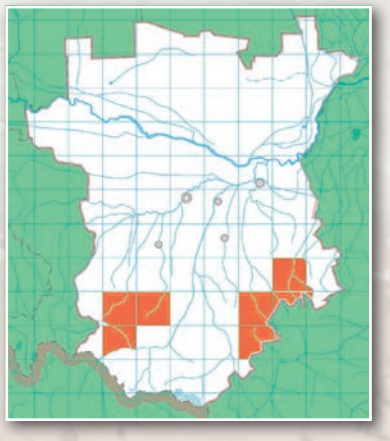
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1978; 2. Конспект флоры Кавказа, т. 2, 2006; 3. Конспект лесной флоры Чеченской Республики, 2016; 4. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 5. Красная книга СССР, 1984; 6. Красная книга России, 2008; 7. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 8. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 9. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 10. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 11. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 12. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Э.Л. Тасуева.

ФОТО: Э.Л. Тасуева.

ПОДСНЕЖНИК ШИРОКОЛИСТНЫЙ



КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
АМАРИЛЛИСОВЫЕ
AMARYLLIDACEAE J. ST.-HIL.

ПОДСНЕЖНИК ШИРОКОЛИСТНЫЙ
GALANTHUS LATIFOLIUS RUPR.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – эндем Большого Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: РФ, ЧР, РСОА, КК [3, 6–8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(ii,iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Луковица яйцевидно-шаровидная до 2 см в диам. Стебель 15–20 см. Листья продолговато-ланцетные 1–3 см шир. без сизого налета. Цветки белые, одиночные, поникающие, наружные листочки околоцветника 1,5 см дл., на верхушке – с колпачком, внутренние – вдвое короче, без зеленого пятна. Пыльники тупые [1–3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эуксинский географический тип.

Распространён в Западном Закавказье на Черноморском побережье от Туапсе до границы с Турцией.

На территории Чечни – в окрестностях селений Пионерское, Варанды, Дай, Дарго, Дишни-Ведено, Беной-Ведено [4, 5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ранневесенний эфемероид. Растет в широколиственных лесах, по опушкам и среди кустарников в нижнем и среднем горных поясах.

Надземные побеги появляются в конце февраля – начале марта. Цветет в марте–апреле. Может размножаться вегетативным путем – образование луковичек-деток [5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

В период цветения массово обрывается на букеты. Луковицы этого вида залегают неглубоко в почве, поэтому при сборе на букеты часто растения выдергиваются целиком. Рекреационная нагрузка.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимы специальные исследования по выяснению состояния популяций, обнаружению новых местонахождений. Местам его обитания необходимо придать статус охраняемых территорий.

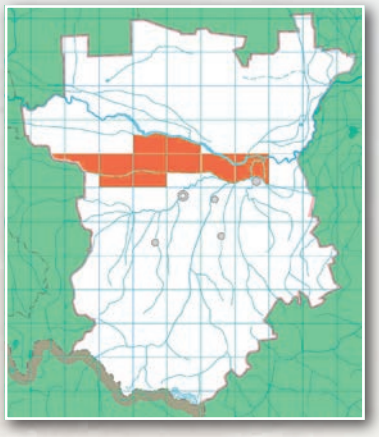
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1978; 2. Конспект флоры Кавказа, т. 2, 2006; 3. Красная книга России, 2008; 4. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 5. Конспект лесной флоры Чеченской Республики, 2016; 6. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 7. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 8. Красная книга Краснодарского края, 2007; 9. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Э.Л. Тасуева.

ФОТО: Э.Л. Тасуева.

ШТЕРНБЕРГИЯ БЕЗВРЕМЕННИКОВАЯ



КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
АМАРИЛЛИСОВЫЕ
AMARYLLIDACEAE J. ST.-HIL.

ШТЕРНБЕРГИЯ БЕЗВРЕМЕННИКОВАЯ
STERNBERGIA COLCHICIFLORA
Waldst. et Kit.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – ксеротермический реликт.

Статус 1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Вид занесен в Красные книги: РФ [9], ЧР [8], СК [11], и РД [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Луковица продолговато-яйцевидная, 10–20 мм в диам., с серым влагалищем. Листья линейно-ремневидные 3–5 мм шир., тупые. Цветки едва возвышаются над почвой, серо-желтые, появляются осенью. Доли околоцветника линейные до 40 мм дл. Коробочка на короткой ножке до 2–5 мм дл., шаровидная, располагается на уровне почвы [1–4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Общий ареал охватывает Восточное Средиземноморье, Южную Европу, Крым, Кавказ, Малую Азию.

На Северном Кавказе встречается на Ставропольской возвышенности, в районе Кавказских Минеральных Вод (гора Машук), в РИ, ЧР и Дагестане.

В Чеченской Республике собран в восточной части Терского хребта (в пределах Брагуно-Новолакского флористического района) [2], на южных склонах Сунженского (Серноводск, Самашки) и Терского хребтов (с. Брагуны, Брагунский хребет).

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на сухих травянистых, более или

менее хрящеватых склонах, иногда в светлых (обычно ясеневых) лесах, занимающих южные склоны в предгорьях и нижнем поясе гор. Цветет в сентябре–октябре. Плодоношение в апреле–мае [5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Распашка основных местообитаний вида, ограниченное семенное размножение, осеннее выжигание травы, малочисленность популяций и слабая конкурентная способность. Естественное возобновление.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1940; 2. Галушко, 1978; 3. Скрипчинский, 1985, 2011; 4. Иванов, 1995 а, 2002; 5. Конспект лесной флоры Чеченской Республики, 2016; 6. Красная книга РСФСР, 1988; 7. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 8. Красная книга Российской Федерации, 2008; 9. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 10. Красная книга Ставропольского края, 2013; 11. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 12. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: А.Л. Иванов.

ЧЕРЕШ (ЭРЕМУРУС) ПРЕДСТАВИТЕЛЬНЫЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
АСФОДЕЛИНОВЫЕ
ASPHODELACEAE

ЧЕРЕШ (ЭРЕМУРУС)
ПРЕДСТАВИТЕЛЬНЫЙ
EREMURUS SPECTABILIS Bieb.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – ксеротермический реликт.

Статус 3 – редкие. Вид занесен в Красные книги: РСФСР, КЧР, КК, РД, ЧР [5–9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab (iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Корни веретеновидные, утолщенные, мясистые. Листья собраны в корневую розетку 20–70 см дл., 2–4 см шир., сизовато-зеленые, с килем. Соцветие – многоцветковая кисть до 100 см выс. Цветки желтоватые.

Листочки околоцветника продолговато-линейные до 9 мм дл. Цветоножки при плодах дуговидно изогнуты вверх.

Плод – шаровидная, поперечно морщинистая коробочка, около 1 см в диам. [1–4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказско-переднеазиатский вид. Встречается в Закавказье, на Северном Кавказе, к востоку от Ставропольской возвышенности и Пятигорья. В Чечне встречается на Терском хребте в районе теребашни и на северном склоне Сунженского хребта, севернее с. Серноводское. Повсеместно редок [4, 7, 8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Мезоксерофит, гелиофит. Растет на каменистых склонах, в зарослях ксерофильных кустарников в предгорьях и в нижнем поясе гор, на высоте 150–400 м н.у.м. Цветет в июне–июле [5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Распашка и террасирование склонов. Выпас скота. Заготовка корней для получения клея.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходима охрана участков естественного произрастания и организация на их месте охраняемых территорий, выращивание в культуре с дальнейшей репатриацией вида в экотопы, в которых вид не сохранился.

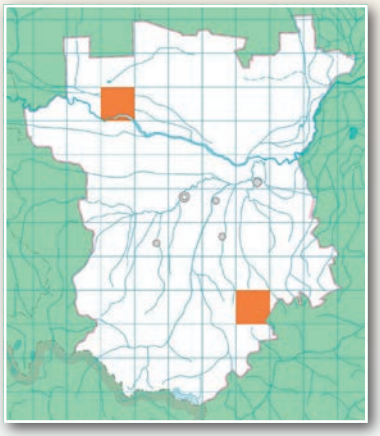
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1978; 2. Литвинская, 1986; 3. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 4. Конспект лесной флоры Чеченской Республики, 2016; 5. Красная книга РСФСР, 1988; 6. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 7. Красная книга Краснодарского края, 2007; 8. Красная книга Республики Дагестан, 1988; 9. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 10. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: А.Л. Иванов.

СУСАК ЗОНТИЧНЫЙ



КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
СУСАКОВЫЕ
BUTOMACEAE RICH.

СУСАК ЗОНТИЧНЫЙ
BUTOMUS UMBELLATUS L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – редкий по естественным причинам вид монотипного рода с сокращающимся ареалом.

Статус 3 – редкие. Малоизученный палеарктический вид [7] монотипного семейства и рода. Занесен в Красную книгу Чеченской Республики [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

LC – находится под наименьшей угрозой [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered. EN B2ab(iii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник 40–150 см высотой, корневище почти горизонтальное с многочисленными корневыми мочками. Цветоносный стебель безлистый, цилиндрический, гладкий. Листья в прикорневой розетке линейные, слегка 3-гранные 20–30 см длиной, 5–6 мм шириной. Цветки правильные, околоцветник с шестью розоватыми листочками 11–13 мм длиной. Тычинок – 9, пестиков – 6. Пыльники фиолетовые, пестики розовые. Соцветие зонтиковидное с 7–10 лучами, при основании которых находятся перепончатые прицветники, лучи 3–5 см длиной. Листовки яйцевидные, вздутые, около 11 мм длиной. Семена многочисленные, мелкие. Высоко декоративное. Пищевое. Лекарственное [1–7].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Палеарктический географический тип. Европа, Кавказ, Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток, Средняя Азия, Иран, Афганистан, Северная Африка, Северная Индия. На Северном Кавказе – Западное и Восточное Предкавказье, Восточный Кавказ. В Чеченской Республике – по Тереку (ст. Савельевская) и у озера Кезеной-Ам [1–5, 8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Встречается в зоне умеренного и тёплого климата, по берегам рек и прудов, в прибрежной зоне, в стоячих и медленно текущих водах, на болотах. Цветет в июне–августе. Размножается семенами и корневищами [1, 5– 8].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сбор на букеты, усыхание водоемов, нарушение местообитаний.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимы дополнительные исследования ареала вида и состояния популяции в республике. Выращивание в культуре.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1949; 2. Гроссгейм, 1952; 3. Ботанический атлас, 1963; 4. Декоративные травянистые растения. Т.1, 1977; 5. Галушко, 1978; 6. Цвелев, 1982; 7. Умаров, Тайсумов, 2007; 8. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 9. Ян Копс https://ru.wikipedia.org/wiki/Сусак зонтичный; 10. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: Ян Копс.

МЕЧ-ТРАВА ОБЫКНОВЕННАЯ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ОСОКОВЫЕ
CYPERACEAE JUSS.

МЕЧ-ТРАВА ОБЫКНОВЕННАЯ
CLADIUM MARISCUS (L.) Pohl

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – гляциальный реликт.

Статус 3 – редкие. Европейско-средиземноморский вид с сокращающимся ареалом. Занесен в Красные книги: СССР [2], РСФСР [3], РД [4, 8], РФ [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

LC – находится под наименьшей угрозой [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся на грани полного исчезновения» – Criticale Endangered CR B2ab(I,ii,iii,iv) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Корневищный многолетник с полыми стеблями 100–180 см высотой. Листья 10–15 мм шириной, килеватые, по килю шероховатые, с черно-бурыми сетчатыми влагалищами. Соцветие метельчатое, из многочисленных, собранных в головки колосков. Прицветный лист длиннее соцветия. Колоски двухцветковые около 4 мм длиной. Цветки обоеполые. Орешек округлый, почти черный. Декоративеное [1, 2, 6, 7].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал охватывает Европу, Средиземноморье, Переднюю и Среднюю Азию. На Северном Кавказе – во всех районах Предкавказья, включая Ставропольскую возвышенность, Пятигорье. В Чеченской Республике – главным образом в восточной части, по Сунже, Тереку, на озерах Гудермесского района и в пределах Терско-Кумского песчаного массива [1, 6, 7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гидрофит. Растет в воде и по берегам рек, озер, стариц, на низменности и в предгорьях. Цветет в мае–июле. Размножается вегетативно и семенами [1, 3, 7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сокращение местообитаний в связи с хозяйственным освоением территорий в местах произрастания вида, выжигание прибрежной растительности.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Изучение ареала и контроль за состоянием популяций вида в республике. Сохранение озер и стариц. Отказ от выжигания прибрежной растительности.

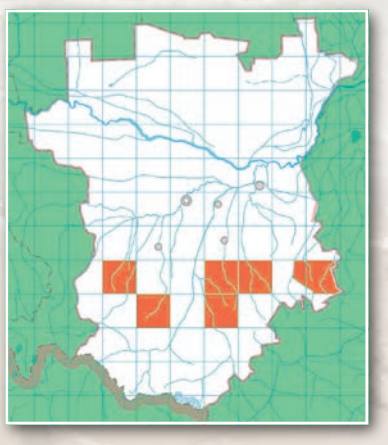
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1978; 2. Красная книга СССР, т. 2, 1984; 3. Красная книга РСФСР. Растения, 1988; 4. Красная книга Республики Дагестан, 1998; 5. Красная книга Ставропольского края. Т. 1, 2002; 6. Конспект флоры Кавказа. Т. 2, 2006; 7. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 8. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 9. Красная книга Российской Федерации. Растения и грибы, 2008; 10. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: Г. Конечная.

МЫШИНЫЙ ГИАЦИНТ АРМЯНСКИЙ



КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ГИАЦИНТОВЫЕ
HYASCINTHACEAE BATSCH

МЫШИНЫЙ ГИАЦИНТ АРМЯНСКИЙ
MUSCARI ARMENIACUM LEICHTLIN
(M. SZOVITSIANUM Baker)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – ксеротермический реликт.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: КК, РА, КЧР, РСОА, ЧР [7–11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 10–12 см выс.

Луковица яйцевидная, с темно-серыми влагалищами. Листья узколинейные, повислые, длиннее стебля, в количестве 2–4. Цветки

собраны в густую, продолговато-овальную кисть длиной до 3 см. Околоцветник простой, сростнолепестный, короткояйцевидный или овально-кувшинчатый, до 5 мм дл., светло-синий, голубой, реже белый, на верхушке с отогнутыми белыми зубчиками. Плод – коробочка 3–4 мм дл. [1–5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказский географический тип. Основной ареал находится на Восточном Кавказе и в Закавказье. В Чечне – в ущельях рр. Гехи, Мартанка, Басс, Харачойка, Охолик-Лау [6, 7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Эфемероид. Обитает на сухих каменистых и скалистых местах на высоте до 2000 м н.у.м. Цветет в марте. Размножается семенами, очень редко – вегетативно [5, 6].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сбор на букеты, рекреационная нагрузка.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Контроль за состоянием популяций. Разъяснительная работа с населением и отдыхающими.

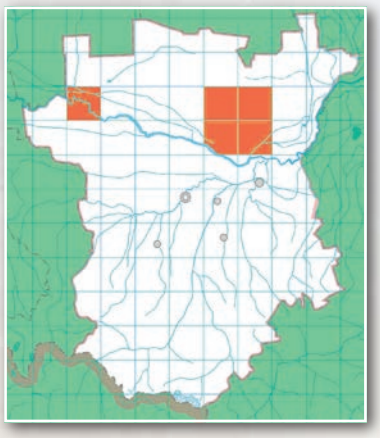
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1940; 2. Галушко, 1978; 3. Скрипчинский, 1979; 4. Иванов, 2001; 5. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 6. Конспект лесной флоры Чеченской Республики, 2016; 7. Красная книга Краснодарского края, 2007; 8. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 9. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 10. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 11. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 12. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Э.Л. Тасуева.

ФОТО: Э.Л. Тасуева.

КАСАТИК (ИРИС) НЕНАСТОЯЩИЙ



КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
КАСАТИКОВЫЕ
IRIDACEAE JUSS.

КАСАТИК (ИРИС) НЕНАСТОЯЩИЙ
IRIS NOTHA Bieb.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – субэвриоэндемичный вид Северного Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: РСФСР, ЧР, СК [6, 8, 11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab (iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник, достигающий 1 м выс. Стебель прямостоячий, неветвистый. Листья линейно-мечевидные, широкие.

Цветки располагаются на концах стеблей по 2–3, кобальтово-голубого цвета, крупные. Плод – продолговато-цилиндрическая коробочка с длинным носиком. Подземная часть представлена горизонтальным, толстым корневищем с придаточными корнями [1–9].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Предкавказский географический тип.

На Северном Кавказе встречается на Терском и Сунженском хребтах. Основной ареал находится в районе Кавминвод и на Ставропольской возвышенности [1–7]. Описан из окрестностей г. Пятигорска (locus classicus). В Чечне встречается в полупустынях Шелковского и Наурского районов [9, 10].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обитает на остепененных лугах, среди кустарников, по склонам холмов южной экспозиции. Цветёт в мае–июне, размножается семенами и делением корневища.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Уничтожение природных популяций в результате хозяйственной деятельности. Сбор на букеты и выкопка с целью интродукции.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Ограничение хозяйственной деятельности в местах компактного произрастания, выявление новых мест обитания. Необходим систематический

контроль за состоянием популяций, полный запрет сбора на букеты и выкапывание корневищ, более широкое введение в культуру и реинтродукция в естественные местообитания. Культивируется во многих ботанических садах.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Танфильев и др., 1976; 2. Галушко, 1978; 3. Родионенко, 1977; 4. Шевченко, 1983, 1986, 1995; 5. Сохраним для потомков, 1984; 6. Красная книга РСФСР, 1988; 7. Иванов, 1995 а, 2001; 8. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 9. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 10. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2013; 11. Красная книга Ставропольского края, 2013; 12. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Э.Л. Тасуева.

ФОТО: А.Л. Иванов.

КАСАТИК (ИРИС) ЛОЖНОНЕНАСТОЯЩИЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
КАСАТИКОВЫЕ
IRIDACEAE JUSS.

КАСАТИК (ИРИС) ЛОЖНОНЕНАСТОЯЩИЙ
IRIS PSEUDONOTHA Galushko

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – редкий вид Северного Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Вид занесен в Красные книги: РФ, КК, ЧР, РИ, КЧР, РСО-А, РД [6–12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab (iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 50–70 см выс. Стебли прямостоячие, многочисленные, слегка сжатые с боков. Листья мечевидные до 50 см дл. и 8–13 мм шир. Цветки располагаются на концах стеблей по 3–5, грязновато-бело-фиолетовые. Наружные доли околоцветника дуговидно отогнуты вниз. Все листочки околоцветника на верхушке с выемкой. Плод – продолговато-цилиндрическая коробочка с длинным носиком и с 6 попарно сближенными, почти крыловидными ребрами [1–4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Субтуранский географический тип. Ареал охватывает Восточную Калмыкию, Нижнюю Волгу, Северный Дагестан. На Ставрополье встречается в нижнем течении р. Кумы восточнее г. Нефтекумска [1–3]. Описан из окрестностей с. Величаевского (locus classicus). В Чечне встречается в окрестностях станицы Червленной [5, 6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на сырых, солонцеватых, заливных местах и образует плотные, возвышающиеся дерновины. Цветёт в мае, размножается семенами. В культуре наблюдается затрудненное прорастание семян, сокращение многолетности и ускоренное отмирание растений [4–6].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Хозяйственная деятельность человека, осушение плавней р. Терек, слабая всхожесть семян.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид недостаточно изученный. Необходимо глубокое популяционное изучение, контроль за состоянием популяций, поиск новых мест произрастания, соблюдение режима охраны, ограничение хозяйственной деятельности в местах компактного произрастания, а также разработка методики выращивания вида в культуре.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1978, 1983; 2. Шевченко, 1986, 1995, 2000; 3. Иванов, 1995а, 2001; 4. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 5. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2013; 6. Красная книга Российской Федерации, 2008; 7. Красная книга Краснодарского края, 2007; 8. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 9. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 10. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 11. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 12. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 13. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: И.Л. Иванов.

КАСАТИК (ИРИС) ЖЕЛТЫЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
КАСАТИКОВЫЕ
IRIDACEAE JUSS.

КАСАТИК (ИРИС) ЖЕЛТЫЙ
IRIS PSEUDACORUS L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – редкий вид Северного Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: ЧР, РК, РСО-А,СК [4,7,8,9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab (iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 60–150 см выс. Стебель прямостоячий с плоскими, мечевидными листьями до 30 мм шир. Цветки крупные, ярко-жёлтые, их внутренние лопасти короче наружных и лопастей рыльца. Трубка околоцветника почти вдвое короче завязи. Коробочка тупотрёхгранная, с носиком 3–7 мм дл. и слабо выступающими ребрами. Подземная часть представлена корневищем с придаточными корнями и волокнистыми остатками отмерших листьев [1–4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Палеарктический географический тип. Имеет обширный ареал в Европе, Малой Азии, Западной Сибири и на Кавказе. На Ставрополье очень редок. [1–3]. В Чечне встречается в Наурском, Шелковском и Надтеречном районах [5, 6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обитает на переувлажнённых местах. Чаще встречается по берегам водоемов на низменности. Цветёт в мае, размножается семенами и делением корневищ. Легко адаптируется в культуре со средним режимом влагообеспеченности почвы [4–6].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Мелиоративная деятельность по осушению плавней р. Терек. Малочисленность локальных ценопопуляций.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Запрет на осушение плавней р. Терек, исследования по уточнению ареала вида и оценке современного состояния природных популяций. Введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1978; 2. Шевченко, 1986; 3. Иванов, 1995 а, 2001; 4. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 5. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 6. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2013; 7. Красная книга Республики Калмыкия, 2010; 8. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 9. Красная книга Ставропольского края, 2002, 2013; 10. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

КАСАТИК (ИРИС) КОЖИСТЫЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
КАСАТИКОВЫЕ
IRIDACEAE JUSS.

КАСАТИК (ИРИС) КОЖИСТЫЙ
IRIS SCARIOSA Willd. ex Link

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – субэндемик Предкавказья.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги РСФСР и ЧР [6,8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab (iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый корневищный многолетник, достигающий 15 см выс. Листья сосредоточены у основания стебля, широколинейные, серповидно изогнутые, по длине почти равны стеблю с цветком. Цветки лиловые или жёлтые, сидячие или на короткой цветоножке, в бутоне закрыты перепончатой обёрткой лилового цвета. Трубка венчика превышает завязь в 2–3 раза. Плод – продолговато-эллиптическая шестигранная коробочка [1–10].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Туранский географический тип. Основная часть ареала расположена в северо-западной и западной частях Прикаспийской низменности. На Ставрополье встречается в северо-восточных и восточных районах [1–7]. В Чечне встречается в Наурском, Шелковском и Надтеречном районах [11, 12].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Произрастает на солонцеватых почвах, глинистых буграх и песках. Цветёт в апреле–мае. Размножается семенами и вегетативно. Отличается высокой конкурентоспособностью, полиморфностью и полихромностью цветков [11, 12].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Интенсивный выпас скота и распашка земель. Обеднение генофонда локальных популяций.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимы изучение биологии (репродуктивной) и экологии вида, мониторинг численности и плотности популяций, поиски вида в природе, а также соблюдение режима охраны ООПТ и запрет сбора.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Танфильев и др., 1976; 2. Шевченко, 1976, 1979; 3. Родионенко, 1977; 4. Галушко, 1978; 5. Сохраним для потомков, 1984; 6. Красная книга РСФСР, 1988; 7. Иванов, 1995 а, 2001; 8. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 9. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 10. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2013; 11. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: А.Л. Иванов.

ШПАЖНИК ТОНКИЙ

КЛАСС

ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES

СЕМЕЙСТВО

КАСАТИКОВЫЕ
IRIDACEAE JUSS.

ШПАЖНИК ТОНКИЙ
GLADIOLUS TENUIS Bieb.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория IV – редкий декоративный вид.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги ЧР и СК [6,9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab (iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 30–60 см выс. Стебель прямостоячий, неветвистый. Листья в количестве 5, причём два нижних и самый верхний – чешуйчатые, а два средних хорошо развиты, плоские, мечевидной формы до 1,5 см шир. Цветки зигоморфные, сидячие до 3 см дл., собраны в одностороннее соцветие – извилину. Лепестки розово-фиолетовые, самый верхний крупнее остальных. Плод – многосеменная коробочка, раскрывающаяся тремя створками. Подземная часть представлена клубнелуковицей [1–6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказский географический тип. Основной ареал находится на Большом и Малом Кавказе.

В Чечне в верховьях рр. Гехи, Мартанка, Басс, Харачойка, Охолик-лау, Хулху-лау, Аксай, на перевале Харами и склонах Терского хребта [6–8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Эфемероид. Обитает на луговых степях, по опушкам, в кустарниках. Цветет в мае. Размножение семенное [7,8].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Уничтожение мест обитания, распашка целины, сбор на букеты.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимы запрещение заготовок клубнелуковиц в коммерческих целях, поиск новых мест произрастания, мониторинг популяций, изучение биологии и экологии в регионе, введение в культуру в дендрологическом саду Чеченской Республики.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1978; 2. Скрипчинский, 1975, 1979, 1986; 3. Михеев, 1979; 4. Сохраним для потомков, 1984; 5. Иванов, 1995 а, 2001; 6. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 7. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 8. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2013; 9. Красная книга Ставропольского края, 2010; 10. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

РЯБЧИК ШИРОКОЛИСТНЫЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ
MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ЛИЛЕЙНЫЕ
LILIACCAE JUSS.

РЯБЧИК ШИРОКОЛИСТНЫЙ
FRITILLARIA LATIFOLIA Willd.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория IV – редкий, исчезающий колхидско-кавказский эндемичный вид.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги ЧР [3] и КБР [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN D (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Луковица приплюснуто-шаровидная 8–15 мм в диаметре.

Стебли 15–25 см. Нижние листья продолговато-ланцетные или эллиптические до 3 см шириной, верхние – большей частью супротивные.

Цветки одиночные. Околоцветник кубаревидный 3–5 см длиной, темно-фиолетовый, реже – желтовато-фиолетовый или почти черный с заметным шахматным рисунком, доли тупые [3–4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказский географический тип. Эндем Кавказа и Малой Азии. На Северном Кавказе встречается рассеянно от массива Фишт-Оштен до Чечни.

В Чеченской Республике – на лугах правобережья среднего течения р. Фортанга, в бассейне рр. Гехи, Рошня.

Растение редкое, с сокращающимся ареалом и численностью [1–2].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Психрофит, гелиофит. Растет на альпийских (реже субальпийских, нередко сыроватых) лугах, на высоте до 3000 м над уровнем моря, на кислых субстратах.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Общеклиматические изменения в сторону сухости, сбор цветов в букеты, нерегулируемый выпас скота.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Запрет сбора цветов для букетов. Подсев семян. Введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм,1967; 2. Галушко,1980; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 5. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

РЯБЧИК ВОСТОЧНЫЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ЛИЛЕЙНЫЕ
LILIACCAE JUSS.

РЯБЧИК ВОСТОЧНЫЙ
FRITILLARIA ORIENTALIS Adams

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – редкий вид, эндем Скалистого хребта. Статус 3 – редкие. Занесен в Красную книгу ЧР [3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered, EN D (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Луковица около 1 см в диаметре. Стебли 15–20 см высотой, тонкие. Листья узколинейные, нижние – очередные, верхние – в мутовках по 3. Цветки одиночные или по 2 (в культуре – 3–5). Околоцветник кубаревидный, грязно-пурпуровый, с хорошо заметным шахматным рисунком. Коробочка крылатая [3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европейский географический тип. Эндем известняков Северного Кавказа. Встречается рассеянно от горы Фишт – на западе, до Чечни – на востоке. В Чечне встречается по правому берегу среднего течения р. Фортанги (крайняя восточная часть ареала), по рр. Нетхой, Шалажи, Гехи [1–2].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Луковичный геофит, умброзофит, кальцефит. Растет по карнизам и в трещинах скал в среднем лесном поясе на высоте 700 – 1400 м над уровнем моря.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Общеклиматические изменения, сбор цветов для букетов, трудность семенного размножения, уничтожение мест обитания при строительстве дорог.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Запрет сбора цветов на букеты. Сохранение скальных обнажений в прирусловой части речных долин. Подсев семян. Введение в культуру. Распространение семян по ботаническим учреждениям мира. Необходимы дополнительные исследования ареала вида.

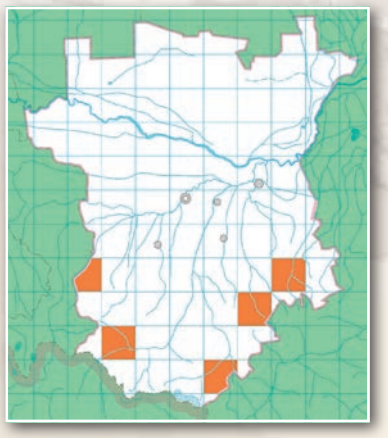
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм,1967; 2. Галушко, 1980; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

ЛИЛИЯ ОДНОБРАТСТВЕННАЯ



КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ЛИЛЕЙНЫЕ
LILIACCAE JUSS.

ЛИЛИЯ ОДНОБРАТСТВЕННАЯ
LILIUM MONADELPHUM Bieb.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – эндемик Большого Кавказа, реликт третичного периода.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: РФ, КБР [2,3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU A4ab (М.А-М. Астамирова).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 40–100 см высотой. Стебель прямостоячий, неветвистый, равномерно олиствен сидячими, ланцетными листьями.

Цветки в количестве 2–5, крупные, золотисто-жёлтого цвета, листочки околоцветника отогнуты назад. Тычиночные нити у основания плоские и спаяны в трубку.

Плод – трёхгнёздная, шестигранная коробочка. Подземная часть представлена крупной луковицей, состоящей из мясистых, черепитчато налегающих друг на друга чешуй [2–3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип. Эндемик Большого Кавказа. Почти весь ареал находится на Северном Кавказе, в Закавказье растёт лишь в Кахетии. В Чечне встречается во всех горных районах республики [1].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Мезофит, криптофит. Обитает на лугах, лесных полянах, в лесном и субальпийском поясах. Размножение семенное, иногда вегетативное. Цветет в июне–июле.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Ареал вида сокращается, и состояние популяций ухудшается под воздействием человека – терасирование склонов, выпас скота, рекреационная нагрузка, а также сбор на букеты и выкапывание луковиц для продажи.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Запрет сбора на букеты и луковиц на продажу, выделение ряда охраняемых территорий, исключающих рекреационную нагрузку, широкое введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1978; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 4. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А-М. Астамирова.

ФОТО: М.А-М. Астамирова.

БЕЗВРЕМЕННИК ЯРКИЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
БЕЗВРЕМЕННИКОВЫЕ
COLCHICACEAE DC.

БЕЗВРЕМЕННИК ЯРКИЙ
COLCHICUM LAETUM Stev.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория IV – субэндемик флоры Предкавказья. Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: РФ, РА, РИ, ЧР, СК [5, 8–11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU A4ab (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый луковичный многолетник, достигающий в период цветения 4–6 см выс. Цветки крупные до 4 см дл., в количестве 1–3 розового цвета. В период цветения растение безлистное. Плод – коробочка, семена снабжены мясистыми крахмальными придатками [1–4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Предкавказский географический тип. Основной ареал – Центральное Предкавказье, Краснодарский край (р. Кубань у г. Краснодара и степные участки левого берега), Ростовская область (Сало-Манычская гряда, пос. Важный), Калмыцкая республика (Ергеня), Волгоградская область (юг Приволжской возвышенности), Северная Осетия-Алания (Владикавказ и сухие склоны по р. Терек), Дагестан (по р. Самур). В Ставропольском крае распространён по равнинной зоне, на Прикалаусских высотах и Ставропольском поднятии. На Кавказских Минеральных Водах только у подножия г. Кинжал [2, 3]. Описан с территории казачьих поселений от г. Моздока до ст. Наурской (locus classicus) [1–4]. В Чечне распространён в Наурском и Надтеречном районах [5–7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Осеннецветущий эфемероид. Размножается в основном семенами, редко делением клубнелуковицы. Успешно интродуцируется. Все части растения ядовиты для скота и человека.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Распашка земель.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории заказников и памятников природы.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1940; 2. Скрипчинский, 1979, 1984, 1988; 3. Михеев, 1979; 4. Иванов, 1995 а, 2001; 5. Красная книга России, 2008; 6. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 7. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2016; 8. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 9. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 10. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 11. Красная книга Ставропольского края, 2010; 12. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: А.Л. Иванов.

БЕЗВРЕМЕННИК ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ
MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
БЕЗВРЕМЕННИКОВЫЕ
COLCHICACEAE DC.

БЕЗВРЕМЕННИК ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ
COLCHICUM SPECIOSUM Stev.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория IV – редкий лекарственный вид Кавказа. Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: РФ, КК, РА, КЧР, ЧР, РСО-А, РД[3, 6–11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU A4bc (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Луковица яйцевидная до 3 см в диам., с кожистыми, черно-коричневыми влагалищами. Цветки 5–6 см дл., не считая трубки, розовые, в зеве – железистые. Коробочка продолговатая с длинным носиком, появляется весной [1–3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Субкавказский географический тип. На Северном Кавказе встречается в Кабардино-Балкарии, Северной Осетии, Чечне и Дагестане. В Чечне встречается в верховьях рр. Нетхой, Шалажи, Гехи и Шаро-Аргун [3–5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Мезофит, гелиофит. Растет на лугах и лесных полянах в субальпийском поясе на высоте 1400–2200 м н.у.м. Цветет в сентябре.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Узкая экологическая амплитуда, уничтожение местообитаний при распашках земель, антропогенные нарушения среды обитания (степные палы и др.). Может искореняться как декоративное растение (сбор цветков, выкопка клубнелуковиц для пересадки в сады).

МЕРЫ ОХРАНЫ

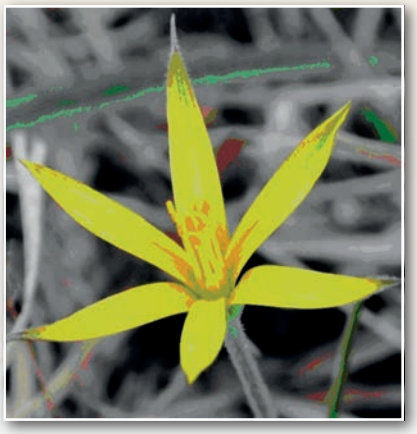
Нормированный выпас. Запрет сбора цветов в букеты. Содействие семенному размножению. Введение в культуру. Необходимы дополнительные исследования ареала вида в республике.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1978; 2. Конспект флоры Кавказа, т. 2, 2006; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 5. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2013; 6. Красная книга Краснодарского края, 2007; 7. Красная книга Республики Адыгея, 2002; 8. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 9. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 10. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 11. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 12. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: А.Л. Иванова.



ГУСИНЫЙ ЛУК ФИБРОЗНЫЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ЛИЛЕЙНЫЕ
LILIACEAE JUSS.

ГУСИНЫЙ ЛУК ФИБРОЗНЫЙ
GAGEA FIBROSA (Desf.)
Schult. et Schult. fil.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – редкий вид Северного Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: ЧР, СК [3, 6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU A4ab (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 10–20 см выс. Луковица яйцевидная, с бурыми влагалищами, оплетёнными корневыми мочками, с нитевидными столонами, заканчивающимися белыми клубневидными вздутиями. Прикорневые листья обычно в числе двух, немного длиннее соцветия, 1–3 мм шир., сизые, на разрезе сплюснуто пятигранные. Подсоцветных листьев 3–5, самый нижний обычно превышает соцветие. Околоцветник жёлтый, лепестки до 18 мм дл., снаружи – с зелёной полосой. Плод – яйцевидно-продолговатая коробочка [1–3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Субтуранский географический тип. Эндем Восточного Кавказа. В Чеченской Республике встречается в окрестностях сс. Знаменское, Надтеречное и на южных склонах Терского и Сунженского хребтов [3–5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ранневесенний эфемероид. Произрастает в зарослях кустарников, по сухим щебнистым склонам, в нижнем и среднем горных поясах, по лесополосам, в перелесках, на пашнях. Цветет и плодоносит до июня–июля. Семена распространяются ветром. Вегетативно размножается с помощью столонов.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Интенсивный выпас скота, освоение естественных местообитаний вида под сельскохозяйственные культуры, лесоразведение.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Распашка целинных земель, неконтролируемый выпас скота, малочисленность известных популяций.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1978; 2. Конспект флоры Кавказа, т. 2, 2006; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 5. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2013; 6. Красная книга Ставропольского края, 2002, 2013; 7. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: А.Л. Иванова.

МАЙНИК ДВУЛИСТНЫЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ЛИЛЕЙНЫЕ
LILIACEAE JUSS.

МАЙНИК ДВУЛИСТНЫЙ
MAIANTHEMUM BIFOLIUM L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – редкий лекарственный вид.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: ЧР, РД и СК [3, 6,7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU A4ab (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 8–20 см выс. с прямым неветвящимся стеблем и ползучим корневищем. В верхней части стебель несёт два очередных глубоко-сердцевидно-яйцевидных листа на коротких черешках. Цветки мелкие, собраны в верхушечную кисть, располагаются по 1–5 в пазухах мелких перепончатых прицветников. Околоцветник белый, почти до основания разделён на 4 доли. Тычинок также 4, завязь верхняя, двугнёздная. Плод – красная ягода с 1–3 шаровидными семенами [1–3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Панбореальный географический тип. Ареал вида охватывает все умеренные области Северного полушария. В Чечне встречается в лесах, преимущественно хвойных, на полянах, вырубках, в кустарниках [4, 5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обитает в хвойных и смешанных лесах, на лесных полянах и вырубках. Размножение семенное, семена распространяются птицами.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Общеклиматические изменения.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимы специальные поиски для подтверждения нахождения этого вида в природе. Выяснение состояния популяций. Разработка рекомендаций по охране.

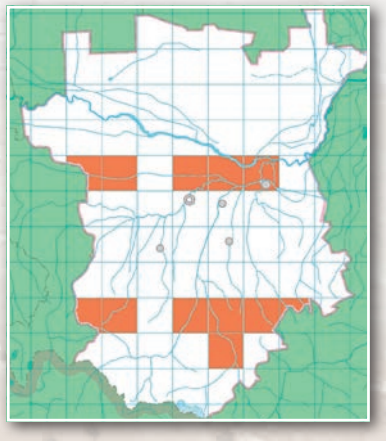
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1978; 2. Иванов, 2001; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 5. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2013; 6. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 7. Красная книга Ставропольского края, 2002, 2013; 8. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов.

ФОТО: А.Л. Иванов.

МЕРЕНДЕРА ТРЕХСТОЛБИКОВАЯ



КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ЛИЛЕЙНЫЕ
LILIACEAE JUSS.

МЕРЕНДЕРА ТРЕХСТОЛБИКОВАЯ
MERENDERA TRIGYNA
(Stev. ex Adams) Stapf

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – ксеротермический реликт.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: ЧР, РД, СК [3, 6,7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU A4ab (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Ирано-Туранский географический тип. Многолетник. Клубень с кожистыми, почти черными влагалищами в числе двух, в период цветения не превышают размеры цветка. Цветков – 1–3. Околоцветник до 5 см дл., розовый. Ноготки вдвое короче отгиба. Коробочка продолговатая [1–3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эндем Восточного Кавказа и Закавказья. В Чеченской Республике – преимущественно в восточных районах, к югу от Терека, на Терском (окрестности Гудермеса, Брагунов, Толстой-Юрта, Петропавловской) и Сунженском хребтах, а также в области аридных котловин [3–5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Эфемероид. Гелиофит. Растет на сухих травянистых склонах и в лесных полезащитных полосах, на низменности, в нижнем и среднем поясах до 1800 м н.у.м. Цветет в марте–апреле [3–5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Строительство дорог, распашка площадей, нарушения местообитаний при строительных работах (трубопроводов), засорение территорий, сбор цветов на букеты, летние пожары на склонах Терского, Сунженского хребтов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Отказ от распашки склонов Терского и Сунженского хребтов, запрет сбора растений для букетов, распространение по ботаническим садам, введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1978; 2. Конспект флоры Кавказа, т. 2, 2006; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 5. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2013; 6. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 7. Красная книга Ставропольского края, 2002, 2013; 8. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, А.М. Умаева.

ФОТО: А.Л. Иванов.

ПТИЦЕМЛЕЧНИК ДУГООБРАЗНЫЙ

КЛАСС

ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES

СЕМЕЙСТВО

ЛИЛЕЙНЫЕ
LILIACEAE JUSS.

ПТИЦЕМЛЕЧНИК ДУГООБРАЗНЫЙ
ORNITHOGALUM ARCUATUM Stev.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – субэндемик флоры Северного Кавказа.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: СССР, РФ, ЧР, КК, СК, РИ, РА [10–16].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [17].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU A3cd; B1b(iii) c(ii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый луковичный многолетник 30–50 см выс. Листья в количестве 4–7, линейные, достигающие в длину 40 см. Цветки молочно-белого цвета с зелёной полоской по спинке лепестков собраны в соцветие – кисть. Цветонос достигает 80 см выс. Цветоножки направлены косо вверх, при плодах изгибаются дугообразно [1–9].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эукавказский географический тип. Основной ареал вида находится на южном макросклоне Западного Кавказа, отдельные участки ареала имеются в Абхазии, на Северном Кавказе и в Крыму. В Чечне встречается в окрестностях Грозного (чернореченский и старосунженский леса), с. Беркат-Юрт, Гудермеса [9–11].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Весенне-летний эфемероид. Обитает в лесах на низменности и в нижнем горном поясе. Луковица многолетняя. Размножаются только семенами.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сбор на букеты, уничтожение мест обитания, рекреационная нагрузка.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимы изучение биологии вида в условиях республики, поиск новых местонахождений. Культивируется в питомнике краснокнижных растений в Ботаническом саду ЧГПУ, в культуре устойчив, даёт самосев.

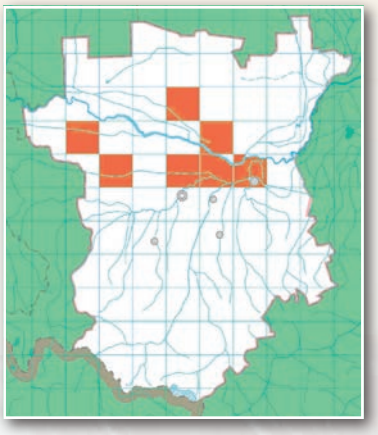
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1940; 2. Скрипчинский, Вл. Скрипчинский и Шевченко, 1970; 3. Галушко, 1978; 4. Скрипчинский, 1979; 5. Сохраним для потомков, 1984; 6. Михеев, 1979, 1988; 7. Иванов, 1995 а, 2001; 8. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 9. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2013; 10. Красная книга СССР; 11. Красная книга Российской Федерации, 1983; 12. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 13. Красная книга Краснодарского края, 2007; 14. Красная книга Ставропольского края, 2010; 15. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 16. Красная книга Республики Адыгея, 2012;17. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, А.М. Умаева.

ФОТО: А.И. Иванов.

ТЮЛЬПАН БИБЕРШТЕЙНА



КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ЛИЛЕЙНЫЕ
LILIACEAE JUSS.

ТЮЛЬПАН БИБЕРШТЕЙНА
TULIPA BIEBERSTEINIANA Schult. et Schult. fil.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – собираемое на букеты декоративное растение.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги ЧР и СК [7,10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU A3cd; B1b(iii) c(ii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 20–30 см выс. Стебель простой, несёт обычно три линейно-ланцетных, желобчатых листа. Цветки одиночные, лепестки жёлтые до 3 см дл., наружные в центральной части с зеленовато-фиолетовой полосой. Плод – прямостоячая сухая коробочка, разбрасывающая семена при растрескивании [1–6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Субтуранский географический тип. Основной ареал занимает пространство от верховий Волги до Восточного Закавказья, Западной Сибири, Казахстана. В Чечне вид распространён по всей равнинной зоне, на северном склоне Терского и Сунженского хребтов [7–9].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ранневесенний эфемероид. Растёт в степях, на сухих каменистых склонах восточной и южной экспозиции. Луковица ежегодно заменяется. Бутон поникает перед цветением. Размножается семенами, разносимыми ветром.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сбор на букеты, выкапывание с целью интродукции, уничтожение мест обитания (распашка степей).

МЕРЫ ОХРАНЫ

Ограниченные популяции сохранились на территории созданных природных заказников. Необходим запрет сбора на букеты. Широкое введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Скрипчинский, Вл. Скрипчинский и Шевченко, 1970; 2. Галушко, 1978; 3. Скрипчинский, 1975, 1979; 4. Сохраним для потомков, 1984; 5. Танфильев, Кононов, 1987; 6. Иванов, 1995 а, 2001; 7. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 8. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 9. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2013; 10. Красная книга Ставропольского края, 2010; 11 IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, А.М. Умаева.

ФОТО: М.А. Тайсумов.

ТЮЛЬПАН ГЕСНЕРА

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ЛИЛЕЙНЫЕ
LILIACEAE JUSS.

ТЮЛЬПАН ГЕСНЕРА
TULIPA GESNERIANA L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – гляциальный реликт.

Статус 1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Занесен в Красные книги: ЧР, СССР, РСФСР, КК, СК [5, 8–11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU A3cd; B1b(iii) c(ii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 40–50 см выс. Листьев два-три стеблевых, линейно-ланцетных и один продолговатый прикорневой. Цветки одиночные, жёлтые до 4 см дл., наружные листочки околоцветника уже внутренних. Тычинки при основании волосистые. Плод – сухая коробочка, вытянутая в верхней части в тупой носик. Подземная часть представлена луковицей, образующей боковые столоны, достигающие в длину 15–20 см и формирующие на конце новую луковицу [1–5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Понтический географический тип. Основной ареал – левобережная Украина, Нижний Дон и степи Предкавказья. В Чечне растет в Затеречье, в окрестностях сс. Али-Юрт, Беной-Юрт и Знаменское [5–7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ранневесенний эфемероид. Растёт в лесах на склонах гор и в поймах рек. Размножение в основном вегетативное при помощи столонов, цветение наблюдается очень редко.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Узкая экологическая амплитуда, малочисленность и пространственная разобщённость многих популяций, уничтожение местообитаний при распашках степей, строительстве, антропогенные изменения среды обитания (чрезмерный выпас, сенокошение до созревания семян, весенние палы). Массово искореняется как декоративное растение (сбор на букеты, выкопка луковиц для пересадки в сады и для продажи).

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимо выделение охраняемых территорий в местах обитания, введение в культуру, изучение биологии вида.

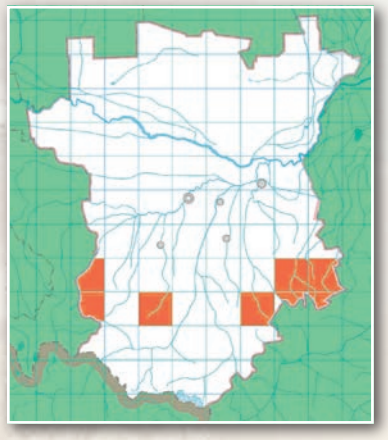
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Скрипчинский, 1979, 1980; 2. Михеев, 1979; 3. Галушко, 1978; 4. Иванов, 1995 а, 2001; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 7. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2013; 8. Красная книга СССР, 1979; 9. Красная книга РСФСР, 1998; 10. Красная книга Краснодарского края, 2007; 11. Красная книга Ставропольского края, 2010; 12. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, А.М. Умаева.

ФОТО: А. Л. Иванов.

ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК ДАМАСОНСКИЙ



КЛАСС

ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES

СЕМЕЙСТВО

ОРХИДНЫЕ
ORCIDACEAE JUSS.

ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК ДАМАСОНСКИЙ
CEPHALANTHERA DAMASONIUM (Mill.) Druce

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – редкий вид.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: СССР, РСФСР, РФ, КК, РА, КЧР, РИ, ЧР, РСО-А, РД, КБР, СК [7–18].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [19].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU A2c (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 20–60 см выс. Листья овальные до 7 см дл. Цветки белые, крупные, собраны в рыхлое соцветие. У основания каждого цветка

имеются крупные листоподобные прицветники. Губа внутри желтоватая, с более крупной передней частью овальной формы. Подземная часть – горизонтальное короткое корневище, покрытое толстыми шнуровидными корнями и чешуевидными листьями [1–6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Евро-Кавказский географический тип. Распространён в Европе, Малой Азии и на Кавказе. В Чеченской Республике встречается на территории Урус-Мартановского и Веденского заказников [6–8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обитает в тенистых лиственных лесах, преимущественно на известняках. Предпочитает почвы с высоким содержанием гумуса. Оптимальные условия для произрастания вида имеются в буковых лесах с умеренным количеством света. Размножается семенами и вегетативно. Проросток находится под землёй в течение 8 лет, зацветает на 10–11 год после прорастания. С возрастом в корнях гифов гриба становится всё меньше, а иногда они полностью отсутствуют.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Общеклиматические изменения. Вид находится под угрозой исчезновения. Растения обрываются на букеты, популяции страдают от рекреационной нагрузки, вырубки лесов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Для сохранения вида необходима организация ряда ботанических заказников. Контроль за состоянием популяций.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1978; 2. Сохраним для потомков, 1984; 3. Танфильев, Кононов, 1987; 4. Иванов, 1995б, 2001; 5. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 6. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2013; 7. Красная книга СССР, 1984; 8. Красная книга РСФСР, 1988; 9. Красная книга России, 2008; 10. Красная книга Краснодарского края, 2007; 11. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 12. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 13. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 14. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 15. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 16. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 17. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 18. Красная книга Ставропольского края, 2010; 19. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: А. Малыхина.

ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК ДЛИННОЛИСТНЫЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ОРХИДНЫЕ
ORCIDACEAE JUSS.

ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК ДЛИННОЛИСТНЫЙ
CEPHALANTHERA LONGIFOLIA (L.) Fritsch

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – редкий вид Северного Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: СССР, РФ, КК, РА, КЧР, ЧР, РСО-А, РД, КБР, СК [4–13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU b2b(iii)c(iv) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 30–40 см выс. с укороченным, почти горизонтальным корневищем. Листья удлинённо-ланцетные зелёного цвета с лёгким серебристым оттенком. Цветки чисто белого цвета, собраны в негустое кистевидное соцветие, по форме напоминают слегка раскрытые бутоны. Обладают тонким ароматом. Листочки околоцветника сложены колокольчато, губа округлая, с жёлтым пятном у основания [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Панбореальный географический тип. Основной ареал охватывает Европу, Малую Азию, Кавказ, Иран, Гималаи. На Кавказе растёт в горных лесах. В Чечне встречается на территории Урус-Мартановского и Веденского заказников [2–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обитает в тенистых лиственных лесах, преимущественно на известняках. Предпочитает почвы с высоким содержанием гумуса. Оптимальные условия для произрастания вида имеются в буковых лесах с умеренным количеством света. Размножается семенами и вегетативно. Проросток находится под землёй в

течение 8 лет, зацветает на 10–11 год после прорастания. Семена прорастают при симбиозе с грибами. С возрастом в корнях гифов гриба становится всё меньше, а иногда они полностью отсутствуют.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Общеклиматические изменения. Вид находится под угрозой исчезновения. Растения обрываются на букеты, популяции страдают от рекреационной нагрузки, вырубки лесов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимо выявление всех мест обитания. Выделение охраняемых территорий. Контроль за состоянием популяций.

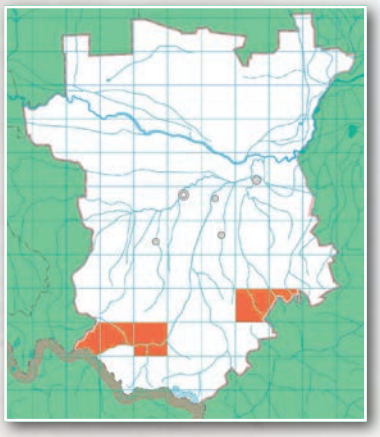
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Иванов, 2001; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2013; 4. Красная книга СССР, 1984; 5. Красная книга России, 2008; 6. Красная книга Краснодарского края, 2007; 7. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 8. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 9. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 10. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 11. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 12. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 13. Красная книга Ставропольского края, 2013; 14. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: А. Малыхина.

ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК КРАСНЫЙ



КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ОРХИДНЫЕ
ORCIDACEAE JUSS.

ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК КРАСНЫЙ
CEPHALANTHERA RUBRA (L.) Rich.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – редкий вид Северного Кавказа.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: РФ, РИ, ЧР, РСО-А, РД, КБР, СК [8-14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [16].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2b(iii)c(iv) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 20–60 см выс. с почти вертикальным корневищем. Листья продолговато-ланцетные до 2 см шир.

Цветки собраны в рыхлое соцветие, состоящее из 3–10 крупных цветков розового цвета. Губа беловатая, передняя часть её заострённая [1–6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Панбореальный географический тип. Основной ареал находится на Кавказе, Нижнем Дону и Заволжье. На Северном Кавказе растет в нижнем и среднем горных поясах от Западного Предкавказья до Дагестана. В Чечне встречается в окрестностях оз. Галанчож, Кезеной-Ам, верховьях рр. Гехи и Шаро-Аргун до 2500 м н.у.м. [6,7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет в лиственных лесах, одиночно или небольшими разреженными группами, на известковых или глинистых субстратах. Цветёт в мае–июне. Размножается семенами, которые созревают в июле.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сбор на букеты, рекреационная нагрузка, рубка леса.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимо сохранение природных местообитаний. Запрет сбора на букеты.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1940; 2. Дударь, 1970; 3. Галушко, 1978; 4. Сохраним для потомков, 1984; 5. Иванов, 1995 б, 2001; 6. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 7. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2013; 8. Красная книга России, 2008; 9. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 10. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 11. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 12. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 13. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 14. Красная книга Ставропольского края, 2013; 15. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Э.Л. Тасуева.

ФОТО: Э.Л. Тасуевой.

БАШМАЧОК НАСТОЯЩИЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ
MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ОРХИДНЫЕ
ORCIDACEAE JUSS.

БАШМАЧОК НАСТОЯЩИЙ
CYPRIPEDIUM CALCEOLUS L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория III – гляцеальный реликт.

Статус 0 – вероятно исчезнувшие. Занесен в Красные книги: СССР, РФ, ЧР [6–8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2b(iii) c(ii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Корневище ползучее, подземное. Стебли до 25–40 см выс. Листья эллиптические, до 10 см дл., в числе 3–4, при основании короткие влагалищные. Цветки одиночные или по 2–3. Губа мешковидная в виде башмачка, светло-желтая, при основании – с красными пятнами, остальные 4 доли – ланцетные, острые, красно-бурые [1–7].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Палеарктический географический тип. Общий ареал охватывает умеренную и бореальную Европу и Азию, включая Малую Азию, Японию и Китай. На Кавказе, кроме Чечни, не известен. В Чечне и Ингушетии собирался в прошлом столетии на Хоби-Шауданских высотах. Повторных сборов не производилось [3–5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Корневищный геофит, кальцефит, умброзофит. Растет в широколиственных (буковых и смешанных) лесах, на хорошо увлажненных, богатых перегноем субстратах, на высоте 400–800 м н.у.м. Цветет в мае–июне.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рубка, ведущая к осветлению лесов, сбор цветов в букеты, выкопка растений для пересадки. Общеклиматические изменения в сторону сухости.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимо сохранение природных местообитаний. Запрет сбора на букеты.

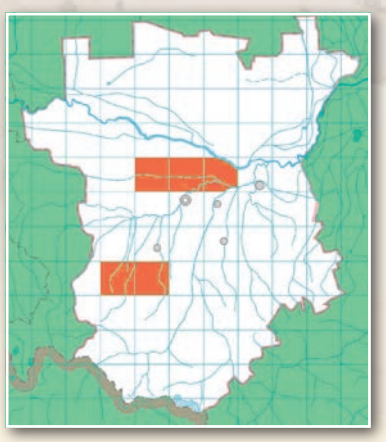
ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1978; 2. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 3. Конспект флоры Терско-Кумской низменности, 2013; 4. Редкие и исчезающие растения Ставропольского края, 1980; 5. Иванова, 1987; 6. Красная книга СССР, 1984; 7. Красная книга Российской Федерации, 2008; 8. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 9. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: Л. Паламарчук.

ТАЙНИК ЯЙЦЕВИДНЫЙ



КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ
MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ОРХИДНЫЕ
ORCIDACEAE JUSS.

ТАЙНИК ЯЙЦЕВИДНЫЙ
LISTERA OVATA (L.) R. Br.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория II – редкий вид.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесен в Красные книги: КБР, КК, РА, РИ, СК [6–10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2b(iii) c(ii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 25–60 см выс. Стебель простой, прямостоячий, несёт два крупных яйцевидных, почти супротивных листа и выше по стеблю 1–3 маленьких листочка. Цветки собраны в длинную рыхлую кисть, невзрачные, мелкие, жёлто-зелёного цвета. Губа до 10 мм дл., почти до середины надрезана на две лопасти. Подземная часть представлена коротким толстым корневищем с многочисленными шнуровидными корнями [1–3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Евро-Сибирский географический тип. Распространён в лесной зоне Евразии. В Чечне встречается во всех лесных районах: в пойменных лесах Терека, Аксая, Гехи, в окрестностях г. Грозного – в Старосунженском и Чернореченском лесах [4–5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет в хвойных, широколиственных, мелколиственных и смешанных лесах, под густым пологом или на опушках. Предпочитает известняковые почвы. Размножается семенами.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Вырубка леса, рекреационная нагрузка, сбор на букеты. За последнее десятилетие численность вида значительно уменьшилась.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходим контроль за состоянием популяций.

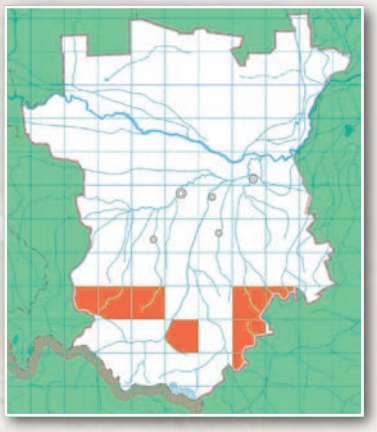
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1978; 2. Танфильев, Кононов, 1987; 3. Иванов, 1995б, 2001; 4. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 5. Конспект лесной флоры Чеченской Республики, 2016; 6. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 7. Красная книга Краснодарского края, 2007; 8. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 9. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 10. Красная книга Ставропольского края, 2013; 11. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: А.Л. Иванова.

ЯТРЫШНИК РАЗУКРАШЕННЫЙ



КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ОРХИДНЫЕ
ORCIDACEAE JUSS.

ЯТРЫШНИК РАЗУКРАШЕННЫЙ
ORCHIS PICTA Loisel

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – усиленно эксплуатируемое лекарственное растение.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: СССР, РФ, КЧР, ЧР, РСОА, РД, СК [8–14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 15–35 см выс. Прикорневые листья продолговатые, сосредоточены в нижней части стебля, стеблевые – чешуевидные, охватывают стебель листовой пластинкой. Цветки собраны в рыхлое соцветие, ярко-пурпурово-фиолетовые до 6–8 мм дл. Губа трёхлопастная с широкой выемчатой передней лопастью и тупыми боковыми, в центральной части – белая, с пурпуровыми пятнышками, по краям окрашена. Шпорец загнут кверху, в 1,5 раза длиннее губы. Корневые клуб-

ни овальные до 2 см дл. [1–5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Субсредиземноморский географический тип. Основной ареал находится в Средиземноморье, Малой Азии, Северном Иране, в Крыму и на Кавказе. В Чечне встречается в окрестностях оз. Галанчож, Кезеной-Ам, верховьях рр. Гехи и Шаро-Аргун до 2500 м н.у.м. [6, 7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на луговых степях, опушках и среди кустарников до 1500 м н.у.м. Цветёт с конца апреля по май. Размножается семенами. Хорошо переносит пересадку в фазе цветения одиночными особями и с дерном.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Заготовка в качестве лекарственного сырья, разрушение или повреждение естественных местообитаний.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходим запрет на сбор, сохранение мест естественного произрастания. Возможно восстановление природных сообществ, используя опыт Ставропольского ботанического сада (пересадка дерна). На искусственно реставрированных луговых степях вид сохранялся десятилетиями.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1940; 2. Дударь, 1970; 3. Галушко, 1978; 4. Сохраним для потомков, 1984; 5. Иванов, 1995 а, 2001; 6. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 7. Конспект лесной флоры Чеченской Республики, 2016; 8. Красная книга СССР, 1984; 9. Красная книга России, 2008; 10. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 11. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 12. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 13. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 14. Красная книга Ставропольского края, 2013; 15. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.
ФОТО: А.Л. Иванова.

ЯТРЫШНИК ПУРПУРНЫЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ОРХИДНЫЕ
ORCIDACEAE JUSS.

ЯТРЫШНИК ПУРПУРНЫЙ
ORCHIS PURPUREA Huds.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – усиленно эксплуатируемое лекарственное растение.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: РИ, ЧР, РСО-А, РД, КБР, СК [8– 13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 30–80 см выс. Стебель толстый, в его нижней части расположены 3–6 сближенных листьев, достигающих 20 см дл. и 6 см шир. Цветки крупные до 1,5 см в диам. с запахом ванили. Губа лиловатая или светло-розовая с тёмно-пурпуровыми точками, в очертании напоминает человеческую фигуру, её нижние лопасти широкие и тупые. Корневые клубни продолговато-яйцевидные до 4 см дл. [1–5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европейский географический тип. Основной ареал находится в Средней и Атлантической Европе, а также на Кавказе, в Малой Азии, Крыму и Средиземноморье. В Чечне встречается в окрестностях оз. Галанчож, Кезеной-Ам, верховьях рр. Гехи и Шаро-Аргун до 2500 м н.у.м. [1–5]. В целом очень редкое растение [6, 7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет в лесах на опушках, полянах, лугах. Цветет в мае–июне. Размножается семенами.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сбор на букеты и в качестве лекарственного сырья, разрушение природных местообитаний.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходим запрет сбора клубней. Контроль за состоянием популяций. Введение в культуру. Сохранение в существующих заказниках.

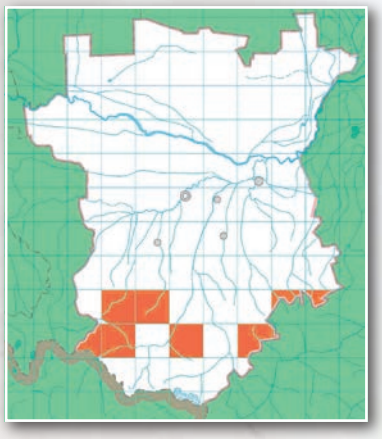
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1940; 2. Дударь, 1970; 3. Галушко, 1978; 4. Сохраним для потомков, 1984; 5. Иванов, 1995а, 2001; 6. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 7. Конспект лесной флоры Чеченской Республики, 2016; 8. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 9. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 10. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 11. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 12. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 13. Красная книга Ставропольского края, 2013; 14. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: А.Л. Иванов.

ЯТРЫШНИК ОБЕЗЬЯНИЙ



КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ОРХИДНЫЕ
ORCIDACEAE JUSS.

ЯТРЫШНИК ОБЕЗЬЯНИЙ
ORCHIS SIMIA Lam.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – усиленно эксплуатируемое лекарственное растение.

Статус 1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Занесён в Красные книги: РФ, РИ, ЧР, РСО-А, РД, КБР, СК [9–15].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [16].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 20–50 см выс. Листья в количестве 4–5 сосредоточены в нижней части стебля, продолговато-ланцетные до 15 см дл. и 5 см шир. Цветки с запахом мёда собраны в короткий плотный колос. Губа бледно-розовая с тёмными крапинками, в очертании напоминает обезьянку. Её боковые лопасти похожи на длинные руки, средняя в свою очередь – двухлопастная, с длинными лопастями, между которыми находится короткий зубчик. Шпорец тупой, цилиндрический, в два раза короче завязи [1–6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Субсредиземноморский географический тип. Основной ареал находится в Средней и Атлантической Европе, Средиземноморье, Малой Азии, Иране, Крыму и Средней Азии (горные районы Туркмении). На Северном Кавказе растет в Западном Предкавказье. В Чечне встречается в окрестностях оз. Галанчож, Кезеной-Ам, верховьях рр. Гехи и Шаро-Аргун, до 2500 м н.у.м. [7, 8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на луговых степях, лесных полянах, среди кустарников, на горных склонах и лугах до 1500 м н.у.м. Предпочитает легкие, хорошо аэрируемые почвы, открытые незатенённые или слабо затенённые места. Цветет в апреле–мае, размножается семенами.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сбор в качестве лекарственного сырья и разрушение природных местообитаний.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимо подтверждение нахождения вида в природе. Организация его охраны.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1940; 2. Дударь, 1970; 3. Галушко, 1978; 4. Сохраним для потомков, 1984; 5. Иванов, 1995 а; 6. Иванов, 2001; 7. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 8. Кон-

спект лесной флоры Чеченской Республики, 2016; 9. Красная книга России, 2008; 10. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 11. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 12. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 13. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 14. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 15. Красная книга Ставропольского края, 2013; 16. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: А.Л. Иванова.

ЯТРЫШНИК ТРЕХЗУБЧАТЫЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ОРХИДНЫЕ
ORCIDACEAE JUSS.

ЯТРЫШНИК ТРЕХЗУБЧАТЫЙ
ORCHIS TRIDENTATA Scop.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – усиленно эксплуатируемое лекарственное растение.

Статус 4 – неопределенные по статусу. Красные книги: РФ, РИ, ЧР, РСО-А, РД, СК [9–14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [19].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab (iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 15–40 см выс. Листья сосредоточены в нижней части стебля, сизо-зелёные, продолговато-ланцетные до 10 см дл. и 2 см шир., в числе 4–6. Цветки собраны в плотное, округло-яйцевидное соцветие, лепестки окрашены в светло-розовый цвет. Губа светло-розовая, с тёмно-пурпуровыми крапинками по всей поверхности, трёхлопастная, её боковые лопасти тупые, короткие. Средняя лопасть в нижней части в свою очередь с короткими трёхзубчатыми лопастями и коротким зубчиком между ними. Шпорец в 3 раза короче завязи, тонкий, цилиндрический [1–5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Субсредиземноморский географический тип. Основной ареал находится в Средней Европе, Средиземноморье, Малой Азии, в Крыму и на Кавказе. В Чечне встречается в окрестностях оз. Галанчож, Кезеной-Ам, верховьях рр. Гехи и Шаро-Аргун до 2500 м н.у.м. [6–8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет в луговых степях, на травянистых склонах до 1500 м н.у.м., на относительно легких почвах. Цветёт в мае–июне. Размножается семенами. Хорошо переносит пересадку. Более тридцати лет сохраняется в искусственной луговой степи Ставропольского ботанического сада.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Заготовка клубней, разрушение природных местообитаний.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Контроль за состоянием популяций. Необходимо введение в культуру, организация охраняемых территорий.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1940; 2. Дударь, 1970; 3. Галушко, 1978; 4. Сохраним для потомков, 1984; 5. Иванов, 1995а, 2001; 6. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 7. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 8. Конспект лесной флоры Чеченской Республики, 2016; 9. Красная книга России, 2008; 10. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 11. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 12. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 13. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 14. Красная книга Ставропольского края, 2013; 15. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, А.М. Умаева.

ФОТО: А.Л. Иванова.

ЯТРЫШНИК ОБОЖЖЕННЫЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ
MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ОРХИДНЫЕ
ORCIDACEAE JUSS.

ЯТРЫШНИК ОБОЖЖЕННЫЙ
ORCHIS USTULATA L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – усиленно эксплуатируемое лекарственное растение. Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесён в Красные книги: РФ, ЧР, РСО-А, РД, КБР, СК [8–13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А. Тайсумов). Включен в CITES 2 [17].

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 15–30 см выс. Стебель олиственен на 2/3 дл. Листья продолговато-ланцетные 3–8 см дл. Цветки собраны в густой многоцветковый цилиндрический колос с запахом мёда. Пять листочков околоцветника сложены в шлем, имеющий черновато-красную окраску, губа белая, с красными пятнышками, в очертании напоминает человечка. Шпорец в 2–3 раза короче завязи, белый, тупой [1–6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европейский географический тип. Основной ареал находится в Европе, встречается на Кавказе, в Западной Сибири, Средиземноморье и Малой Азии. В Чечне встречается в окрестностях оз. Галанчож, Кезеной-Ам, верховьях рр. Гехи и Шаро-Аргун до 2500 м н.у.м. [6, 7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на лугах, опушках, полянах до 2000 м н.у.м. Предпочитает открытые места, легкие дренируемые почвы, богатые гумусом. Цветёт в июне–июле, размножается семенами.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Заготовка клубней, сбор на букеты, разрушение природных местообитаний, повышенная рекреационная и пастбищная нагрузка.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходим щадящий режим хозяйственной деятельности. Запрет на сборы и заготовку.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1940; 2. Дударь, 1970; 3. Галушко, 1978; 4. Сохраним для потомков, 1984; 5. Иванов, 1995а, 2001; 6. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 7. Анализ флоры Чеченской Республики, 2012; 8. Красная книга России, 2008; 9. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 10. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 11. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 12. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 13. Красная книга Ставропольского края, 2013; 14. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, А.М. Умаева.
ФОТО: А.Л. Иванова.

ЯТРЫШНИК КЛОПОНОСНЫЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ОРХИДНЫЕ
ORCIDACEAE JUSS.

ЯТРЫШНИК КЛОПОНОСНЫЙ
ORCHIS CORIOPHORA L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – редкий вид.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесён в Красные книги: СК, КБР [4,5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii)(М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 20–40 см высотой. Листья узколинейные 4–13 см длиной и до 1 см шириной. Цветки мелкие, коричнево-пурпуровые с запахом лесных клопов, собраны в удлинённый колос. У основания каждого цветка находится остро-ланцетный прицветник, превышающий завязь. Все листочки околоцветника, кроме губы, собраны в шлем. Губа глубоко трёхлопастная, буро-красная, при основании беловатая, средняя лопасть её цельная, треугольная. Шпорец конический, отогнут дуговидно вниз, в 2–3 раза короче завязи. Корневые клубни шаровидные или продолговатые [4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Средиземноморский географический тип. Ареал вида охватывает Европу, Средиземноморье, Малую Азию, Кавказ. В Ставропольском крае известен из окрестностей г. Ставрополя и г. Невинномысска [1,2]. Достоверное местонахождение находится на Джинальском хребте, на горе Малое Седло (сборы 1993 года) [3]. В Чечне в горных и предгорных лесах, особенно в верховьях рек Гехи, Шаро-Аргун [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Места обитания – сырые луга, кустарники, опушки, сырые глинистые понижения, водонепроницаемые и плохо аэрируемые почвы, богатые гумусом и бедные азотом. Предпочитает полное освещение, но иногда может расти при некотором затенении. Размножается семенами.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Природно-историческая редкость, узкая экологическая амплитуда и низкая конкурентоспособность, малочисленность большинства популяций и их пространственная разобщённость, сложная биология опыления и семенного размножения, циклические климатические колебания, ухудшение гидрологического режима и иссушение речных долин, уничтожение местообитаний при распашке лугов и гидро- и лесомелиоративных работах, антропогенные нарушения среды обитания (пожары, сенокошение, выпас скота, рекреация и др.). Может искореняться как лекарственное растение (неконтролируемый сбор тубероидов).

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимы организация ООПТ во всех местах произрастания вида, полный запрет сбора, изучение биологии вида в условиях области, поиск новых местонахождений. Целесообразно изучение возможностей сохранения ex situ в Ботаническом саду ЧГПУ.

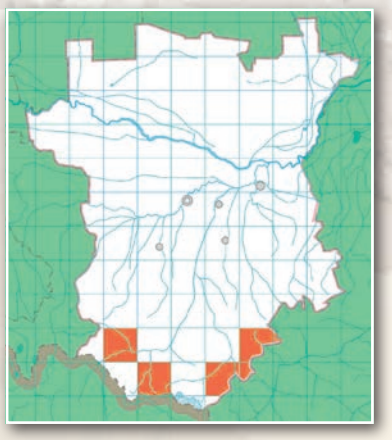
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1978; 2. Сохраним для потомков, 1984; 3. Иванов, 1995б, 2001; 4. Красная книга Ставропольского края, 2013; 5. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 6. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Э.Р. Байбатырова.

ФОТО: А.Л. Иванова.

ЯТРЫШНИК МУЖСКОЙ



КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ОРХИДНЫЕ
ORCIDACEAE JUSS.

ЯТРЫШНИК МУЖСКОЙ
ORCHIS MASCULA (L.) L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – усиленно эксплуатируемое лекарственное растение.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесён в Красные книги: СК, КБР, РД [6–8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 20–25 см высотой. Листья сосредоточены в нижней части стебля, 7–14 см длиной, продолговато-овальные, в нижней части вместе со стеблем покрыты фиолетовыми пятнами. Цветки пурпурные или бледно-фиолетовые, собраны в рыхлую кисть. Губа трёхлопастная до 20 мм длиной, при основании белая, покрытая пурпурными или фиолетовыми пятнами. Шпорец цилиндрический, восходящий, равен завязи. Корневые клубни почти шаровидные.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Палеарктический географический тип. Основной ареал находится в Северной Африке, Европе и Малой Азии, на Кавказе. На Северном Кавказе растет от Западного Кавказа до Дагестана. На Ставрополье встречается в окрестностях г. Ставрополя и на Кавминводах [1–5]. В Чечне – в альпийском и субальпийском поясах [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на лугах, опушках, в дубовых и буковых лесах на разных типах почв, за исключением переувлажненных и сильно кислых, до 2200 м над уровнем моря. Размножается семенами, иногда вегетативно. Моно- и поликарпическое растение (особи первого типа преобладают в популяции). Цветёт с конца апреля и в мае.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сбор на букеты и в качестве лекарственного сырья, разрушение природных местообитаний.

МЕРЫ ОХРАНЫ

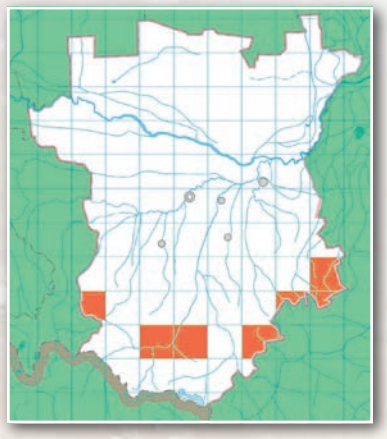
Необходимо выделение охраняемых территорий в местах обитания вида, запрет на сбор в качестве лекарственного сырья, введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1940; 2. Дударь, 1970; 3. Галушко, 1978; 4. Сохраним для потомков, 1984; 5. Иванов, 1995а, 2001; 6. Красная книга Ставропольского края, 2013; 7. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000, 2018; 8. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 9. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: М.А. Тайсумов, Э.Л. Тасуева.
ФОТО: А.Л. Иванова.

ЯТРЫШНИК ВООРУЖЁННЫЙ



КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
ОРХИДНЫЕ
ORCIDACEAE JUSS.

ЯТРЫШНИК ВООРУЖЁННЫЙ
ORCHIS MILITARIS L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – усиленно эксплуатируемое лекарственное растение.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесён в Красные книги: СК, КБР, РД [6–8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник до 50 см высотой. Листья продолговато-эллиптические длиной до 20 см, сосредоточены в нижней части стебля. Цветки собраны в цилиндрическое соцветие 5–8 см длиной. Губа при основании беловатая, с пурпурными крапинками, лопасти её фиолетово-розовые. Шпорец тупой, вдвое короче завязи. Корневые клубни овальные.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Палеарктический географический тип. Основной ареал находится в Сибири и Европе, на Кавказе. На Северном Кавказе растет во всех горных районах. На Ставрополье встречается на Ставропольских высотах, в пойме р. Кубани, в Кавминводах [1–5]. В Чеченской Республике – во всех горных лесах [1–3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на прибрежных, влажных лугах, а также опушках, лесных полянах. Предпочитает плодородные, богатые азотом, известняковые, хорошо дренированные почвы на северных склонах. Цветёт в мае–июне. Размножается преимущественно семенами, иногда вегетативно. Относительно свободно поселяется на нарушенных землях.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сбор на букеты и в качестве лекарственного сырья, разрушение природных местообитаний.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходим запрет на сбор, сохранение мест естественного произрастания, введение в культуру.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1940; 2. Дударь, 1970; 3. Галушко, 1978; 4. Сохраним для потомков, 1984; 5. Иванов, 1995 а, 2001; 6. Красная книга Ставропольского края, 2013; 7. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000, 2018; 8. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 9. CITES, 2016; 10. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: А.Л. Иванова.

ТРАУНШТЕЙНЕРА СФЕРИЧЕСКАЯ

КЛАСС

ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES

СЕМЕЙСТВО

ОРХИДНЫЕ
ORCIDACEAE JUSS.

ТРАУНШТЕЙНЕРА СФЕРИЧЕСКАЯ
TRAUNSTEINERA SPHAERICA (Bieb.) Schlechter

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – усиленно эксплуатируемое лекарственное растение.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Занесён в Красные книги: РФ, ЧР, РД, КБР, СК [8–12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(iii) (М.А. Тайсумов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Травянистый многолетник 35–65 см выс. Стебель прямостоячий, неветвистый. Листья продолговато-ланцетные 5–13 см дл., к основанию сужены в длинное, замкнутое влагалище. Соцветие очень густое, многоцветковое, пирамидальное или яйцевидно-шаровидное. Цветки белые, лепестки на концах с лопаточковидным расширением. Губа трёхлопастная с ромбическими боковыми лопастями и продолговатой средней, которая на конце сужена в линейное, язычковидное окончание. Лопасти губы на концах покрыты розовыми точками. Корневые клубни яйцевидные, цельные [1–5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказский географический тип. Распространён на Кавказе и в Малой Азии. В Чечне встречается в окрестностях оз. Галанчож, Кезеной-Ам, верховьях рр. Гехи и Шаро-Аргун до 2500 м н.у.м. [1–5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Растет на высокогорных субальпийских и альпийских лугах, на лесных полянах [6, 7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сбор на букеты и в качестве лекарственного сырья.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Рекреационная нагрузка, выпас скота, сбор в качестве лекарственного сырья. Необходима просветительская работа с населением и отдыхающими. Выделение охраняемых территорий.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1940; 2. Галушко, 1978; 3. Сохраним для потомков, 1984; 4. Танфильев, Кононов, 1987; 5. Иванов, 1995б, 2001; 6. Конспект флоры Чеченской Республики, 2011; 7. Конспект лесной флоры Чеченской Республики, 2016; 8. Красная книга России, 2008; 9. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 10. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 11. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 12. Красная книга Ставропольского края, 2013; 13. IUCN, 2016.

АВТОР: М.А. Тайсумов.

ФОТО: А.Л. Иванова.

ВЕЙНИК КАВКАЗСКИЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
МЯТЛИКОВЫЕ (ЗЛАКОВЫЕ)
POACEAE BARNHART (GRAMINEAE)

ВЕЙНИК КАВКАЗСКИЙ
CALAMAGROSTIS CAUCASICA Trin.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
Категория II – эндемик Кавказа (субэвриэндемик) [1, 2, 4]. Статус 4 – неопределенные по статусу.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU D2 (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Травянистый многолетник до 60–130 см высотой. Колоски 4–12 мм длиной собраны в узкую густую метелку более 5–10 см длиной. Ось колоска продолжается над цветком в виде волосистого придатка или чешуи с остью. Нижняя цветочная чешуя чаще 2-зубчатая с 5 жилками. Рудимент оси колоска волосистый. Волоски нижней цветочной чешуи в 2–5 раз короче чешуи с остью. Ость более-менее коленчато изогнутая, внизу закрученная, отходит от основания черешка. Большинство волосков летучки примерно вдвое короче нижней цветочной чешуи. Декоративное [1–3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Эукавказский географический тип. Центральный и Восточный Кавказ, Дагестан, Центральное, Восточное и Южное Закавказье [1, 3, 4]. В Чечне встречается в окрестностях сс. Шарой, Кенхи.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Неприхотлив к условиям роста и развития. Растёт среди кустарников, на лугах, скально-осыпных субстратах, каменистых склонах до 3000 м, в верхнегорном лесном, субальпийском и альпийском поясах. Цветет в июне–июле (августе). Размножается семенами [1, 2, 3].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Выпас скота в высокогорьях.

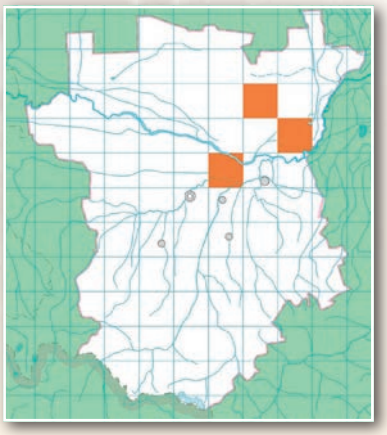
МЕРЫ ОХРАНЫ
Изучение ареала вида в республике. Содействие естественному возобновлению в местах произрастания, выращивание в культуре.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
1. Гроссгейм, 1949; 2. Галушко, 1978; 3. Комжа, 2000; 4. Конспект флоры Кавказа, т. 2, 2006; 5. Умаров, Тайсумов, 2011; 6. Тайсумов, Омархаджиева, 2012; 7. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: А. Иванов.

ЭРИАНТУС (ШЕРСТОЦВЕТ) РАВЕННЫ



КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
МЯТЛИКОВЫЕ (ЗЛАКОВЫЕ)
POACEAE BARNHART (GRAMINEAE)

ЭРИАНТУС (ШЕРСТОЦВЕТ) РАВЕННЫ
ERIANTHUS RAVENNAE (L.) Beauv.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
Категория V – ксеротермический реликт.

Статус 3 – редкие. Занесен в Красные книги: РД [3, 7], СК [4], ЧР [5], КАР [6], КК [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

LC – находится под наименьшей угрозой [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable VU A4c (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник. Стебель – соломина с узлами и междоузлиями, до 350 см высотой и 2 см толщиной. Листья 10–15 мм шириной с хорошо выраженным килем. Соцветие – густая метелка до 60 см длиной, серо-шерстистая. Колоски до 4 мм длиной, красноватые, с длинными волосками при основании. Колосковых чешуй 3: две – жесткие, одна – пленчатая. Цветочные чешуи перепончатые, на верхушке с тонкой прямой остью. Вид декоративен. Молодые листья поедаются животными. Стебли используются для плетения, сооружения крыш, как топливо [1, 2, 4, 5, 8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Восточнодревнесредиземноморский географический тип. Кавказ, Передняя, Малая и Центральная Азия. На Северном Кавказе – преимущественно в восточных районах. В Чеченской Республике – в пойме Терека, в нижнем течении Сунжи и в Затеречье – по долинам бывших рек (урочище Киссык и др.), окрестностям с. Привольное [3, 5, 7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Криптофит, гелиофит, гигрофит. Произрастает на песках, песчаных аллювиальных почвах, с близким залеганием грунтовых вод, на низменности. Растет большими кустами, формируя крупную дерновину. Цветет в июле–августе, размножается семенами [1, 2, 5, 8].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Усыхание пойм. Выпас скота. Освоение бурунных степей под бахчевые культуры. Осенние пожары. Рубка соломы в хозяйственных целях.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Установление режима специализированных ботанических заказников в районе озера Киссык и в брагунской части долины р. Терек. Ограничение выпаса скота. Недопущение осенних и зимних пожаров.

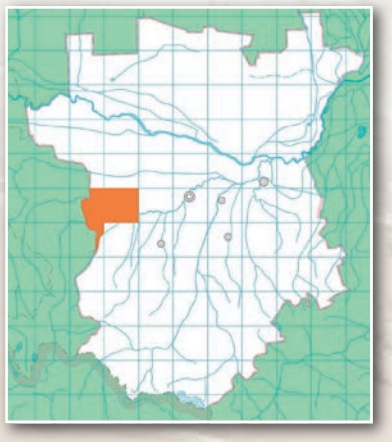
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1975; 2. Галушко, 1978; 3. Красная книга Республики Дагестан, 1998; 4. Красная книга Ставропольского края, 2002; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Красная книга Армении (Растения), 2010; 7. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 8. Красная книга Краснодарского края, 2017; 9. IUCN, 2019.

АВТОРЫ: М.У. Умаров, А.С. Абдурзакова.

ФОТО: М.У. Умаров.

КОВЫЛЬ КАВКАЗСКИЙ



КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
МЯТЛИКОВЫЕ (ЗЛАКОВЫЕ)
POACEAE BARNHART (GRAMINEAE)

КОВЫЛЬ КАВКАЗСКИЙ
STIPA CAUCASICA Schmalh.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория IV – ксеротермический реликт.

Статус 3 – редкие. Центральноазиатский вид, занесен в Красные книги: СК [5], ЧР [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable VU A4c (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Дернистый многолетник 15–40 см длиной. Листья щетинковидно-свернутые, серо-зеленые до 20 см длиной. Язычок состоит из волосков. Ость семянки до 15 см длиной, один раз коленчато-изогнутая, волосистая по всей длине. Семянки волосистые. Декоративное [1, 2, 5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ирано-Туранский географический тип. Западный, Центральный, Восточный Кавказ, Дагестан, Центральное и Восточное Закавказье; Передняя, Средняя (Копет-Даг) и Центральная Азия (до Гималаев). На Северном Кавказе преимущественно в восточных районах [1–4, 6, 7]. В Ингушетии и Чечне – во всех аридных котловинах, в области Скалистого хребта (Армхи, Асса, Аргун) [1–4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Петрофит, гелиофит, ксеро- и кальцефит. Растет на скалах, скалистых местах и каменистых склонах в области выхода известняков, редко – вне их, в полосе распространения аридной растительности, на высоте 600–1500 м над уровнем моря. Цветет в мае–июне. Размножается семенами [7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Прокладка дорог, выпас скота, усиливающаяся аридизация.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Содействие семенному возобновлению в пределах ареала. Распространение по ботаническим садам.

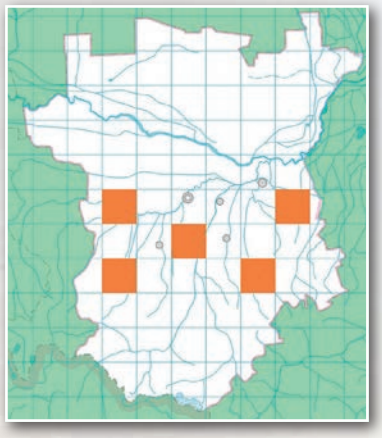
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Гроссгейм, 1949; 2. Цвелев, 1976; 3. Галушко, 1978; 4. Комжа, 2000; 5. Красная книга Ставропольского края, 2002; 6. Конспект флоры Кавказа, т. 2, 2006; 7. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 8. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: А.Л. Иванов.

КОВЫЛЬ ПЕРИСТЫЙ



КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
МЯТЛИКОВЫЕ (ЗЛАКОВЫЕ)
POACEAE BARNHART (GRAMINEAE)

КОВЫЛЬ ПЕРИСТЫЙ
STIPA PENNATA L.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – эндемик Предкавказья.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Европейско-кавказский степной вид с сокращающимся ареалом. Занесен в Красные книги: РСФСР [3], РД [4, 10], КБР [5], СК [6], РИ [8], ЧР [9], КК [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

DD – недостаточно данных [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable – VU A4c; B1b(iii,iv) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Плотнодерновинный многолетник. Стебли высотой 30–70 см. Листья 1–2 мм шириной, плоские, коротко заостренные, на верхушке – с кисточкой коротких волосков. Язычок до 3 мм длиной. Нижняя цветковая чешуя 15–17 мм длиной. Ни один из рядов волосков семянки не доходит до основания ости. Ость – 25–35 см, выше второго изгиба – перистая. Декоративен [1, 7, 9].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Субтуранский географический тип, заходящий на Кавказ. На Северном Кавказе встречается во всех районах, кроме сухих степей и высокогорий. В Чеченской Республике – на Сунженском и Терском хребтах, в Итум-Калинской аридной котловине [9].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Мезоксерофит, гелиофит. Растет на луговых степях, лесных полянах, каменистых склонах, реже – на песках, в нижнем и среднегорном поясе до 1800 м над уровнем моря. Цветет в апреле–мае. Плодоносит обильно. Размножается семенами [9].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Распашка степей, террасирование и поджоги склонов, дорожные работы. Сбор стеблей в букеты в период плодоношения.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Упорядоченный выпас. Организация специализированных микрозаказников на Терском и Сунженском хребтах. Запрет сбора стеблей в букеты. Содействие семенному размножению. Интродукция в ботанических садах.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1975; 2. Цвелев, 1976; 3. Красная книга РСФСР, 1988; 4. Красная книга Республики

Дагестан, 1998; 5. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2000; 6. Красная книга Ставропольского края, 2002; 7. Конспект флоры Кавказа, 2006; 8. Красная книга Республики Ингушетии, 2007; 9. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 10. Умаров, Тайсумов и др., 2014; 11. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 12. Красная книга Краснодарского края, 2017; 13. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У Умаров.

ФОТО: А.Л. Иванов.

КОВЫЛЬ КРАСИВЕЙШИЙ

КЛАСС
ОДНОДОЛЬНЫЕ
LILIOPSIDA ИЛИ MONOCOTYLEDONES
СЕМЕЙСТВО
МЯТЛИКОВЫЕ (ЗЛАКОВЫЕ)
POACEAE BARNHART (GRAMINEAE)

КОВЫЛЬ КРАСИВЕЙШИЙ
STIPA PULCHERRIMA C. Koch

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

Категория V – эндемик Предкавказья.

Статус 2 – сокращающиеся в численности. Европейско-кавказский вид с сокращающимся ареалом. Занесен в Красные книги: РСФСР [2], РД [3], РСО-А [4], СК [5], РИ [7], ЧР [8], КЧР [9], КК [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

VU – в уязвимом положении [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Исчезающие» – Endangered. EN B2ab(iii) (М.У. Умаров).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Плотнокустовый многолетник 40–80 см высотой. Листья плоские, 3–4 см шириной, голые. Нижняя цветковая чешуя 20–25 мм из нескольких рядов волосков, один ряд доходит до основания ости. Ость 40–50 см, выше колена – перисто-волосистая. Декоративное растение [1, 2, 8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Понтическо-Южносибирский географический тип. Южная и Восточная Европа, Кавказ, Малая, Передняя, Средняя Азия, Байкал.

На Северном Кавказе – во всех районах до субальпийского пояса, особенно в Приэльбрусье и на Ставропольской возвышенности.

В Чечне – на Терском и Сунженском хребтах, в аридных котловинах и за их пределами, на южных склонах гор, до высоты 2000 м н.у.м. [1, 6, 8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ксерофит, гелиофит.

Растет на остепненных лугах и мезофильных степях в нижнем и среднем горном поясах, реже – на равнине, в аридных котловинах и вне их, на южных склонах гор – до высоты 2000 м над уровнем моря.

Цветет в мае–июне. Размножается семенами. Плодоносит обильно [1, 2, 4–6, 9].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Распашка и террасирование склонов в нижнем поясе. В среднегорье – выпас скота.

Сбор растений для букетов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Регулируемый выпас скота.

Контроль за состоянием популяций.

Запрет сбора на букеты.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Галушко, 1975; 2. Красная книга РСФСР, 1988; 3. Красная книга Республики Дагестан 1998; 4. Красная книга Республики СО-А, 1999; 5. Красная книга Ставропольского края, 2002; 6. Конспект флоры Кавказа, т. 2, 2006; 7. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 8. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 9. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 10. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 11. Красная книга Краснодарского края, 2017; 12. Умаров, Тайсумов, Прима, 2014; 13. IUCN, 2019.

АВТОР: М.У. Умаров.

ФОТО: А.Л. Иванов.

ЛИТЕРАТУРА К РАЗДЕЛУ «РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ»

1. Абрамов И.И. Конспект флоры Юго-Осетии. Материалы к диссертации на тему: Анализ флоры Юго-Осетии. Рукопись. Л., 1953. 185 с.

2. Абрамов И.И., Абрамова А.Л., Радзимовская И.В. К биофлоре Абхазии // Новости систематики низших растений. Т. 23. 1986. С. 191–196.

3. Абрамова А.Л., Абрамов И.И. О новых и интересных видах мхов и печеночников с Кавказа // Ботан. матер. отд. спор. раст. Бот. ин-та АН СССР: 9, 1953. С. 183–187.

4. Абрамова Л.И. Декоративные травянистые растения для открытого грунта СССР / Состав. Л.И. Абрамова, Н.А. Аврорин, Н.Д. Агапова, З.Т. Артюшенко, В.В. Баканова, Л.И. Абрамова, сост. Н. А. Аврорин. Ленинград: Наука. Ленинградское отделение, 1977. 442 с.

5. Аверьянов Л.В. Fam. Orchidaceae Juss // Конспект флоры Кавказа. СПб: изд-во Санкт-Петербургского ун-та, 2006. Т. 2. С. 84–101.

6. Аверьянов Л.В. Анакамптис пирамидальный – Anacamptis pyramidalis (L.) Rich // Красная книга РСФСР. Растения. М.: Росагропромиздат, 1988. С. 295.

7. Авронин Н.А., Артюшенко З.Т., Буянова В.Ф., Головкин Б.Н., Гусев Ю.Д., Егорова Т.В., Морщихина С.С. Пилипенко Ф.С., Родионенко Г.Н., Скворцова Л.С., Тамберг Т.Г., Чопик В.И., Шулькина Т.В. Декоративные травянистые растения для открытого грунта. Л.: Наука, 1977. Т. 1. 331 с.

8. Адзинба З.И., Читанава С.М. Некоторые особенности флоры горного массива Хвамли (Западное Закавказье) // Бот. журн. 2004. Т. 89. № 3. С. 476–483.

9. Акатов В.В., Акатова Т.В., Чефранов С.Г., Ескин Н.Б. К вопросу об эволюционной полночленности высокогорных растительных сообществ Большого Кавказа // Тез. докл. III Международной конф. Биологическое разнообразие Кавказа. Нальчик, 2001. С. 3–4.

10. Акатова Т.В. Листостебельные мхи Кавказского заповедника // Arctoa. М., 2002. Т. 11. С. 179–204.

11. Акатова Т.В. Листостебельные мхи Кавказского заповедника. Диссертации на соис. уч. степени канд. биолог. наук. М., 2004. 226 с.

12. Акатова Т.В. Новые находки мхов в Республике Адыгея // Arctoa. М., 2013. Т. 22. С. 249–250.

13. Акатова Т.В., Игнатова Е.А. К флоре мхов Лагонакского нагорья (Республика Адыгея, Западный Кавказ) // Arctoa. М., 2015. Т. 24(1). С. 148–155.

14. Алексеев Ю.Е., Вахрамеева М.Г., Денисова Л.В., Никитина С.В. Лесные травянистые растения. Биология и охрана: Справочник. М.: Агропромиздат, 1988. 223 с.

15. Алтухов М.Д. Растительный покров высокогорий Северо-Западного Кавказа, его рациональное использование и охрана. Дис. на соиск. уч. степени докт. биолог. наук. М., 1985. 530 с.

16. Алтухов М.Д. Эндемы высокогорной флоры Северо-Западного Кавказа // Докл. Соч. отдела геогр. общ-ва. Сочи, 1971. Вып. 2. С. 349–363.

17. Алтухов М.Д., Литвинская С.А. Редкие и исчезающие виды флоры Краснодарского края // Растительные ресурсы. Редкие и исчезающие растения и растительные сообщества Северного Кавказа. Ростов н/Д: Изд-во Ростовского ун-та, 1986. Ч. 3. С. 211–238.

18. Амирханов А.М. Растительность Северо-Осетинского государственного заповедника: Автореф. дис. канд. биол. наук. М., 1978. 19 с.

19. Амирханов А.М., Инашвили И.Н., Питеранс А.В., Щербаков В.В. Виды лишайников из Красной книги РСФСР на территории Северо-Осетинского заповедника // Охрана и изучение редких видов растений в заповедниках: Сб. науч. тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М., 1992. С. 111–112.

20. Амирханов А.М., Попов К.П. Редкие и уникальные фитоценозы горных экосистем Северной Осетии. Инвентаризация, методы исследования и охрана редких растительных сообществ. Ч. 1 // Матер. 1 Всесоюз. конф. по охране редких растительных сообществ. М., 1981. С. 10–12. Деп. В ВИНИТИ 28.02.83, № 1059. 83.

21. Ареалы деревьев и кустарников СССР: в 3 т. Т. 1. Л., 1977. 164 с.; Т. 2. Л., 1980. 144 с.; Т. 3. Л., 1986. 179 с.

22. Артомонов В.И. Редкие и исчезающие растения. Книга первая. М.: Агропромиздат, 1989. 383 с.

23. Артюшенко З.Т. Амариллисовые (Amaryllidaceae Jaume St.-Hilaire) СССР. Морфология, систематика и использование. Л.: Наука, 1970. 180 с.

24. Астамирова М.А-М., Тайсумов М.А., Багмет Л. В., Умаров М. У., Магомадова Р. С., Абдурзакова А. С. О генезисе высокогорной флоры Северного Кавказа // Ботанический журнал. 2020. 105. №1. С. 32 – 45.

25. Астамирова М.А-М. Абдурзакова А.С., Магомадова Р.С., Дудагова Э.Ш. Геоэкологический анализ видов рода Primula L. Восточного Кавказа // Материалы докладов региональной научно-практической конференции (20 марта). Махачкала, 2012. С. 18 – 20.

26. Астамирова М.А-М. Редкие охраняемые виды полупустынных районов Чеченской Республики // Биоразнообразие флоры и фауны Дагестана: материалы докладов региональной научно-практической конференции (20 марта). Махачкала, 2012. С. 20 – 23.

27. Астамирова М.А-М. Генезис верхнеальпийской скально-осыпной флоры восточного Кавказа // Методы аналитической флористики и проблемы флорогенеза: материалы I Международной научно-практической конференции (7 – 10 августа). Астрахань, 2011. С. 130 – 140.

28. Астамирова М.А-М. Инвентаризация и анализ рода Primula L. (Primulaceae Vent.) Терского Кавказа и Дагестана. Автореферат дис. канд. биологич. наук. Астрахань, 2010.

29. Астамирова М.А-М. Конспект верхнеальпийской флоры центральной и восточной части Главного Кавказского хребта. Грозный, 2014. 124 с.

30. Астамирова М.А-М. Распределение видов рода Primula L. по флористическим районам Терского Кавказа и Дагестана // Вестник АН ЧР. №1 (14). Грозный, 2011. С. 57 – 61.

31. Астамирова М.А-М., Омархаджиева Ф.С. Эфемерные растения Чернореченского леса // Известия ЧГПИ. № 8. 2014. С. 4 – 8.

32. Астамирова М.А-М., Тайсумов М.А. Вопросы охраны и перспективы использования генофонда флоры Чеченской Республики // Известия ЧГПИ № 1 (№5), 2011. С. 259 – 266.

33. Астамирова М.А-М., Тайсумов М.А., Абдурзакова А.С., Исраилова С.А. Редкие эндемичные виды Скалистого хребта и их охрана // Материалы II Международной научной конференции, посвященной 30-летию Института общей и экспериментальной биологии СО РАН (20 – 25 июня). Улан-Удэ, 2011. С. 259 – 261.

34. Астамирова М.А-М., Тайсумов М.А., Магомадова Р.С., Абдурзакова А.С. Охрана редких видов полупустынных районов Терско-Кумской низменности // Научные основы охраны и рационального использования растительного покрова Волжского бассейна: Современная ботаника в России: труды XIII съезда Русского ботанического общества и конференции (16 – 22 сентября). Т. III. Тольятти, 2013. С. 54 – 56.

35. Астамирова М.А-М., Тайсумов М.А., Умаров, М.У. Папоротники во флоре Чеченской Республики и состояние их популяций // Биологическое разнообразие Кавказа и Юга России: материалы XIV Международной конференции (5 – 7 ноября). Махачкала, 2012. С. 344 – 347.

36. Базаев А.Б. Тис ягодный в горных лесах Осетии: Автореф. канд. дис. СПб.: СПб ЛТА, 2006. 19 с.

37. Баранова М.В. Луковичные растения семейства лилейных. СПб.: Наука, 1999. 229 с.

38. Баранова, В.Ф. Буянова, Б.Н. Головкин, Ю.Д. Гусев, Ю.А. Луке, Н.И. Ляшенко, Е.В. Мордак, С.С. Морщихина, В.Н. Никифорова, Ф.С. Пилипенко, О.М. Полетико, Г.И. Родионенко, Т.И. Рябова, З.М. Силина, Н.Н. Цвелев, В.И. Чопик, Н.И. Шорина, А.В. Щепак. Декоративные травянистые растения для открытого грунта СССР. Класс однодольных: в 2 т. Т. 2. Liliaceae - Zingiberaceae (Лилейные - имбирные) Т. 2. Л.: Наука, 1977. 457 с.

39. Бгажба М.Т. Растительные ресурсы Абхазии и их использование. Сухуми: Алашара, 1964. 580 с.

40. Белкина О.А. Находка Tetrodontium repandum (Funck) Schw gr.(Musci) в России // Arctoa. Т. 10. М., 2001. С. 71–74.

41. Белоус В.Н. Редкие и подлежащие охране виды астрагала флоры Ставрополья и Карачаево-Черкесии // Вопросы экологии и охраны природы Ставропольского края и сопредельных территорий. Ставрополь, 1995 а. С. 71 – 74.

42. Белоус В.Н. Биоэкоценотическая характеристика астрагалов Центрального Предкавказья // Актуальные вопросы экологии и охраны природы Ставропольского края и сопредельных территорий. Ставрополь, 1991. С. 122 – 125.

43. Белоус В.Н. Эколого-ценотические особенности и распространение видов рода Astragalus L. (Fabaceae) флоры Ставрополья // Активное воспроизводство генофонда флоры и растительности. Ставрополь, 1990. С. 75 – 86.

44. Белоус В.Н. О состоянии популяции Astragalus longipetalus Chater в Иргаклинском заказнике // Вопросы экологии и охраны природы Ставропольского края и сопредельных территорий. Ставрополь, 1995 б. С. 74 – 75.

45. Белоус В.Н. Местонахождения Ophioglossum vulgatum L. в окрестностях Ставрополя // Проблемы развития биологии на Северном Кавказе. Ставрополь, 1998 . Вып. 3. С. 20 – 22.

46. Белоус В.Н. Astragalus lasiophyllus Ledeb. (Fabaceae) во флоре Ставрополья // Проблемы развития биологии на Северном Кавказе. Вып. 2. Ставрополь: Изд-во СГУ, 1997. С. 13 – 15.

47. Бобров А.Е. Отдел Polypodiophyta // Флора Европейской части СССР. М., 1974. Т. 1.С. 14–24.

48. Бобров Е.Г. Семейство Вахтовые – Menyanthaceae G. Don // Флора СССР. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1952. Т. 18. С. 642–643.

49. Бондарцева М.А. Определитель грибов России. Порядок Афиллофоровые. Вып. 2. СПб: Наука, 1998. 391 с.

50. Бородина Н.А., Некрасов В.И., Некрасова Н.С., Петрова И.П., Плотникова Л.С., Смирнова Н.Г. Деревья и кустарники СССР. М.: Изд-во Мысль, 1966. 638 с.

51. Ботанический атлас / Под общ. ред. чл.-корр. АН СССР С.К. Шишкина. М.: Сельхозиздат, 1963. 504 с.

52. Булыгин Н.Е. Дендрология. Л.: ВО Агропромиздат, 1991. 352 с.

53. Буш Е.А. Западная граница *Betula raddeana* Trautv. На Кавказе // Труды Бот. музея Акад. наук. 1914. Вып.12. С. 75–85.

54. Буш Н.А. Ботанико-географический очерк Кавказа. Ботанико-географический очерк Европейской части СССР и Кавказа. М.; Л., 1936. С. 208–323.

55. Буш Н.А. О болотах озерного происхождения в Балкарии и Дигории // Труды Бот. музея АН СССР. Л., 1932. Т. 25. С. 7–16.

56. Буш Н.А. О нахождении медвежьего ореха *Corylus colurna* L. на северном склоне Кавказа // Журн. Русск. бот. об-ва. 1917. Т. 2. С. 141–142.
57. Васильева Л.И. Астрагал – Astragalus L. // Флора Европейской части СССР. Л.: Наука, 1987. Т. VI. С. 47 – 76.
58. Вассер С.П. Флора грибов Украины. Аманитальные грибы. Киев: Наукова думка, 1992. 166 с.
59. Вахрамеева М.Г., Денисова Л.В., Никитина С.В., Самсонов С.К. Орхидеи нашей страны. М.: Наука, 1991. 224 с.
60. Вахрамеева М.Г., Павлов В.Н. Растения Красной книги СССР. М.: Педагогика, 1990. 240 с.
61. Воробьева Ф.М., Онипченко В.Г. Сосудистые растения Тебердинского заповедника (аннотированный список видов) // Флора и фауна заповедников. Вып. 99. М.: Гриф и К, 2001. 96 с.
62. Галушко А.И. Анализ флоры западной части Центрального Кавказа // Флора Северного Кавказа и вопросы ее истории. Ставрополь, 1976. С. 5–130.
63. Галушко А.И. Ботанические объекты Центрального Кавказа, подлежащие охране // Бот. журн. 1970. Т. 59. № 5. С. 742–754.
64. Галушко А.И. К флоре аридных склонов окрестностей Итум-Кале (Чечено-Ингушетия) // Флора и растит. Восточного Кавказа /Сб. статей преподав. каф. ботаники Чечено-Ингуш. гос. ун-та. Орджоникидзе, 1974 а. С. 5 – 22.
65. Галушко А.И. К флоре урочища Киссык Восточного Предкавказья // Флора и растит. Восточного Кавказа / Сб. статей преподав. каф. ботаники Чечено-Ингуш. гос. ун-та. Орджоникидзе, 1974 б. С. 85 – 98.
66. Галушко А.И. Растительный покров Чечено-Ингушетии. Грозный, 1975. 118 с.
67. Галушко А.И. Флора Северного Кавказа: Определитель: в 3 т. Т. 1. Ростов н/Д, 1978. 319 с.; Т. 2. Ростов н/Д, 1980 а. 352 с.; Т. 3. Ростов н/Д, 1980 б. 328 с.
68. Галушко А.И., Кудряшова Г.Л. Род Saxifruga L. – Камнеломка // Деревья и кустарники Северного Кавказа: дикорастущие, культивируемые и перспективные для интродукции. Нальчик, 1967. С. 166–176.
69. Галушко А.И., Теймуров А.А., Ахмадов Б.А., Тайсумов М.А. Виды флоры Чечено-Ингушетии, гербаризацию которых в учебных целях следует запретить // Редкие и исчезающие виды растений и животных, флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране. Грозный, 1989. С. 35 – 39.
70. Голубкова Н.С. Летария волчья – *Letharia vulpina* (L.) Hue // Красная книга РФ. М.: КМК, 2008 а. С. 728, 729.
71. Голубкова Н. С. Летария волчья // Красная книга СССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Изд. 2-е. М.: Лесная промышленность, 1984 а. С. 441.
72. Голубкова Н. С. Род Letharia (Th. Fr.) Zahlbr – Летария // Определитель лишайников России. СПб., 1996 а. Вып. 6. Алекториевые, Пармелиевые, Стереокаулоновые. С. 58.
73. Голубкова Н. С. Род Usnea Dill. ex. Adans – Уснея // Определитель лишайников России. СПб., 1996 б. Вып. 6. Алекториевые, Пармелиевые, Стереокаулоновые. С. 62–107.
74. Голубкова Н. С. Уснея цветущая – Usnea florida (L.) F. H. Wigg // Красная книга РФ. М.: КМК, 2008 б. С. 739, 740.
75. Голубкова Н. С. Уснея цветущая // Красная книга СССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Изд. 2-е. М.: Лесная промышленность, 1984 б. С. 443.
76. Гроссгейм А.А. Определитель растений Кавказа. М.: Советская наука, 1949. 748 с.
77. Гроссгейм А.А. Флора Кавказа. Изд. 2-е, перераб. и доп. Баку: Изд-во Азерб. АН СССР, 1939. Т 1. 404 с.
78. Девятов А.Г., Тайсумов М.А., Теймуров А.А. Новый вид рода Dianthus L. (Caryophyllaceae) из Дагестана. Бюл. МОИП. Отд. Биол. 1999. Т. 104. ВЫП. 2. С. 37 – 40.
79. Декоративные травянистые растения. Т.1 / Отв. ред. Н.А. Аврорин. Л.: Изд-во Наука, 1977. 331 с.
80. Деревья и кустарники Северного Кавказа / Под ред. А.И Галушко. Нальчик, 1967. 536 с.
81. Дорошина Г.Я. К флоре мхов (Bryophyta) Южной Осетии (по материалам диссертации И.И. Абрамова) // Новости сист. низш. раст. 2015. Т. 49. С. 314–321.
82. Дорошина Г.Я. Мхи Северного Приэльбрусья (Центральный Кавказ) // Новости сист. низш. раст. 2013. Т. 47. С. 310–317.
83. Дорошина Г.Я. Новые находки мхов в Грузии // Arctoa. М., 2010 б. Т. 19. С. 281.
84. Дорошина Г.Я. О мхах Дагестана // Новости сист. низш. раст. СПб., 2010 а. Т. 44. С. 306–321.
85. Дорошина Г.Я., Золотов В.И. Флора мхов Гуниба, Дагестан, Восточный Кавказ // Arctoa. М., 2010. Т. 19. С. 87–96.
86. Дорошина Г.Я., Николаев И.А. Новые находки мхов в Республике Южная Осетия // Arctoa. М., 2013. Т. 22. С. 258.
87. Дорошина Г.Я., Шильников Д.С. Новые находки мхов в Ставропольском крае // Arctoa. М., 2010. Т. 19. С. 271–272.
88. Дударь Ю.А. Морозник кавказский (*Helleborus caucasicus* A.Br.) и толстостенка крупнолистная (*Pachyphragma macrophyllum* (Hoffm.) N.Busch) в дубравах Центрального Ставрополья // Материалы по изучению Ставропольского края, 1971, вып. 12 – 13. С. 157 – 165.
89. Дударь Ю.А., Маренчук Ю.А., Харченко Т.А. (Прощайло), Гердт Е.А. Флора и растительность горы Стрижамент // XXI век образования: Материалы 46 научно-методической конференции. Ставрополь, 2002. С. 38–47.

90. Дударь Ю.А. Эремурус представительный во флоре Ставрополья // Бюлл. Бот. сада Белые ночи, Сочи, 1991. С. 329 – 332.

91. Дударь Ю.А., Кононов В.Н., Скрипчинский В.В., Танфильев В.Г. Исследование флоры Ставропольского края // Материалы по изучению Ставропольского края. Вып. 11. Ставрополь: Ставропольское кн. изд-во, 1964. С. 100 – 110.

92. Дылевская И.В. Материалы к познанию листостебельных мхов Грузии // Вестник Гос. музея Грузии. Тбилиси, 1949. Т. 14 А. С. 163–200.

93. Жашуев А. Ж., Потемкин А. Д. Изучение печеночников Центрального Кавказа // Горные экосистемы и их компоненты: Матер. V Всерос. конф. с международ. участием. Майкоп, 2014. С. 145, 146.

94. Зернов А.С. Растения Российского Западного Кавказа. Полевой атлас. М.: Т-во научн. Изданий КМК, 2010. 449 с.

95. Иванов А.Л. К вопросу о флористическом районировании Предкавказья // Вестник СГУ. Вып.17. 1999. С. 38–53.

96. Иванов А.Л. Конспект флоры Ставрополья. Ставрополь: Изд-во СГУ, 2001. 200 с.

97. Иванов А.Л. О новом местонахождении *Ophris oestifera* Bieb на Северном Кавказе // Современные вопросы экологии и природопользования на Ставрополье. Ставрополь, 1993. С. 39 – 40.

98. Иванов А.Л. Редкие и исчезающие растения Ставрополья. Часть I. Ставрополь, 1995 а. 180 с.

99. Иванов А.Л. Редкие и исчезающие растения Ставрополья. Часть II. Ставрополь, 1995 б. 128 с.

100. Иванов А.Л. Флора Предкавказья и её генезис. Ставрополь: Изд-во СГУ, 1998. 204 с.

101. Игнатов М.С., Афонина О.М., Игнатова Е.А. Список мхов Восточной Европы и Северной Азии // Arctoa. М., 2006. Т. 15. С. 1–130.

102. Игнатов М.С., Игнатова Е.А. Мхи Холодной речки (Абхазская АССР) // Бюлл. Главн. ботан. сада. 1989. Вып. 152. С. 63–67.

103. Игнатов М.С., Игнатова Е.А. Флора мхов средней части Европейской России. Т. 1. Sphagnaceae Hedwigiaceae. М.: КМК, 2003. С. 1– 608. (Arctoa. Т. 11, прилож. 1).

104. Игнатов М.С., Игнатова Е.А. Флора мхов средней части Европейской России. Т. 2. Fontinalaceae Amblystegiaceae. М.: КМК, 2004. С. 609–944. (Arctoa. Т. 11, прилож. 2).

105. Игнатов М.С., Федосов В.Э., Игнатова Е.А., Дорошина Г.Я., Золотов В.И. Флора мхов Гуниба, Дагестан, Восточный Кавказ // Arctoa. М., 2010. Т. 19. С. 87–96.

106. Игнатова Е.А., Игнатов М.С., Константинова Н.А., Золотов В.И., Онипченко В.Г. Флора мохообразных Тебердинского заповедника // Флора и фауна заповедников. М., 2008. Вып. 112. 86 с.

107. Камелин Р.В. *Astragalus cornutus Pall*. s.l. Астрагал рогатый // Ареалы деревьев и кустарников СССР. Т. 3. Л.: Наука, 1986 а. С. 32 – 33.

108. Камелин Р.В. *Astragalus karakugensis* Bunge – Астрагал каракугинский // Ареалы деревьев и кустарников СССР. Т. 3. Л.: Наука, 1986 б. С. 36.

109. Качалов А.А. Деревья и кустарники. Справочник. М.: Изд-во Лесная промышленность, 1970. 408 с.

110. Комжа А.Л. Редкие и сокращающие численность виды растений и грибов // Природные ресурсы Республики Северная Осетия-Алания в 18 т. / М-во охраны окр. среды РСО-А. Отв. ред. В.С. Вагин. Владикавказ: Проект-Пресс, 2000. Растительный мир / Науч. ред. А.Л. Комжа, К.П. Попов. С. 457 – 464.

111. Комжа А.Л. Сосудистые растения // Природные ресурсы Республики Северная Осетия-Алания/ М-во охраны окружающей среды РСО-А. Отв. В.С. Вагин. Владикавказ, 2000. Растительный мир /Науч. ред. А.Л. Комжа, К.П. Попов. С. 109 – 187.

112. Комжа А.Л., Георгиев А.В., Попов К.П. Культивируемые древесно-кустарниковые виды природной флоры и интродуценты // Природные ресурсы Республики Северная Осетия-Алания: Растительный мир. Владикавказ: Проект-Пресс, 2000. С. 207 – 237.

113. Кононов В.Н. Новый вид шафрана (*Crocus speciosus* М.В.) на Ставропольской возвышенности // Труды Ставропольского гос. пед. ин-та, вып. 18. 1959. С. 201 – 204.

114. Кононов В.Н., Танфильев В.Г. Новые и редкие виды растений Ставропольского края // Материалы по изучению Ставропольского края, вып. 15 – 16. Ставрополь: Ставропольское кн. изд-во, 1988. С. 133 – 137.

115. Кононов В.Н., Танфильев В.Г. Новые и редкие растения во флоре Ставропольского края // Новости систематики высших растений. Т. 19. 1982. С. 196 – 199.

116. Кононов В.Н., Танфильев В.Г., Дзыбов Д.С., Михеев А.Д., Воробьёва Ф.М. Редкие и исчезающие виды флоры Ставрополья // Растительные ресурсы. Ч. 3. Ростов-на-Дону: Изд-во РГУ, 1986. С. 238 – 257.

117. Конспект флоры Кавказа. В 3 томах / Отв. ред. акад. А. Л. Тахтаджян. Т. 3, ч. 1 / Ред. Ю. Л. Меницкий, Т. Н. Попова, Г. Л. Кудряшова, И. В. Татанов. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. 469 с.

118. Конспект флоры Кавказа. Т. 1 / Отв. ред. акад АН СССР А.Л. Тахтаджян. Изд-во Санкт-Петербургского ун-та, 2003. 204 с.

119. Конспект флоры Кавказа. Т. 2 / Отв. ред. акад. А.Л. Тахтаджян. Изд-во С.-Перебургского ун-та, 2006. 467 с.

120. Косенко И.С. Определитель высших растений Северо-Западного Кавказа и Предкавказья. М.: Изд.-во Колос, 1970. 613 с.

121. Кравцун Н.В. Нахождение на Северном Кавказе Galanthus woronowii и его охрана // Редкие и исчезающие виды растений и животных, флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране. Грозный, 1989. С. 49 – 51.

122. Кравцун Н.В. О нахождении Pteridium tauricum (C.Presl) V.Krecz. в верховьях р. Кумы (Северное Предэльбрусье) // Флора Северного Кавказа и вопросы её истории. Вып. 4. Ставрополь, 1983. С. 103 – 104.

123. Кравцун Н.В. Реликтовые виды буковых лесов верховий рек Кумы и Дарьи и их притоков // Редкие и исчезающие виды растений и животных, флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране. Ставрополь, 1986. С. 46 – 47.

124. Крапивина Е.А. Микобиота западной части Центрального Кавказа // Горные экосистемы и их компоненты: Матер. IV междунар. конф., посвященной 80-летию основателя ИЭГТ КБНЦ РАН член-кор. РАН А. К. Темботова и 80-летию Абхазского государственного университета. Нальчик, 2012. С. 206 – 207.

125. Крапивина Е.А. Таксономические спектры макромицетов лесных экосистем сетей особо охраняемых природных территорий (Центральный Кавказ) // Современная микология в России: Матер. III междунар. Микологического форума. Т. 4. М., 2015. С. 216 – 217.

126. Крапивина Е.А. Характеристика микобиоты и формаций высокогорных лесов из Betula L. и Pinus hamata D. Sosn // Актуальные проблемы биологической и химической экологии: Матер. междунар. науч. конф. М., 2014. С. 30–34.

127. Крапивина Е.А., Шхагапсоев С.Х. Инвентаризация и мониторинг микобиоты на особо охраняемых природных территориях западной части Центрального Кавказа // Роль ботанических садов и охраняемых территорий в изучении сохранения разнообразия растений и грибов: Сб. тр. Ярославль, 2011. С. 184–186.

128. Крапивина Е.А., Шхагапсоев С.Х. Мониторинг приуроченности биоты макромицетов к основным лесообразующим породам Западной части Центрального Кавказа // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Матер. XII съезд РБО. Петрозаводск, 2008. Т. 2. С. 126–128.

129. Крапивина Е.А., Шхагапсоев С.Х. Редкие виды макромицетов для России, произрастающие на территории западной части Центрального Кавказа: Матер. междунар. конф. с элементами научной школы для молодежи. Астрахань, 2010. С. 261–264.

130. Крапивина Е.А., Шхагапсоев С.Х. Редкие виды макромицетов для России, произрастающие на территории западной части Центрального Кавказа: Матер. Всерос. конф. с междун. участием. Екатеринбург, 2015. С. 135–138.

131. Красная книга Грузинской ССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений / Ред. В.Я. Качарава. Тбилиси, 1982. 256 с. [на груз. яз.]

132. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики. Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Нальчик: Эль-Фа, 2000. 308 с.

133. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений / Отв. ред. И.В. Иванов, ред. И.В. Иванов, Р.И. Дзуев, С.Х. Шхагапсоев, М.Ч. Залиханов, С.К. Башиева, Х.А. Кетенчиев, А.М. Хатухов. Нальчик: Эль-Фа, 2000. 308 с.

134. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики. Черкесск: Нартиздат, 2013. 360 с.

135. Красная книга Краснодарского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Краснодар, 1994. 285 с.

136. Красная книга Краснодарского края. Т. 1. Растения и грибы. Краснодар: Дизайн-Бюро № 1, 2007. 640 с.

137. Красная книга Республики Адыгея. Ч. 1. Введение. Растения и грибы. Майкоп: Качество, 2012. 340 с.

138. Красная книга Республики Адыгея: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. Майкоп: РИПП Адыгея, 2000. 418 с.

139. Красная книга Республики Азербайджан. Т. 1. Флора. Баку, 2013. 670 с. [на азерб. яз.]

140. Красная книга Республики Армения. Растения. Ереван, 2010. 598 с.

141. Красная книга Республики Дагестан. Растения и животные. Махачкала: Дагестанское кн. изд-во, 2009. 552 с.

142. Красная книга Республики Ингушетия. Растения и Животные. Магас: Сердало, 2007. 368 с.

143. Красная книга Республики Крым. Растения, водоросли и грибы. Симферополь: ИТ АРИАЛ, 2015. 480 с.

144. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Владикавказ: Проект-Пресс, 1999. 248 с.

145. Красная книга Российской Федерации. Растения и грибы. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. 855 с.

146. Красная книга Ростовской области. Т. 2. Растения и грибы. Ростов-н/Д, 2014. 344 с.

147. Красная книга РСФСР. Растения. М.: Росагропромиздат, 1988. 591 с.

148. Красная книга РСФСР. Растения. М.: Росагропромиздат, 1988. 590 с.

149. Красная книга СССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Т. 2. М.: Лесная промышленность, 1984. 480 с.

150. Красная книга СССР. Т. 2. М.: Лесная промышленность, 1984. 478 с.

151. Красная книга Ставропольского края. Ставрополь: ИП Андреев И.В., 2013. Т. 1. Растения. 400 с.

152. Красная книга Ставропольского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Т. 1. Растения. Ставрополь: Полиграфсервис, 2002. 384 с.

153. Красная книга Чеченской Республики. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Ростов-на-Дону, 2007. 432 с.

154. Красная книга. Дикорастущие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране / Под ред. академика А.Л. Тахтаджяна. Л.: Наука, 1975. 202 с.

155. Красная книга. Дикорастущие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране / Под ред. А.Л. Тахтаджяна. Л.: Наука, 1975. 204 с.

156. Криворотов С. Б. Лишайники и лишайниковые группировки Северо-Западного Кавказа и Предкавказья. Краснодар: Изд-во КубГУ, 1997. 201 с.

157. Криворотов С. Б., Шхагапсоев С. Х. К изучению лихенофлоры Кабардино-Балкарского высокогорного заповедника // Бюллетень ГБС. 1993. Вып. 167. С. 30–34.

158. Криворотов С. Б., Шхагапсоев С. Х. Новые для Северного Кавказа виды лишайников из Кабардино-Балкарского высокогорного заповедника. Интродукция и акклиматизация деревьев и кустарников на юге России // Сб. тр. Краснодар, 1996. С. 57–62.

159. Криворотов С.Б., Шхагапсоев С. Х. К изучению флоры лишайников Кабардино-Балкарского высокогорного заповедника: Актуальные вопросы экологии // Сб. тр. Краснодар, 1998. С. 11–15.

160. Кудряшова Г.Л. Род Lilium на Кавказе // Новости систематики высших растений. Л.: Наука, Ленингр. отд. 1971. Т. 8. С. 95–108.

161. Куксина Н.В. Моделирование антропогенного воздействия на дикорастущие популяции раннецветущих растений в Сочинском районе / Н.В. Куксина, О.В. Григорьева, В.Э. Скворцов, М.Н. Ковалева, Т.В. Чалая // Сохранение биоразнообразия растений в природе и при интродукции: Матер. межд. науч. конф. Сухум: Краснодарагроспецпроект-Плюс, 2006. С. 299–302.

162. Кухарова И.В. Охрана бештаугорского эндема Cotoneaster nefedovii Galushko // Редкие и исчезающие виды растений и животных, флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране. Ставрополь, 1986. С. 47 – 48.

163. Лекарственные растения. Иллюстрированный энциклопедический словарь. М.: Эксмо, 2007. 768 с.

164. Литвинская С.А. Атлас растений природной флоры Кавказа. М.: ЗАО ЛАКОЛ, 2011. 364 с.

165. Литвинская С.А. Редкие и исчезающие виды флоры Чечено-Ингушской АССР // Растительные ресурсы. Ч.3. Изд-во Ростовского ун-та, 1986. С. 279 – 290.

166. Лозина-Лозинская А.С. Род Muscari Mill // Флора СССР. М.; Л.: Изд.-во АН СССР, 1935. Т. 4. С. 498.

167. Лорткипанидзе А. Роды Castanea Mill., Quercus L. // Флора Грузии. Тбилиси, 1947. Т. 3. С. 37–39.

168. Мазнев Н.И. Лекарственные растения: 1500 наименований лекарственных растений, сборов и рецептов. Описание, свойства, применение, противопоказания. М.: ИКТЦ Лада, ИД РИПОЛ-Классик, Изд-во Дом. XXI век, 2006. 1056 с.

169. Макарова И.И. Лишайники Учлесхоза Лес на Ворскле // Уч. зап. Сер. Биологичкеские науки. ЛГУ, 1970. Вып. 52. № 351. С. 32–40.

170. Макрый Т.В. Лишайники рода Sticta (Lobariaceae) в России // Бот. журн. 2008. Т. 93. № 2. С. 304–316.

171. Меркулова О.С., Урбанавичюс Г.П. Лишайники Красной книги РФ в Оренбургской области // Тр. междунар. конф., посвящ. 100-летию начала работы проф. А.С. Бондарцева в БИН РАН. СПб., 2005. С. 407–409.

172. Михеев А.Д. Iridaceae Juss // Конспект флоры Кавказа. СПб: Изд-во Санкт-Петербургского ун-та, 2006. Т. 2. С. 102–114.

173. Михеев А.Д., Успенская М.С., Тихомиров В.Н. Paeonia kavachensis Aznav // Красная книга РСФСР. М.: Росагропромиздат, 1988. С. 336–337.

174. Мордак Е.В. Род Fritillaria L. (Liliaceae) во флоре Кавказа // Новости систематики высших растений. Л.: Наука, 1998. Т. 31. С. 12–22.

175. Мордак Е.В. Род Fritillaria. Конспект флоры Кавказа. СПб., 2006. Т. 2. С. 76–79.

176. Нахуцришвили И.Г. (Ред.). Флора споровых растений Грузии. Конспект. Тбилиси: Мецниереба, 1986. 885 с.

177. Невский С.А. Ятрышниковые – Orchidaceae Lindl // Флора СССР. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1935. Т. 4. С. 589–730.

178. Нечаев Ю.А. Лесные богатства Кабардино-Балкарии. Нальчик, 1960. 144 с.

179. Николаев И.А. Редкие виды грибов-макромицетов в Республике Северная Осетия // Новости сист. низших раст. СПб., 1999. Т. 33. С. 96–98.

180. Николаев И.А. Макромицеты Республики Северная Осетия-Алания // Новости сист. низших раст. СПб., 2001. Т. 35. С. 93–105.

181. Николаева Т.Л. Флора споровых растений СССР. Т. 6: Грибы (2). Ежовиковые грибы. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1961. 433 с.

182. Определитель лишайников России. Вып. 10. СПб.: Наука, 2008. 515 с.

183. Определитель лишайников России. Вып. 9. Фусцидеевые, Телосхистовые. СПб.: Наука, 2004. 339 с.

184. Определитель лишайников СССР. Вып. 3. Калициевые, Гиалектовые. Л.: Наука, 1975. 275 с.

185. Определитель лишайников СССР. Вып. 5. Кладониевые, Акароспоровые. Л.: Наука, 1978. 305 с.
186. Панеш О.А. Морфоонтогенетические особенности Cyclamen coum Mill в условиях предгорной зоны Адыгеи // Флора Нижнего Дона и Северного Кавказа: структура, динамика, охрана, проблемы использования: Тез. докл. науч.-практ. конф. / Отв. ред. В.В. Федяева. Ростов н/Д: Изд-во РГУ, 1991. С. 80–82.
187. Плантариум. Определитель растений on-line. Открытый атлас растений и лишайников России и сопредельных стран. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.plantarium.ru>, Дата обращения: 29.12.2016.
188. Попов К.П. Декоративные растения интродуценты // Природные ресурсы Республики Северная Осетия-Алания: Растительный мир. Владикавказ: Проект-Пресс, 2000. С. 369–383. 544 с.
189. Потемкин А.Д., Дорошина Г.Я. К флоре печеночников российской части Кавказа // Новости систематики низших растений, 2009. Т. 43. С. 377–391.
190. Потемкин А. Д., Софронова Е. В. Печеночники и антоцеротовые России. СПб.; Якутск, 2009. Т. 1. С. 343–356.
191. Прима В.М. Субнивальная флора Восточного Кавказ, ее состав, эколого-биологический и географический анализ // Флора и растит. Восточного Кавказа / Сб. статей преподав. каф. ботаники Чечено-Ингуш. гос. ун-та. Орджоникидзе, 1974 а. С. 46 – 69.
192. Прима В.М. К изучению субнивальной флоры верховий реки Шаро-Аргун // Флора и растит. Восточного Кавказа / Сб. статей преподав. каф. ботаники Чечено-Ингуш. гос. ун-та. Орджоникидзе, 1974 б. С. 70 – 85.
193. Растительные ресурсы СССР. Цветковые растения, их химический состав, использование. Семейства Magnoliaceae–Limoniaceae / Отв. ред. корр. АН СССР А.А. Федоров. Л.: Наука, 1984. 460 с.
194. Растительные ресурсы СССР. Цветковые растения, их химический состав, использование. Семейства Rutaceae – Elaeagnaceae / Отв. ред. П.Д. Соколов. Л.: Наука, 1988. 357 с.
195. Растительные ресурсы СССР. Цветковые растения, их химический состав, использование. Семейство Asteraceae / Отв. рад. П.Д. Соколов. Л.: Наука, 1993. 352 с.
196. Растительные ресурсы СССР. Цветковые растения их химический состав, использование. Семейства Hydrangeaceae–Haloragaceae / Отв. ред. П.Д. Соколов. Л.: Наука, 1987. 326 с.
197. Растительные ресурсы СССР: Цветковые растения, их химический состав, использование. Семейства Caprifoliaceae – Plantaginaceae / Отв. ред. П.Д. Соколов. Л.: Наука, 1990. 328 с.
199. Редкие и исчезающие виды природной флоры СССР, культивируемые в ботанических садах и других интродукционных центрах сраны. / Отв. ред. П.И. Лапин. М.: Наука, 1983.
200. Слонов Л. Х., Слонов Т. Л., Ханов З. М. Эколого-физиологические особенности лишайников горной системы Центральной части Северного Кавказа. Нальчик: Эльбрус, 2009. 160 с.
201. Слонов Т. Л. Лихенофлора Кабардино-Балкарии и ее анализ. Нальчик: Эльбрус, 2002. 131 с.
202. Соколов П.П., Осканова Е.С., Прима В.М. Лекарственные растения. Грозный: Чеч.-Инг. кн. изд-во, 1082. 160 с.
203. Тайсумов М. А. Обновленный список охраняемых и рекомендуемых к охране видов растений флоры Чеченской Республики // Вестник академии наук Чеченской Республики. 2011. Вып. 1(14). С. 68–74.
204. Тайсумов М.А. Деревья и кустарники Чеченской Республики. Грозный, 2019. 305 с.
205. Тайсумов М.А. К охране видов Silene L. Чечено-Ингушетии. Редкие и исчезающие виды растений и животных флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране. Грозный, 1989. С. 93.
206. Тайсумов М.А. Папоротники во флоре Чеченской Республики и состояние их популяций. Материалы XIV Международной конференции Биологическое разнообразие Кавказа 5–6.11.2012. г. Махачкала. С. 344 – 347.
207. Тайсумов М.А. Подсемейство Caryophylloideae во флоре Северного Кавказа. Грозный, 2011. 352 с.
208. Тайсумов М.А., Абдурзакова А.С., Астамирова М.А-М. Грибы (биология, экология, хозяйственное значение). Грозный, 2013. 188 с.
209. Тайсумов М.А., Астамирова М.А-М., Байбатырова Э.Р. Конспект лесной флоры Чеченской Республики. Грозный, 2016. 141 с.
210. Тайсумов М.А., Кушалиева Ж.А., Саламов А.К, Крапивина Е.А. Ксилотрофные базидиомицеты долины р. Терек // Актуальные проблемы биологии и экологии / Матер. Всерос. науч-практич. конфер. Грозный, 2013. С. 184 – 191.
211. Тайсумов М.А., Магомадова Р.С. Ксерофиты Российского Кавказа: общая характеристика, классификация и поликомпонентный анализ. Махачкала, 2017. 225 с.
212. Тайсумов М.А., Магомадова Р.С., Абдурзакова А.С. Конспект флоры Терско-Кумской низменности. Грозный, 2013. 129 с.
213. Тайсумов М.А., Магомадова Р.С., Абдурзакова А.С., Астамирова М.А-М., Исраилова С.А., Хасуева Б.А., Ханаева Х.Р. Конспект флоры ксерофитов Российского Кавказа. Махачкала, 2017. 117 с.
214. Тайсумов М.А., Магомадова Р.С., Умаров М.У., Астамирова М.А-М, Багмет Л.В., Абдурзакова А.С. Ксерофильные реликты флоры Северного Кавказа. Ботанический журнал, 2019. 104, 9. С. 1446 – 1459.
215. Тайсумов М.А., Омархаджиева Ф.С. Анализ флоры Чеченской Республики. Грозный: АН ЧР, 2012. 320 с.
216. Тайсумов М.А., Теймуров А.А. Новые виды петрофитов из Южного Дагестана. Бюл. МОИП. Отд. Биол.

2010. Т. 115. Вып. 1. С. 70 – 73.

217. Тайсумов М.А., Теймуров А.А. Два новых вида с Северного Кавказа. Бюл. МОИП. Отд. Биол. 2009. Т. 114. Вып. 5. С.68 – 70.

218. Тайсумов М.А., Теймуров А.А. К вопросу о систематическом положении Dianthus tichomirovii. Бюл. МОИП. Отд. Биол. Т. 114. № 2. 2009. С. 77.

219. Тайсумов М.А., Умаров М.У., Абдурзакова А.С., Астамирова М.А-М., Исраилова С.А., Магомадова Р.С. Флора галофитов Терско-Кумской низменности и ее анализ. Грозный, 2014. 124 с.

220. Умаров М.У., Тайсумов М.А. Конспект флоры Чеченской Республики. Грозный, 2011. 152 с.

221. Урбанавичюс Г. П. Список лихенофлоры России. СПб.: Наука, 2010. 194 с.

222. Урбанавичюс Г. П., Урбанавичене И. Н. Лишайники заповедников России // Современное состояние биологического разнообразия на заповедных территориях России / Отв. ред. О. М. Афонина, Н. С. Голубкова. Вып. 3: Лишайники и мохообразные. М., 2004. С. 1–235.

223. Флора Европейской части СССР. Т. IV. Л.: Наука, 1979. 356 с.

224. Ханов З.М. Редкие виды лишайников Центрального Кавказа в пределах Кабардино-Балкарской Республики, их статус и меры охраны // Междунар. научно-исслед. журн. Екатеринбург: Импекс, 2013. № 9 (16). С. 66–71.

225. Ханов З.М. Эколого-физиологическая характеристика лишайников охраняемых территорий Кабардино-Балкарской Республики: Дис. … канд. биол. наук. СПб. 195 с.

226. Ханов З. М., Степанчикова И. С. Находка Lepraria diffusa (J. R. Laundon) Kukwa на Кавказе // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Т.17. № 4 (2). 2015.

227. Цвелёв Н.Н. Злаки СССР. Л.: Наука, 1976. 788 с.

228. Цвелев Н.Н. Порядок Частуховые (Alismataceae) // Жизнь растений. Т. 6. / Под ред. акад. АН СССР А.Л. Тахтаджяна. М.: Просвещение, 1982. С. 9 – 24.

229. Черепанов С. К. Сосудистые растения России и сопредельных государств. С.-Пб.: Мир и семья-95, 1995. 990 с.

230. Шевченко Г.Т. Iris scariosa Willd. ex Link на Северном Кавказе // Флора Северного Кавказа и вопр. ее истории. Вып. 3. Ставрополь, 1979. С.78 – 84.

231. Шевченко Г.Т. Виды подрода Ксиридион на Ставрополье // Роль регионал. советов ботан. садов в изучении и рациональн. использования растительн. ресурсов. Ставрополь, 1994. С.149 – 155.

232. Шевченко Г.Т. Ирис ложноненастоящий – эндем Предкавказья // Флористич. и геоботан. исследован. в Европейской России: Матер. Всероссийской научн. конфер., посвящен. 100-летию со дня рожден. проф. А.Д. Фурсаева. Саратов: Изд-во Саратовского педаг. ин-та, 2000. С. 56 – 57.

233. Шевченко Г.Т. Некоторые биологические особенности редких и эндемичных растений Северного Кавказа // Воспроизводство, охрана и рациональное использование природных растительных ресурсов. Тр. Ставропольского НИИ сельского хоз-ва. Ставрополь, 1983. С.107 – 119.

234. Шевченко Г.Т. Редкие и эндемичные виды ириса Предкавказья // Охрана и рациональное использование растительного мира Ставропольского края. Тр. Ставропольского НИИ сельского хоз-ва. Ставрополь, 1986. С. 43 – 52.

235. Шевченко Г.Т. Семенное размножение горицвета весеннего в природе и культуре // Вопросы обогащения генофонда в семеноведении интродуцентов. Тез. докл. VIII Всесоюзн. совещания. М., 1987. С. 149 – 150.

236. Шевченко Г.Т. Эндемичные виды ириса для озеленения на Ставрополье // Актуальные вопросы экологии и охраны природы Ставропольского края и сопредельных территорий. Ставрополь, 1995. С. 99 – 100.

237. Шевченко Г.Т., Бюлль Л.Т. К изучению редкого вида журавельника Стевена // Воспроизводство, охрана и рациональное использование природных растительных ресурсов. Ставрополь, 1983. С.163 – 168.

238. Шишлова Ж.Н. Астрагал шерстистоцветковый – Astragalus dasyanthus Pall // Редкие и исчезающие виды растений, грибов и лишайников Ростовской области. Ростов-на-Дону: Пайк, 1996. С. 125 – 126.

239. Шхагапсоев С. Х. Сохраним навечно (Материалы для Красной книги Кабардино-Балкарии). Нальчик: КБГАУ им. В. М. Кокова, 2016. 187 с.

240. Шхагапсоев С. Х., Кожоков М. Х., Криворотов С. Б. Лишайники Кабардино-Балкарского государственного заповедника. Нальчик. Краснодар, 2000. 76 с.

241. Шхагапсоев С. Х., Крапивина Е. А. Макромицеты лесных экосистем Кабардино-Балкарии. Нальчик: Полиграфсервис и Т, 2004. 96 с.

242. Шхагапсоев С. Х., Слонов Т. Л, Криворотов С. Б. Лишайники Кабардино-Балкарского государственного заповедника // Доклады Адыгской (Черк.) МАН. 1996. Т. 2. № 1. С. 96–99.

243. Шхагапсоев С. Х., Харзинов З. Х., Игнатов М. С. Листостебельные мхи Кабардино-Балкарии. Нальчик: Эльбрус, 2012. 212 с.

244. Эфедра // Лесная энциклопедия. Т. 2. / Главн. ред. Г.И. Ворообъев. М.: Советская энциклопедия, 1986. 631 с. (С. 588).

245. Akatova T. V., Kharzinov Z. Kh., Ignatova E. A., Ignatov M. S. On three rare species of Orthotrichum (Orthotrichaceae, Musci) in the Caucasus // Arctoa. 2004. Vol. 13. P. 41–49.

246. Conard H. S., Redfern P. L. How to know the mosses and liverworts. 2nd ed. Revised by P. L. Redfearn, Jr. Wm.C. Brown Co. Puhl. Dubuque, Iowa. 1979. 302 p.

247. Dull R. Zeigerwerte von Laub- und Lebermoosen // Scripta geobotanica. Verlag Erich Goltze KG, Gottingen. 1991. Vol. 18. P. 175–222.

248. Ignatov M. S., Afonina O. M. Check-list of mosses of the former USSR // Arctoa. 1992. Vol. 1(1-2). P. 1–85.

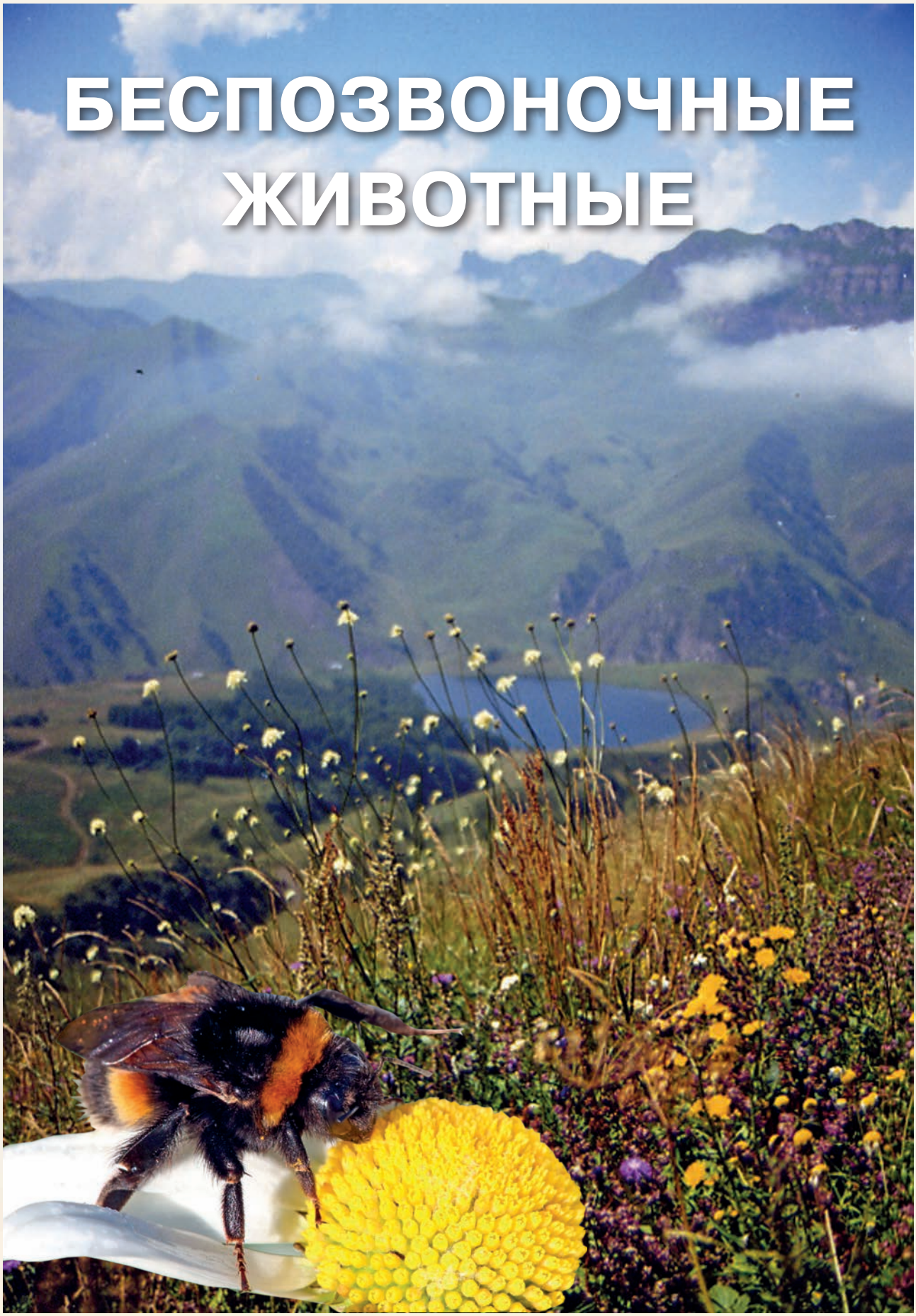
249. Kharzinov Z., Portenier N., Ignatova E., Shhagapsoev S., Ignatov M. Rare species and preliminary listofmosses of the Kabardino-Balkaria (Caucasus) // Arctoa. 2004. Vol.13. P. 33–40.

250. Otte V. Flechten und Moose im Gebiet des Bolschoi Tchatsch (NW-Kaukasus) – ein eerste Ubersicht, erganzt durche inige von D. Benkert bestimmte Pezizales. Feddes Repert. 2001. 112 (7-8): 565–582.

251. Warnstorf C. Zur Bryogeographie des Russusches Reiches. Eine Errinerung an Dr. Zickendrath // Hedwigia. 1913–53 p.

II
ЖИВОТНЫЕ

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

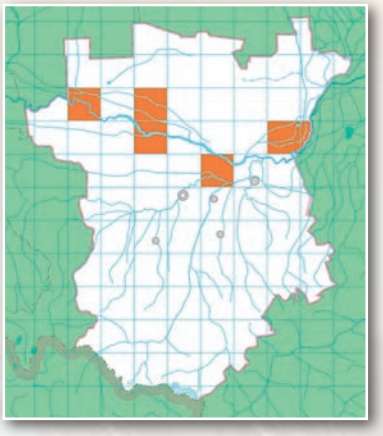


РАЗДЕЛ 9
НАСЕКОМЫЕ – INSECTA

ДЕДКА ЖЕЛТОНОГИЙ

ОТРЯД
СТРЕКОЗЫ
ODONATA
СЕМЕЙСТВО
ДЕДКИ
GOMPHIDAE

ДЕДКА ЖЕЛТОНОГИЙ
GOMPHUS FLAVIPES
(Charpentier, 1825)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

4. Неопределённые по статусу. Вид внесен в Красную книгу ЧР [3], РД [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания вида – Least Concern (LC) [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

VU A2ac (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Стрекозы средней величины желтой или зеленовато-желтой окраски.

Брюшко черное с желтой полосой от 1 до 7-го сегмента. Ноги в основном желтые. Бедра и голени с хорошо развитыми желтыми продольными полосками.

Желтая или желто-зеленая доплечевая полоса на груди тянется до самого основания средней пары ног. Затылок сзади без мелких черных зубчиков в один ряд.

Длина тела 50–55 мм, брюшко 37–40 мм, заднее крыло 30–34 мм. Личинки толстые и широкие, на конце брюшка анальная пирамида. Хвостовых жабр нет. Окраска тела меняется от светло-желтой до серо-желтой.

Тело покрыто волосками и щетинками. Длина личинок 31–35 мм.

Голова плоская, сердцевидная. Маска плоская, боковые и подбородочные щетинки отсутствуют. Антенны 4-члениковые.

Лапки передней и средней пар ног 2-члениковые, лапки задней пары ног 3-члениковые, на голенях передней и средней пар ног имеются копательные зубцы [2].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Средняя и Южная Европа, на востоке доходит до Прибайкалья. Ареал на территории республики охватывает только степную зону.

Частичны залеты в предгорную зону до высоты 500 метров над уровнем моря. Придерживается прибрежных участков текучих вод.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В 50-е годы XX века был обычным, широко распространенным в республике видом, встречался по всей пойме Терека, Сунжи и других рек. В настоящее время отмечен по берегам рек в окрестностях Шелковского и Наурского районов. Количественные показатели региональных популяций специально не изучались и до сих пор не известны.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гетеротопный вид, приуроченный к крупным медленно текущим рекам, крупным озерам с заметным течением, обширным заводям рек.

Лёт: июнь–август. Откладка яиц осуществляется непосредственно в воду. Решающим фактором для развития яиц является температура (оптимальная – 20–22 °С, при температуре ниже 20 °С развитие замедляется).

Личинки обитают в песчаном донном субстрате, содержащем детрит. Относятся к группе потамофилов.

Живут преимущественно на глубинах от 1 до 8 м. При пересыхании водоема личинки всасывают в анальную кишку обводненный ил и зарываются в грунт. В таком состоянии они могут пережидать длительные периоды засухи.

Фаза личинки длится не менее 2 лет. Вылет взрослой стрекозы из шкурки проходит на берегу [5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Негативно влияют: мелиоративные работы, пересыхание пойменных водоемов, загрязнение воды, накопление токсических веществ в грунте водоемов, где живут личинки.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Специальные меры охраны не разработаны. Соблюдение режима водоохранных зон водоемов.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Чернышев, 1984; 2. Кетенчиев, Харитонов, 1998; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 5. Кетенчиев, Тихонова, 2011; 6. IUCN, 2019; 7. Кетенчиев и др., 2020; 8. Неопубликованные данные авторов.

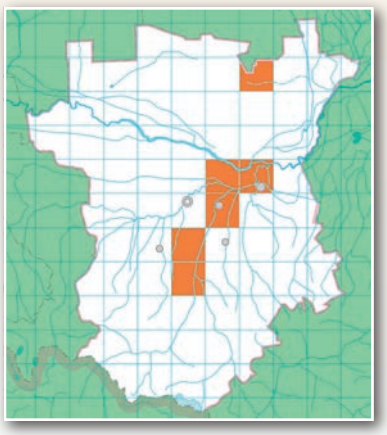
АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: http://nature.doublea.ru/index.php?p=113702012005.

КОРОМЫСЛО РЫЖЕВАТОЕ

ОТРЯД
СТРЕКОЗЫ
ODONATA
СЕМЕЙСТВО
КОРОМЫСЛА
AESHNIDAE

КОРОМЫСЛО РЫЖЕВАТОЕ
ANACIAESCHNA ISOSCELES
(Müller, 1767)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие. Вид внесен в Красную книгу ЧР [2], РД [3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

EN A2ac; B1ab(i,ii,iii); B2ab(i,ii,iii) (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Тело коричневое, глаза зеленые. Крылья прозрачны и не окрашены, на втором брюшном сегменте – треугольное черное пятно.

Глаза соприкасаются друг с другом на некотором отрезке. Грудь и брюшко монотонно коричневые, без голубых отметин.

Лоб без полного Т–образного черного рисунка. Глаза зеленые. Бедра рыжие, голени и лапки черные. Жилки на крыльях черноваты.

При посадке принимают вертикальную позу со свисающим вниз брюшком. В основании задних крыльев имеется интенсивно-янтарное пятно.

Яйцеклад короткий, задний конец его не заходит даже за конец последнего сегмента брюшка. Лет: конец мая – август. Длина 62–66 мм, брюшко – 47–51 мм, заднее крыло – 39–42 мм [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал вида включает Европу, Северную Африку, Переднюю и Среднюю Азию. Вид тяготеет к лесным массивам на низменности и в предгорьях.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Эти стрекозы населяют разнообразные пресные водоемы со стоячей водой и водными растениями, небольшие реки и каналы с медленно текущей водой.

В сборах встречаются единично. На территории ЧР вид обнаружен на озере Степная жемчужина, в окрестностях Сары-Су и Джалки, по берегам Сунжи и Аргуна. Данные по численности отсутствуют.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Населяет влажные места с густой растительностью.

Раньше многих других стрекоз выходит из зимней спячки. Летает с мая по август. Чаще летают вблизи стоячих водоемов, охотясь на различных двукрылых. Обладают быстрым полетом.

Самки откладывают яйца в ткани водных растений, поэтому предпочитают заросшие водоемы. Личинки вылупляются через 2 недели, а через 2 года становятся взрослыми стрекозами.

Личинки, как и имаго, являются активными хищниками, охотясь на дне водоема за различными водными беспозвоночными.

Лет начинается в первой половине лета. Развитие личинок длится около двух лет [4, 5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Основным лимитирующим фактором является осушение, загрязнение и засоление водоема, где они развиваются.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Для сохранения численности вида важно сохранение водоемов, защита их от посещения скотом и домашней птицей, уничтожения водной растительности.

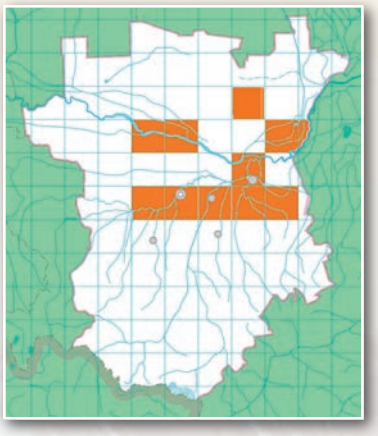
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Кетенчиев, Харитонов, 1998; 2. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 3. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 4. Кетенчиев, Тихонова, 2011; 5. Кетенчиев и др., 2017; 6. IUCN, 2019; 7. Кетенчиев и др., 2020; 8. Неопубликованные данные авторов.

АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: http://macroid.ru/showgallery.php?cat=2060.

КОГТЕДЕДКА ПОХОЖИЙ



ОТРЯД
СТРЕКОЗЫ
ODONATA
СЕМЕЙСТВО
ДЕДКИ
GOMPHIDAE

КОГТЕДЕДКА ПОХОЖИЙ
ONYCHOGOMPHUS ASSIMILIS
(Schneider, 1845)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие. Вид занесен в Красную книгу ЧР [2], РД [4], РИ [3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Уязвимый вид – Vulnerable (VU) [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

VU A2ac (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Относительно крупная стрекоза контрастной черно-желтой окраски с прозрачными крыльями, не имеющими рисунка.

Длина тела 50–55 мм, длина переднего крыла 31–34 мм. Задние крылья самцов имеют округлую выемку в основании, у самок – закруглены.

Глаза на темени широко расставлены (разделены промежутком). Ноги короткие, задние бедра в вытянутом состоянии достигают только основания брюшка.

Имеет сливающиеся линии чёрного цвета на боках груди, которые образуют две широкие чёрные полосы, заметные даже издали.

Верхние анальные придатки самцов сбоку имеют характерную форму наподобие клюва орла. Верхняя губа с хорошо выраженным черным ободком, на боках груди широкие черные полосы, на тергитах брюшка черные пятна с узкими длинными выступами по бокам [1, 6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал вида включает Турцию, Закавказье, Иран, Туркмению. На территории Дагестана обнаружен в равнинно-предгорной части.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Данный вид населяет реки в предгорных районах с прохладной водой и тенистым руслом, с галечным дном. В Чеченской Республике – в равнинно-предгорной части, на прудах и озерах, по берегам Терека, Сунжи и ее притоков.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Предпочитает различные типы проточных водоёмов, часто с каменистым дном.

Лёт в июне–июле. Самки откладывают яйца в воду в места с замедленным течением. На брюшке на 7–9 сегментах личинок имеются крупные спинные шипы и бугорки – тупые, довольно крупные.

Личинки обитают в реках, под камнями и на песчаном дне. Развитие личинок длится 2–3 года. Личинки питаются донными личинками насекомых, червями и мелкими моллюсками.

Имаго летает в июне–августе, причем держится у самого берега, часто сидит на прибрежных камнях, яйца откладывает в воду на участках с замедленным течением [5, 7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Основными лимитирующими факторами для большинства стрекоз является состояние тех водоемов, где они размножаются.

К основным угрозам для данного вида относятся пересыхание небольших горных рек, забор воды на полив, загрязнение воды, добыча речного гравия.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Изучить биологию и экологию, уточнить ареал вида.

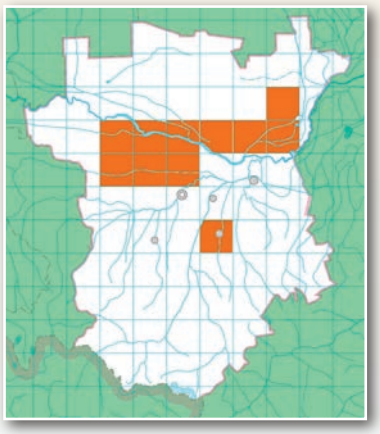
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Кетенчиев, Харитонов, 1998; 2. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 3. Красная книга Республики Ингушетия, 2009; 4. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 5. Кетенчиев, Тихонова, 2011; 6. Амхаева Л.Ш., 2015; 7. Кетенчиев и др., 2017; 8. IUCN, 2019; 9. Кетенчиев и др., 2020; 10. Неопубликованные данные авторов.

АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: http://www.macromia.nl/

СТРЕЛКА КРАСИВАЯ



ОТРЯД
СТРЕКОЗЫ
ODONATA
СЕМЕЙСТВО
СТРЕЛКИ
COENAGRIONIDAE

СТРЕЛКА КРАСИВАЯ
COENAGRION SCITULUM
(Rambur, 1842)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности. Вид внесен в Красную книгу ЧР [2], РД[3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания вида – Least Concern (LC) [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

VU A2ac (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Длина 30–33 мм, длина брюшка 20–27 мм, длина заднего крыла 14–20 мм. Брюшко длинное и тонкое. Средняя лопасть переднеспинки тупотреугольной формы.

Рисунок на II тергите брюшка имеет вид чаши. У самца на брюшных сегментах сверху преобладает черный цвет окраски; только передняя часть сегментов голубого цвета, один из сегментов сверху целиком черного цвета.

Конец брюшка целиком голубой, за исключением черных анальных придатков. У самцов верхние анальные придатки длиннее нижних, на конце загнутые и заостренные.

У самок все сегменты брюшка имеют двухцветную окраску – чёрные с зелёным пятном в передней части [1, 5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Вид распространен от Западной Европы до Кавказа, Турции и Ирана, изолированные фрагменты ареала есть в Средней Азии. В Чеченской Республике вид встречается в степной зоне в Шелковском и Надтеречном районах, в окрестностях Шали.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Вид населяет стоячие или медленно текущие, преимущественно мелкие и теплые водоемы с хорошо развитой водной растительностью. Стенотопный, чрезвычайно локальный и критически малочисленный вид.

В связи с крайне небольшим радиусом активности стрекоз немногие возможные ценопопуляции находятся в полной изоляции.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Время лёта: май–июнь. Вид придерживается естественных и искусственных стоячих водоемов и временных водоемов. Личинки развиваются в стоячих или изредка, медленнотекущих водоемах с богатой растительностью, как правило, небольших, мелких и теплых.

Яйца откладываются самками на нижнюю сторону плавающих и погруженных в воду листьев водных растений, помимо этого в ткани мертвых растений и в затонувшие стволы деревьев.

При этом, самка под воду обычно не спускается, а только погружает своё брюшко. Самец всегда сопровождает самку при откладывании ею яиц. Личинка зелено-желтоватая или желто-коричневая с множеством темных точек.

Личинка полупрозрачная, благодаря чему становится практически незаметной среди водной растительности. Тело гладкое, длиной 19–21 мм. Личинки держаться на глубине 0,1–0,5 м. Их развитие длится около года [4].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

На всех стадиях развития может быть уязвим к неблагоприятному изменению привычных стаций и конкуренции со стороны более крупных и массовых видов, а на преимагинальных стадиях – также к загрязнению и сокращению естественных водоемов и прибрежной травянистой растительности.

Изолированные ценопопуляции могут оказываться под угрозой вырождения.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Запретить нарушение сложившихся гидрологических условий, уничтожение прибрежной травянистой растительности. Исключить загрязнения водоемов и прибрежных участков.

При низкой численности вида не допускать умерщвление особей.

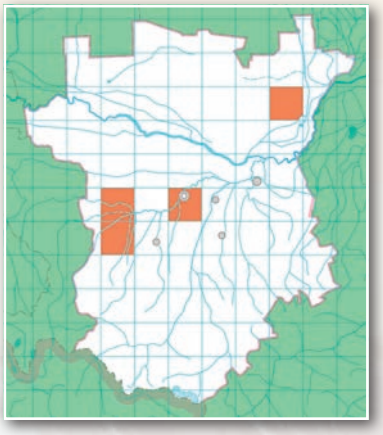
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Кетенчиев, Харитонов, 1998; 2. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 3. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 4. Кетенчиев, Тихонова, 2011; 5. Кетенчиев и др., 2017; 6. IUCN, 2019; 7. Кетенчиев и др., 2020; 8. Неопубликованные данные авторов.

АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: https://www.google.com/url.

ЛЮТКА ТЕМНО-ЗЕЛЕНАЯ



ОТРЯД
СТРЕКОЗЫ
ODONATA
СЕМЕЙСТВО
ЛЮТКИ
LESTIDAE

ЛЮТКА ТЕМНО-ЗЕЛЕНАЯ
*LESTES VIRIDIS (*Vander Linden, 1825)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности. Вид внесен в Красную книгу ЧР [2], РД [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания вида – Least Concern (LC) [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

VU A3ac (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

На темени за усами имеется борозда. Птеростигма светлая, буровато-желтая. У самца средняя часть верхних анальных придатков изнутри без шипов и зубчиков. У самок створки яйцеклада с грубыми зубчиками, основные пластинки яйцеклада сбоку округленные. Грудь и брюшко сверху металлически-бронзово-зеленые, часто сильно блестящие. В покое крылья держит распростертыми. Длина брюшка 30–39 мм, длина крыльев 23–28 мм [1, 6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Средиземноморский вид. Встречается в основном в низменной зоне республики. Нами отмечены отдельные особи у водоемов в окрестностях с. Давыденко, с. Самашки, оз. Степной жемчужины и Грозненского водохранилища.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Обитает в окрестностях небольших стоячих водоемов. Редкий вид, численность неустойчива.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Лет имаго в мае–октябре. Яйца откладывают в растения в сопровождении самца, держащего самку за переднеспинку и придерживающего субстрат [5, 7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Недостаток естественных мест обитания, осушение водоемов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Изучение биологии вида в целях разработки тактики и стратегии защиты, выявление мест зимовки и размножения зимних и летних колоний для организации строгой охраны и запрета на посещение.

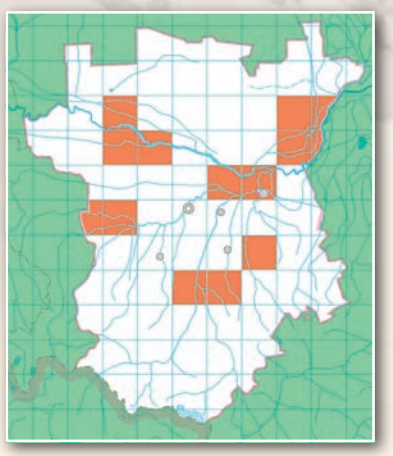
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Кетенчиев, Харитонов, 1998; 2. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 3. Кетенчиев, Абдурахманов и др., 2007; 4. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 5. Кетенчиев, Тихонова, 2011; 6. Амхаева Л.Ш., 2015; 7. Кетенчиев и др., 2017; 8. IUCN, 2019; 9. Кетенчиев и др., 2020; 10. Неопубликованные данные авторов.

АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: https://www.google.com/url.

СТРЕКОЗА РЫЖАЯ



ОТРЯД
СТРЕКОЗЫ
ODONATA
СЕМЕЙСТВО
СТРЕКОЗЫ НАСТОЯЩИЕ
LIBELLULIDAE

СТРЕКОЗА РЫЖАЯ
LIBELLULA FULVA (Müller, 1764)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие. Вид имеет малую численность и спорадически распространен на значительной территории. Вид внесен в Красную книгу ЧР [2], РД [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания вида – Least Concern (LC) [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

VU A3ac (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Рыжая стрекоза – разнокрылая стрекоза средней величины. Глаза соприкасаются, их задний край без полукруглого выступа посередине. Передние и задние крылья разной формы. Крыловой треугольник на переднем крыле вытянут поперёк крыла, на заднем – вдоль. Характерные видовые признаки: задние крылья с большим тёмным пятном на основании; нижняя губа вся чёрная; тело рыжеватое. Брюшко взрослого самца с голубым или синим налётом, у основания и на 8–10 сегментах с чёрными полосками. У самки и молодого самца 4–10 сегменты брюшка с чёрными полосками. Длина брюшка – 26–29 мм, длина заднего крыла – 35–38 мм [1, 6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Вид распространен в Европе, включая всю европейскую часть бывшего СССР.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Не может обитать в загрязнённых водоёмах, поэтому численность сокращается. Отмечен в окрестностях небольших стоячих водоемов. Редкий вид, численность неустойчива.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Летает с конца мая до глубокой осени. Встречается у стоячих или медленно текущих водоёмов различных типов и размеров с богатой растительностью и обязательно окружённых поясом тростниковой или камышовой растительности [5, 7]. Самки откладывают яйца непосредственно в воду ударом конца брюшка во время полёта. Личинки типа настоящей стрекозы, с коротким и широким телом и шлемовидной маской, живут в стоячих заросших водоёмах. Они держатся преимущественно на дне, часто в слое ила. Развитие личинок длится до двух лет.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Загрязнение водоёмов, в которых происходит развитие личинок, исчезновение характерной прибрежной растительности. Это происходит из-за усиления антропогенной нагрузки на природные водоёмы. Большое количество стрекоз гибнет в результате столкновения с автотранспортом в пределах автотрасс с интенсивным движением.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Изучение биологии вида в целях разработки тактики и стратегии защиты, сокращение антропогенной нагрузки и загрязнение водоемов.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Кетенчиев, Харитонов, 1998; 2. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 3. Кетенчиев, Абдурахманов и др., 2007; 4. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 5. Кетенчиев, Тихонова, 2011; 6. Л.Ш. Амхаева, 2015; 7. Кетенчиев и др., 2017; 8. IUCN, 2019; 9. Кетенчиев и др., 2020; 10. Неопубликованные данные авторов.

АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: https://classpic.ru/blog/strekoza-foto.html/ryzhaya-strekoza.

БОЛИВАРИЯ КОРОТКОКРЫЛАЯ

ОТРЯД
БОГОМОЛОВЫЕ
MANTODEA
СЕМЕЙСТВО
БОГОМОЛЫ
MANTIDAE

БОЛИВАРИЯ КОРОТКОКРЫЛАЯ
BOLIVARIA BRACHYPTERA Pallas, 1773.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие. Вид внесен в Красную книгу ЧР [5], РИ [6], РД [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Least Concern (LC) – «Минимальная угроза вымирания» (Е.Н. Терсков).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Средний по размеру богомол, длина самца 34–45, самки 37–53 мм. Буровато-серый, надкрылья с беловатым передним краем, нерезким, темным кольцом около середины и такого же цвета перевязью перед вершиной. Крылья дымчатые с черно-фиолетовой каймой по краю [1]. Надкрылья и крылья укороченные.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

В России населяет юг степной и полупустынную зоны на севере до Воронежской обл., на востоке – до Южного Урала [2]. Общий ареал вида включает Крым, Кавказ, Закавказье, Среднюю и Малую Азию, Сирию, Афганистан, Иран, Казахстан, Западный Китай и Западную Монголию, острова Крит и Карпатос [2,3].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Численность вида повсеместно невысокая, встречаются единичные особи. В республике отмечался в Шелковском [4] и Наурском районах [9].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обитает в ксерофильных степных биотопах с участием различных видов полыни. Предпочитает полынно-дерновинно-злаковые растительные ассоциации [2]. Типичный хищник–засадник. Питается различными насекомыми, преимущественно прямокрылыми. Имаго активны как днем, так и ночью. Имеет одногодичную генерацию. Из оотеки с перезимовавшими яйцами личинки выходят в начале мая.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Наибольший ущерб популяциям наносит выжигание растительности. Также угрозу для вида представляет неумеренный выпас скота и сокращение типичных мест обитания.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Уточнение распространения вида, его охранного статуса и обязательный мониторинг известных популяций. Экологически обоснованное ограничение хозяйственной деятельности.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Бей-Биенко, 1964; 2. Щербаков, Савицкий, 2015; 3. Красная книга РФ; 4. Ужахов, Король, 1990; 5. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 6. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 7. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 8. IUCN, 2019; 9. Неопубликованные данные Е.Н. Терскова.

АВТОР: Е.Н. Терсков.

ФОТО: В.Ю. Шматко.

ЭМПУЗА РОГОКРЫЛАЯ

ОТРЯД
БОГОМОЛОВЫЕ
MANTODEA
СЕМЕЙСТВО
ЭМПУЗОВЫЕ
EMPUSIDAE

ЭМПУЗА РОГОКРЫЛАЯ
EMPUSA PENNICORNIS Pallas, 1773.

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Близкий к угрозе вымирания (Е.Н. Терсков) – Near Threatened (NT).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Переднеспинка очень длинная, её узкая часть примерно вдвое длиннее передней расширенной части. Длина тела 44–60 мм. Средние тазики снизу снаружи со слабой пластинчатой лопастью, задние тазики без нее. Головной отросток на вершине слабо рассечен, по бокам без срединного зубчика [1]. Тело удлиненное, зеленовато-желтого или серовато-коричневого цвета. Личинки коричнево-серого цвета, имеют покровительственную окраску и форму тела, напоминающую сухую веточку. Усики самцов перистые, у самок – короткие, нитевидные.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал охватывает юго-восток Восточной Европы, Закавказье, Казахстан, Среднюю Азию, Иран, Афганистан. В России этот вид встречается на юге и юго-востоке европейской части, на севере до Саратовской обл., на востоке до Южного Урала [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Численность вида повсеместно низкая, встречаются единичные особи. В республике отмечался в окрестностях Грозного [3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Имеет одну генерацию в год. Зимует в стадии личинки или имаго. Взрослые особи появляются в конце июня–начале июля. Предпочитает участки с разреженной растительностью и сухостепным травостоем, полынно-разнотравные растительные ассоциации на глинистых равнинах и в предгорьях. Хищник–засадник. Питаются преимущественно летающими насекомыми. Имаго активны как днем, так и ночью, личинки охотятся в основном в темное время суток.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Одним из основных лимитирующих факторов является неблагоприятные условия в морозные годы, из-за чего снижается вероятность успешной перезимовки. Кроме того, ущерб региональной популяции может наносить выжигание степной растительности, а также неумеренный выпас скота и сокращение типичных мест обитания.

МЕРЫ ОХРАНЫ

В местах обитания необходимо запретить выпас скота, сенокошение и летне-осенний пал травы.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Бей-Биенко, 1964; 2. Щербаков, Савицкий, 2015; 3. Ужахов, Король, 1990; 4. IUCN, 2019.

АВТОР: Е.Н. Терсков.

ФОТО: Pavel Gorbunov.

ДЫБКА СТЕПНАЯ

ОТРЯД
ПРЯМОКРЫЛЫЕ
ORTHOPTERA
СЕМЕЙСТВО
НАСТОЯЩИЕ КУЗНЕЧИКИ
TETTIGONIIDAE

ДЫБКА СТЕПНАЯ
SAGA PEDO (Pallas, 1771)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности. В Перечне объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ, отнесен к категории статуса редкости 2, категории статуса угрозы исчезновения – У и категории степени первоочередности принимаемых и планируемых к принятию природоохранных мер – III [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Уязвимые — Vulnerable, VU B1+2bd ver. 2.3 (1994).

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Близкий к угрозе вымирания (Е.Н. Терсков) – Near Threatened (NT)

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупный бескрылый кузнечик. Длина тела 60–78 мм. Окраска зеленая или желтоватая с двумя светлыми продольными полосами по бокам. Усики длинные и тонкие. Лоб сильно скошен. Яйцеклад саблевидный, в 3 раза длинней переднеспинки. Задние ноги не прыгательные. Передние и средние бедра с сильными шипами [1]. Партеногенетический вид, встречаются только самки.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Южная Европа, Украина, Молдавия, Грузия, Казахстан, Киргизия. В России заселяет участки нераспаханных степей в Курской, Воронежской, Липецкой, Самарской (Жигули), Саратовской, Волгоградской, Ростовской, Астраханской, Оренбургской, Челябинской и Курганской обл., в Башкирии, Чечне, Северной Осетии и Дагестане [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Численность вида повсеместно низкая. Встречаются редкие изолированные популяции. В Чеченской Республике обитание вида приурочено к склонам Терского и Сунженского хребтов, он также встречается в районе озера Степная жемчужина [3].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Дыбка степная обитает в злаково-разнотравных и, прежде всего, ковыльных целинных степях, встречается и в других аридных ландшафтах (кустарниково-каменистых или полынных степях), где заселяет только овраги и другие понижения с обильной злаково-травянистой растительностью, а также участки, поросшие кустарником [2]. Хищник–засадник. Активен как днем, так и ночью, питается различными насекомыми. Имеет одну генерацию в год, зимуют яйца, которые откладываются в почву небольшими порциями в течение всей жизни.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сокращение естественных мест обитания в следствие антропогенной деятельности.

МЕРЫ ОХРАНЫ

В местах обитания следует запретить выпас скота, сенокошение и летне-осенний пал травы. Необходим мониторинг состояния популяций.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Бей-Биенко, 1964; 2. Красная книга РФ, 2001;
3. Красная книга Чеченской Республики, 2007;
4. Приказ Минприроды России..., 2020.

АВТОР: Е.Н. Терсков.

ФОТО: В.Ю. Шматко.

ТОЛСТУН СТЕПНОЙ

ОТРЯД
ПРЯМОКРЫЛЫЕ
ORTHOPTERA
СЕМЕЙСТВО
КУЗНЕЧИКИ
BRADYPORIDAE

ТОЛСТУН СТЕПНОЙ
BRADYPORUS MULTITUBERCULATUS
(Fischer von Waldheim, 1833)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1. Находящийся под угрозой исчезновения. В Перечне объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ, отнесен к категории статуса редкости 1, категории статуса угрозы исчезновения – КР и категории степени первоочередности принимаемых и планируемых к принятию природоохранных мер – II [2]. В региональных Красных книгах: ЧР [3], РД [4], РИ [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Находящийся под угрозой исчезновения – Endangered (EN) [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

CR B1ab(i,ii,iii); B2ab(i,ii,iii) (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупный кузнечик с массивным грузным телом бронзово-черного цвета с редкими черными точками, с брюшной стороны с двумя продольными светлыми полосками буро-кофейного цвета на спинной стороне брюшка. Надкрылья недоразвиты и скрыты под переднеспинкой, крыльев нет. Все ноги ходильные. Длина тела 48–60 мм. Тело в многочисленных бугорках и шипах, особенно много их на брюшке и на голенях всех ног.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Реликт степной фауны из отряда Orthoptera, эндемичный для Причерноморской (Понтической) провинции [Лавренко и др., 1991] зоны степей. До середины XX века этот вид был широко распространен в степях Украины и юга России на север до Воронежской области [Горностаев, 2001]. Южная граница ареала доходила до северных берегов Черного и Азовского морей и предгорий Северного Кавказа [6]. К середине XX века ареал B. multituberculatus значительно сократился, был занесен в Красную книгу СССР [7] как исчезающий. В 1990 году для Чечено-Ингушской АССР были приведены указания о нахождении вида на стыке северной границы Дагестана с Чечней [1]. Впервые после того, как B. multituberculatus стал считаться исчезнувшим, он был обнаружен в степной равнинной части Кабардино-Балкарии [1, 6, 7, 8].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Вид встречается в целинной степи или на старых залежах, преимущественно в местах с расчлененным рельефом, где небольшие возвышения перемежаются западинами. Повсюду предпочитает участки с густым травостоем и низкорослыми кустарниками.

Нами вид был отмечен в 2015 году на Надтеречной равнине (окрестности села Терское), правобережной части долины Терека, которая представляет собой надпойменную террасу Терека, равнинный рельеф которой несколько нарушается неглубокими и широкими поперечными понижениями, бугристыми повышениями и увалами. В 2018 году в этой же точке во второй декаде мая зарегистрировано 7 личинок второго и третьего возрастов. Личинки последнего пятого возраста и первые имаго встречаются в начале июня. В 2019 году единичные экземпляры отмечены в окрестностях села Комарово Надтеречного района республики.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Самка откладывает яйца в дернину по 6–8 штук в кладке, за год – от 42 до 72 яиц. Зимуют яйца, впадая в длительную эмбрионную диапаузу, которая иногда длится несколько лет (3–5).

Поэтому, даже там, где толстун есть, он встречается далеко не каждый год. В условиях Чеченской Республики эмбриональная диапауза достоверно длится три года.

Молодые особи и личинки питаются в основном различными растениями, преимущественно степными злаками и бобовыми. У мертвых прямокрылых толстуны могут выгрызать брюшко, а на живых насекомых не нападают. Ночью вид не активен. С рассветом в поисках пищи перебирается на освещенные солнцем места. В жаркое время дня прячется в траве или в тени кустарников. Может служить пищей грызунам, ежам и ящерицам.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Катастрофическое снижение численности и встречаемости вида в регионе связано с хозяйственной деятельностью, и в первую очередь, с распашкой целинных степей. Непременным условием обитания вида является наличие дернины травянистых растений, куда откладываются яйца. Ее формирование затруднено в случае интенсивного выпаса или регулярного выжигания степных пастбищ.

МЕРЫ ОХРАНЫ

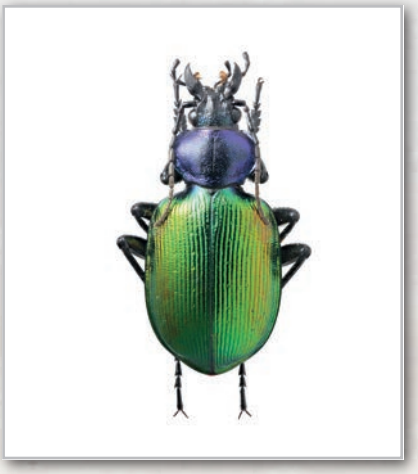
Считается, что многобугорчатый шароглав может уцелеть только в заповедных разнотравно-дерновинно-злаковых степях. Между тем, число таких нетронутых степных участков с каждым годом неуклонно сокращается.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Ужахов, Король, 1990; 2. Приказ Минприроды России..., 2020; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Республики Ингушетия; 5. Красная книга Республики Дагестан; 6. А.В. Якимов, М.И. Шаповалов, 2012; 7. А.М. Хатухов, Н.В. Шомахова, 2014; 8. А.М. Хатухов, 2015; 9. Т.А. Автаева, Ш.А. Кушалиева, 2017; 10. IUCN, 2019; 11. Т.А. Автаева, Ш.А. Кушалиева, 2019; 12. Неопубликованные данные авторов.

АВТОРЫ: Т.А. Автаева, Ш.А. Кушалиева.

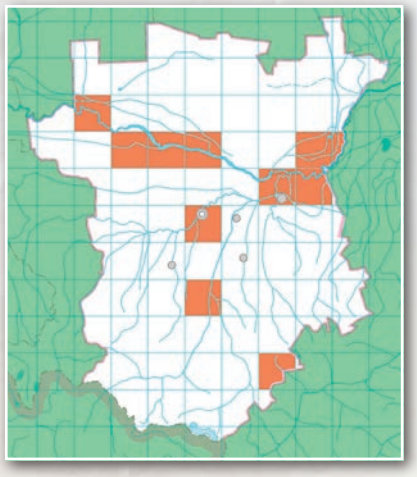
ФОТО: Ш.А. Кушалиева.



КРАСОТЕЛ ПАХУЧИЙ

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУЖЕЛИЦЫ
CARABIDAE

КРАСОТЕЛ ПАХУЧИЙ
CALOSOMA SYCOPHANTA
(Linnaeus, 1758)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности.

В Перечне объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ, отнесен к категории статуса редкости 2, категории статуса угрозы исчезновения – И и категории степени первоочередности принимаемых и планируемых к принятию природоохранных мер – II. В Красной книге ЧР также отнесен к категории 2 [8]. Категория статуса угрозы исчезновения российской популяции по критериям МСОП EN B 1a b (i,ii) c E (Редкие животные..., 2018; оценка детализирована авторами).

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

VU B1b(i, ii)c(i,ii)+2b(i, ii)c(i,ii) (А.С. Замотайлов, Т.А. Автаева, Д.Д. Фоминых).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Жук длиной 21–35 мм. Черный, голова и переднеспинка темно-синие или сине-зеленые, надкрылья зеленые с синим, золотистым или медным отливом, щупики, усики и ноги черные. 2-й и 3-й членики усиков уплощены с заостренным боковым кантом, переднеспинка сердцевидная, надкрылья широкие с выраженными плечами, довольно короткие, с одинаковыми, умеренно выпуклыми промежутками, первичные ямки сглаженные, но заметные. Личинка старшего возраста 30–38 мм длиной, с узкой вырезкой между срединными зубцами назале, стерниты брюшных сегментов короткоовальные, 9-й сегмент брюшка с ярко-оранжевым пятном у основания церков [4].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Средиземноморье (почти целиком), Средняя Европа (на север до юга Швеции и Англии), европейская часть СНГ (преимущественно на юге), Южный Урал, Кавказ, Средняя Азия, Северо-Восточный Казахстан, Алтай, акклиматизирован в США.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Обитает обычно в широколиственных (особенно дубовых) лесах. Нами отмечены немногочисленные

экземпляры в пойменном лесу с преобладанием дуба в окрестностях станицы Калиновская (2009, 2010), в пойменном лесу станицы Гребенской (2011, 2012), в пойменном лесу на территории Парабочевского заказника (2011), в пойменном лесу ст. Наурской (2015). По литературным данным отмечен в горах до высоты 1500–2000 м н.у.м.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Осенью жуки уходят на зимовку в почву и лесную подстилку, весной начинается спаривание и яйцекладка, а в августе–сентябре появляются молодые жуки. В отдельных локалитетах имаго живут 2–3 года. Развитие личинок и куколок продолжается около двух месяцев. Имаго нового поколения появляются в августе. Хищник-энтомофаг с дневным типом активности. Питается гусеницами и куколками бабочек массовых видов. В годы массового размножения листогрызущих вредителей, прежде всего непарного шелкопряда, численность вида может существенно возрастать.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Уничтожение естественных местообитаний: вырубка дубрав и прочих лесов, применение химических пестицидов на прилежащих к лесу или лесополосам участках. Во время фазы вспышки численности шелкопряда непарного осуществление широкомасштабных истребительных мероприятий в очаге этого вредителя с применением химических (прямое воздействие) и биологических (косвенное воздействие) пестицидов [10].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Уточнение мест обитания. Требуется сохранение естественных лесных участков с высокой плотностью этого вида, соблюдение всех мер безопасности при применении ядохимикатов на полях. Охраняется в государственном биологическом заказнике Парабочевский.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Замотайлов, 2000; 2. Приказ Минприроды России..., 2020; 3. Крыжановский, 1962; 4. Шарова, 1964; 5. Крыжановский, 1984; 6. Крыжановский и др., 1995; 7. Абдурахманов, Гайрабекова, 2004; 8. Абдурахманов, Гайрабекова, Кушалиева, 2007; 9. Автаева, 2008; 10. Замотайлов, Щуров, Мнацеканов, 2012; 11. Неопубликованные данные авторов; 12. Редкие животные..., 2018.

АВТОРЫ: Т.А. Автаева, А.С. Замотайлов, Д.Д. Фоминых.

ФОТО: К.В. Макаров.

КРАСОТЕЛ СЕТЧАТЫЙ

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУЖЕЛИЦЫ
CARABIDAE

КРАСОТЕЛ СЕТЧАТЫЙ
CALOSOMA RETICULATUM
(Fabricius, 1787)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

4. Неопределенные по статусу. В Перечне объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ, отнесен к категории статуса редкости 1, категории статуса угрозы исчезновения – КР и категории степени первоочередности принимаемых и планируемых к принятию природоохранных мер [1]. В Красной книге ЧР [8] и РД [12] отнесен к категории 1.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

CR B 1 b (ii) C (ii) E (А.С. Замотайлов, Т.А. Автаева, Д.Д. Фоминых).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Жук длиной 20–27 мм. Окраска головы, переднеспинки и надкрылий металлически зеленая, бронзовая, редко черная с бронзовым блеском. Ротовые части, усики и ноги черные. Голова утолщенная, глаза выпуклые. Переднеспинка и надкрылья выпуклые, широкие. Переднеспинка грубо морщинисто-точечная. Надкрылья короткоовальные, промежутки надкрылий образуют неправильные бугорки, часто сливающиеся в поперечном направлении. Первичные ямки явственные.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал вида отчетливо дизъюнктивен и представлен 3 удаленными друг от друга участками – европейским, азиатским (откуда был описан подвид earinum Obydow & P tz, 1996) и восточнокавказским [4]. Раннее вид заселял большую часть Восточной и Центральной Европы. В Европейской России был отмечен в Калининградской области и окрестностях Зеленограда. Известны также популяции из Центрального Казахстана, окрестностей Оренбурга, имеются также неподтвержденные указания для Тобольска. В настоящее время отмечается

резкое сокращение ареала в Европе. На территории России вид близок к исчезновению. На Восточном Кавказе отмечен в Дагестане (Ахтынский и Гумбетовский районы) и в Чеченской Республике (Ножай-Юртовский район на границе по восточному склону Харибского перевала).

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Встречается на открытых остепненных участках и пустошах (в том числе вторичных, например, заброшенных военных полигонах), на полях, под камнями, на Кавказе на высоте примерно от 1600 до 3000 м н.у.м. Очень малочисленный вид.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Многоядный хищник, питается гусеницами и личинками. Жуки активны весной и в начале лета, но встречаются и в августе–сентябре. Кладка яиц производится в мае–июне, в среднем самка откладывает 60–70 яиц. Преимагинальное развитие длится около 2 месяцев. Жуки зимуют в почве. Новое поколение появляется в апреле – мае.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Нарушение местообитаний в результате хозяйственной деятельности.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Специальные меры охраны не разработаны. В регионе целесообразно создание мелких особо охраняемых природных территорий для известных популяций.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Приказ Минприроды России..., 2020; 2. Крыжановский, 1962; 3. Horion, 1941; 4. Obydov, Putz, 1996; 5. Putz, 1995; 6. Burmeister, 1939; 7. Крыжановский, 1983; 8. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 9. Магомедбеков, 2012; 10. Нахибашева и др., 2010; 11. J. Gebert, 2015; 12. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 13. Неопубликованные данные авторов.

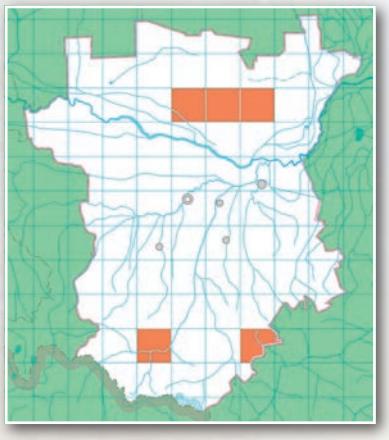
АВТОРЫ: Т.А. Автаева, А.С. Замотайлов, Д.Д. Фоминых.

ФОТО: А.С. Замотайлов.

КАРАБУС ВЕНГЕРСКИЙ

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУЖЕЛИЦЫ
CARABIDAE

КАРАБУС ВЕНГЕРСКИЙ
CARABUS HUNGARICUS
(Fabricius, 1792)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности. В Перечне объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, отнесен к категории статуса редкости 2, категории статуса угрозы исчезновения – И и категории степени первоочередности принимаемых и планируемых к принятию природоохранных мер – II. Также данный вид внесен в региональные Красные книги Республики Дагестан, Республики Ингушетия, Чеченской Республики, Краснодарского края [11–14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

EN B2ab(i,ii,iii,iv) (А.С. Замотайлов, Т.А. Автаева, Д.Д. Фоминых).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Довольно крупный и массивный жук длиной 21–34 мм. Голова, переднеспинка и надкрылья черные, верх слабоблестящий или матовый. Тело коренастое, выпуклое. Переднеспинка массивная, четырехугольная, широкая, без краевых щетинконосных пор, надкрылья удлиненно-овальные, сильно выпуклые, скульптура слабовыпуклая, из неотчетливых промежутков (между первичными интервалами, прерванными ямками, заметно 7 промежутков). Экземпляры с Кавказа отличаются крупными размерами, неясными основными вдавлениями переднеспинки и небольшими ямками первичных интервалов. Личинка старшего возраста черного цвета, 24–30 мм длиной, назале с 4 зубцами, вырезка между средними зубцами в 2 раза шире своей глубины, с маленьким непарным зубчиком посредине. Церки с 1 крупным верхним зубцом [9]. Для территории Чеченской Республики приводится подвид C. hungaricus mingens Quensel, 1806, обитающий на всем Кавказе и Предкавказье.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал распространения венгерской жужелицы занимает значительную часть Центральной Европы и представлен тремя изолированными территориями. Одна охватывает Болгарию, другая – область Карпатских гор, третья, наиболее обширная, приходится на степи Украины и России, расположенные восточнее Днепра. Северная граница распространения в России пролегает в Воронежской и Саратовской областях, в Предкавказье венгерская жужелица

встречается в Краснодарском и Ставропольском краях, а также в Кабардино-Балкарии, Адыгее, Северной Осетии, Ингушетии и Дагестане. Основным местом обитания жужелиц являются сохранившиеся участки целинных степей, луга, лесополосы и горные долины, аридные участки южного макросклона Скалистого хребта, где они встречаются на высоте до 2100 м над уровнем моря. В Чеченской Республике наиболее часто карабус венгерский встречается на участках песчаных гряд юга Терско-Кумской низменности, в Арнаутской сосновой роще и в высокогорной части республики на остепненных склонах в окрестностях с. Кенхи. В республике представлен подвидом mingens Quensel, 1806.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Европейский вид, обитатель нераспаханных целинных степей и остепненных луговин. В горы поднимается до высоты 1000 – 1400 м н.у.м. Отмечен на открытых степных участках в Шелковском и Шаройском районах Чеченской Республики.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Жуки и личинки – хищники-полифаги, питаются гусеницами и личинками жуков-щелкунов, дождевыми червями и т.п., в целинных экосистемах играет заметную роль как энтомофаг. Напочвенная активность имаго C. hungaricus зарегистрирована в третьей декаде апреля. Вплоть до второй декады августа уловистость остается низкой. Единственный максимум напочвенной активности жужелицы венгерской наблюдается в сентябре – октябре. На открытом участке в апреле в ловушках, оставленных в зиму, обнаружены личинки. С начала мая и до конца июля регистрировали единичные генеративные и постгенеративные особи, активность которых начинает увеличиваться в начале августа и достигает максимума в конце октября. Имматурные и ювенильные особи отмечали, начиная с первой декады мая и до начала августа. На участке в высокогорной части республики в окрестностях с. Кенхи отмечены лишь единичные экземпляры.

Для C. hungaricus характерен моновольтинный жизненный цикл с развитием одной генерации в течение вегетационного сезона.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Проведенные исследования показали, что численность остается более или менее стабильной в степной зоне республики. В высокогорье регистрировались лишь единичные экземпляры. Численность вида сокращается вследствие распашки целинных степей.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходима организация особо охраняемых природных территорий в естественных рефугиумах при непременном условии полного отказа от инсектицидных обработок прилегающих пахотных земель. На полях в пределах всего ареала вида следует сохранять уцелевшие нераспаханные участки, оберегая их от сенокошения и, в особенности от вырубки кустарников и деревьев.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Крыжановский, 1965; 2. Deuve, 1994; 3. Brezina, 1994; 4. Никитский, 1983в; 5. Крыжановский, 1984б; 6. Анализ состояния ..., 1990; 7. Амирханов и др., 1990; 8. Кузнецова, Пантелеева, 1989; 9. Sharova I.Kh., Khobrakova L.T. 2005; 10. Красная книга РФ, 2001; 11. Красная книга Чеченской Республики; 12. Красная книга Республики Ингушетия; 13. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 14. Красная книга Краснодарского края, 2017; 15. Автаева, 2011; 16. Автаева, Кушалиева, Фоминых, 2017.

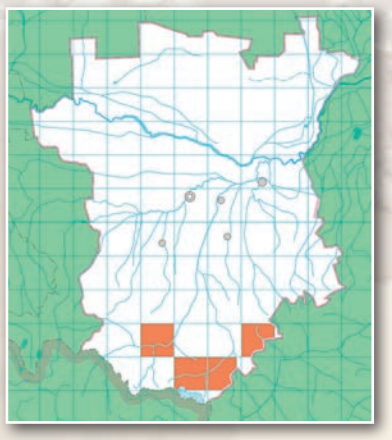
АВТОРЫ: Т.А. Автаева, А.С. Замотайлов, Д.Д. Фоминых.

ФОТО: К.В. Макаров.

КАРАБУС МАВРИТАНСКИЙ

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУЖЕЛИЦЫ
CARABIDAE

КАРАБУС МАВРИТАНСКИЙ
CARABUS MAURUS Adams, 1817



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие. Занесен в региональные Красные книги ЧР [2],РИ [3], РД [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

VU A2ab; B2ab(i,ii,iii,iv) (А.С. Замотайлов, Т.А. Автаева, Д.Д. Фоминых).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Форма тела широко овальная, голова и шейный щиток часто пунктированы, надкрылья выпуклые, сильно рельефные. Верхняя сторона крыльев умеренно блестящая. Край и часть ямочек зеленоватые, покрытие крыла иногда с красными длинными пятнами. Длина 18–22 мм.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал охватывает как Закавказье (Тбилиси, Боржоми, Батуми, Кутаиси, Ереван), так и Северный Кавказ. В Чеченской Республике отмечен на склонах Диклос-Мта и в Итум-Калинском районе.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Открытые склоны. Под камнями. Численность не изучена.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Жуки и личинки ведут хищный образ жизни, питаются гусеницами, личинками мелких насекомых.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Инсуляризация мест обитания.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Запрет отлова. Введение режима ООПТ в известных местообитаниях.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Г.М. Абдурахманов, 2005; 2. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 3. Красная книга Республики Ингушетии, 2007; 4. Красная книга Республики Дагестан, 2016.

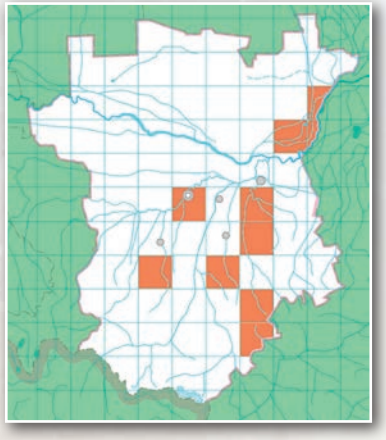
АВТОРЫ: Т.А. Автаева, А.С. Замотайлов, Д.Д. Фоминых.

ФОТО: К.В. Макаров.

КАРАБУС КАВКАЗСКИЙ

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУЖЕЛИЦЫ
CARABIDAE

КАРАБУС КАВКАЗСКИЙ
CARABUS SCABROSUS CAUCASICUS
Adams,1817



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности. В Перечне объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, отнесен к категории статуса редкости 2, категории статуса угрозы исчезновения – И и категории степени первоочередности принимаемых и планируемых к принятию природоохранных мер – II [1]. Вид внесен в Красные книги Чеченской Республики, Республики Дагестан, Республики Ингушетия, Краснодарского края [8–11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

EN B1b(ii)c(iii, iv); C2b; E (А.С. Замотайлов, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупный и массивный жук длиной 32–63 мм. Верх тела синий, иногда с фиолетовым или зеленым оттенком, блестящий, низ черный, по бокам – с синим отливом. Мандибулы изогнутые. Переднеспинка заметно сужена кпереди, ее передний край уже основания, поверхность грубо морщинистая или зернистая. Надкрылья выпуклые с грубой крупнозернистой скульптурой [12]. Личинка старшего возраста крупная, 30–50 мм длиной, широкая с синим металлическим отливом, второй членик губных щупиков раздвоенный [6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Согласно современным взглядам, распространен исключительно в Предкавказье и Армении [12, 14].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Немногочисленные локальные популяции отмечены нами в лесу Парабочевского заказника и пойменном лесу в окрестностях ст. Гребенской. Отдельные экземпляры встречаются в Джалкинском лесу, горных лесах Ачхой-Мартановского и Урус-Мартановского районов. В 2017 году 2 экземпляра зарегистрированы нами в буковом лесу в окрестностях села Беной Ножай-Юртовского района.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Жуки наиболее активны ночью, но иногда на-

блюдается и дневная активность. Встречаются в течение всего вегетационного периода, начиная с апреля. Более активны весной и в начале лета. В это же время происходит спаривание и яйцекладка. Развитие от яйца до имаго занимает 3–4 месяца. Личинки окукливаются в конце лета (июль–август), в сентябре выходят молодые жуки, которые в октябре уходят на зимовку. В сезонной динамике уловистости C. caucasicus отмечали два подъёма активности в мае и сентябре.

Тип жизненного цикла C. caucasicus в Чеченской Республике относится к однолетнему моновольтинному весеннему рецикличному. Не исключено, что C. caucasicus реализует также тут осенний рецикл, что наблюдается, в частности, в Краснодарском крае у C. scabrosus colchicus Motschulsky, 1844 (личные данные авторов), но из полученных нами данных сложно судить о длительности цикла, вероятно, что у этого вида имеются также байсайдные популяции, жизненный цикл которых может быть как одногодичным, так и двухгодичным, в зависимости от конкретных условий года наблюдений [7, 13].

Активный хищник. Питается преимущественно брюхоногими моллюсками (включая слизней), которых разыскивает в сухих биотопах, вдоль ручейков и в сырых местах. Отмечено также питание личинками насекомых, дождевыми червями и мелкими позвоночными.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Наблюдается тенденция к снижению численности вида. Основными лимитирующими факторами выступают вырубки лесов, вытаптывание скотом подстилки лесных куртин, заселенных этой жужелицей. В XIX в. в отдельных местах вид был предметом промысла для изготовления украшений. Возможно численность популяций и в настоящее время подорвана массовым коммерческим сбором коллекционерами.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории государственных биологических заказников Урус-Мартановский, Веденский, Парабочевский. Требуется охрана известных мест обитания, необходим повсеместный полный запрет на отлов жуков.

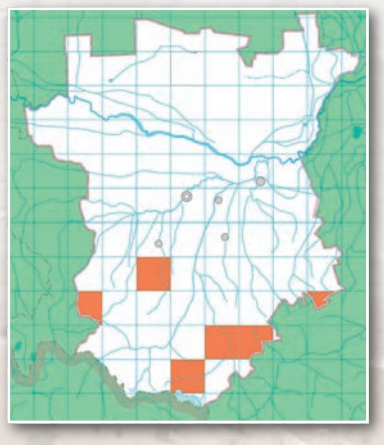
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Приказ Минприроды России..., 2020; 2. Яблоков-Хнзорян, 1976; 3. Cavazzuti, 1989; 4. Никитский, 1983 д; 5. Крыжановский, 1984 г; 6. Замотайлов, 2007; 7. Маталин, 2007; 8. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 9. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 10. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 11. Красная книга Краснодарского края, 2017; 12. Cavazzuti P., 2014; 13. Автаева, Кушалиева, Фоминых, 2017; 14. Březina B., Huber C., Marggi W. 2017.

АВТОРЫ: Т.А. Автаева, А.С. Замотайлов, Д.Д. Фоминых.

ФОТО: К.В. Макаров.

КАРАБУС ОГРОМНЫЙ



ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУЖЕЛИЦЫ
CARABIDAE

КАРАБУС ОГРОМНЫЙ
CARABUS MACROPUS Chaudoir, 1877

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие. Занесен в Красные книги Чеченской Республики [2] и Республики Дагестан [3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

CR B2ab(ii,iii) (А.С. Замотайлов, Т.А. Автаева, Д.Д. Фоминых).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Очень крупная и уплощенная форма. Длина тела 29–36 мм. Верх с выраженным зелено-синим металлическим отливом. Бедра и первый членик усиков – красные. Ноги и усики очень длинные. У самцов последние достигают вершиной трети надкрылий. Первичные и вторичные промежутки надкрылий прерваны грубыми ямками. От близких видов легко отличается ярким верхом, частой пунктировкой надкрылий и исключительно длинными ногами и усиками.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Закатальский район Азербайджана, в Дагестане: от западного Богоса до Рутула на востоке в пределах высокогорий Бокового и Главного Кавказского хребтов. На запад ареал тянется до границы Ингушетии и Северной Осетии по долине реки Терек. В Чеченской Республике отмечен на каменистых склонах Андийского хребта на границе с Дагестаном, на остепнен-

ных склонах Скалистого хребта в Галанчожском районе и на склонах горы Дай-Хох в Шатойском районе и на северных склонах хр. Цорейлам.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Обитает на каменистых осыпях от верхнелесного до нижнеальпийского пояса. Единичные экземпляры зарегистрированы на каменистых склонах горы Дай-Хох, горы Хахалги и в Галанчожском районе на отрогах Скалистого хребта на высоте более 2500 м.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Петрофильная жизненная форма. Приспособлен к обитанию в крупнокаменистых осыпях.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Неизвестны.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории Аргунского историко-архитектурного и природного музей-заповедника. Строгий запрет отлова в местах обитания данного вида. Организация ООПТ в известных местообитаниях вида.

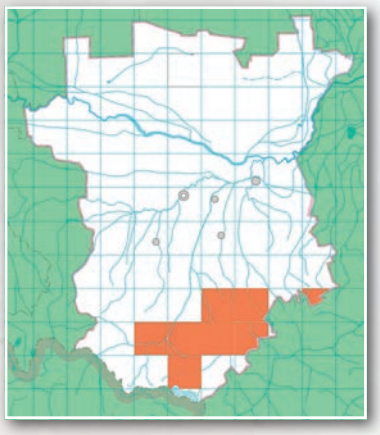
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Абдурахманов, 2002; 2. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 3. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 4. Неопубликованные данные авторов.

АВТОРЫ: Т.А. Автаева, А.С. Замотайлов, Д.Д. Фоминых.

ФОТО: К.В. Макаров.

КАРАБУС НОТУС



ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУЖЕЛИЦЫ
CARABIDAE

КАРАБУС НОТУС
CARABUS NOTHUS Adams, 1817

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

VU B1b(i)c(i)+2b(i)c(i) (А.С. Замотайлов, Д.Д. Фоминых, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Уплощенный жук длиной 20–27 мм, верх тела металлически блестящий, зеленого, бронзового или черного цвета. Надкрылья пунктированы, с неглубокими вдавлениями по всей площади надкрылий. Усики, ноги и щупики черные. Переднеспинка прямоугольной формы. На территории республики известны 2 подвида. Carabus nothus sharoiensis Fominykh, Zamotajlov, Avtaeva et Titarenko, 2019 отличается от второго, как правило, яркой окраской верха тела; Carabus nothus daghestanicola Rapuzzi, 2018, как правило, имеет темную расцветку и более выпуклые надкрылья.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Восточный Кавказ: Россия, Грузия, Азербайджан. В России известен из Чеченской Республики и Республики Дагестан.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

На территории Чеченской Республики населяет горные массивы Скалистого хребта. От правого берега реки Аргун до левого берега реки Шаро-Аргун обитает подвид Carabus sharoiensis, далее от правобережья реки Шаро-Аргун обитает подвид Carabus (Microtribax) nothus daghestanicola, распространенный по массивам Скалистого, Снегового и Андийского хребтов. Численность в известных местах обитания, как правило, высокая.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обитатель субнивальной зоны. Встречается в каменистых осыпях, реже на альпийских лугах в диапазоне высот 1200 – 2400 м н.у.м. Имаго активны с конца мая.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Возрастание рекреационной и хозяйственной нагрузки в высокогорьях, инсуляризация местообитаний в результате глобального потепления климата.

МЕРЫ ОХРАНЫ

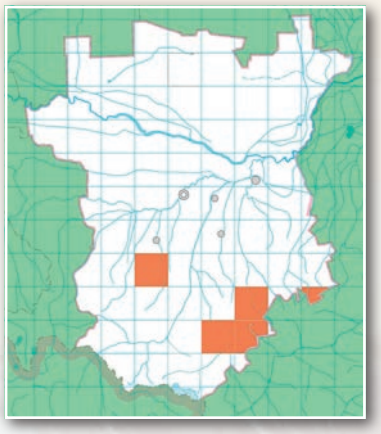
Мониторинг численности известных популяций с целью определения динамики численности, ограничение рекреационной активности в известных местообитаниях.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Fominykh et al., 2019; 2. Retezár, 2015.

АВТОРЫ: Д.Д. Фоминых, А.С. Замотайлов, Т.А. Автаева.
ФОТО: К.В. Макаров.

КАРАБУС БЁБЕРА



ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУЖЕЛИЦЫ
CARABIDAE

КАРАБУС БЁБЕРА
CARABUS BOEBERI Adams, 1817

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие. Данный вид внесен в Красные книги Чеченской Республики [4], Республики Дагестан [5] и Краснодарского края [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

EN B2ab(i,ii,iii,iv); E (А.С. Замотайлов, Д.Д. Фоминых, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Жук длиной 14–23 мм. Черный, верх часто со слабым или довольно ярким металлическим отливом. Тело довольно массивное и уплощенное.

Голова сильно расширена, мандибулы массивные, зубец подбородка длинный и довольно узкий, равномерно сужен к вершине.

Переднеспинка широкая, слабосердцевидная. Надкрылья широкоовальные, скульптура триплоидная гомодиномная, иногда сильно сглаженная, интервалы слабовыпуклые, прерваны небольшими ямками.

На территории Чеченской Республики известен двумя подвидами, это C. boeberi tschitscherini Semenov, 1896, обитающем на массиве Скалистого хребта западнее долины реки Аргун, и C. boeberi aqualiceps Reitter, 1896, ареал которого идет на восток от долины реки Аргун.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эндемик Кавказа.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В пределах Чеченской Республики – исключительно высокогорный вид, заселяющий диапазон высот 2230–2500 м н.у.м., наиболее обычен на влажных и умеренно сухих осыпях, ниже встречается исключительно на каменистых грунтах. Нами зарегистрирован в Шаройском районе в окрестностях с. Кенхи на высоте 2500 м н.у.м., с. Шарой, на высоте 2300 м н.у.м., с. Верхний Дай, на высоте 2400 м н.у.м., в Веденском районе в окр. озера Кезеной-Ам на высоте 2350 м н.у.м., в Ножай-Юртовском районе в окр. с. Беной, на высоте 2350 м н.у.м., в Галанчожском районе на массиве горы Еккыркорт, на высоте 2230 м н.у.м. [8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Активность имаго наблюдается с ранней весны (начало апреля) до осени, выраженных пиков активности не отмечено.

Весной первыми выходят с мест зимовки экземпляры, заселяющие хорошо прогреваемые проталины или места со сдутым снегом. Размножение происходит в конце мая – начале июня.

Жуки второго года жизни сохраняются до осени, отдельные особи повторно зимуют с жуками нового поколения [7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

На территории республики крайне редок.

В качестве основного лимитирующего фактора выступает глобальное изменение климата, периодически приводящее к полному таянию снегов и обезвоживанию характерных мест обитания, а также перевыпас скота, сопровождающийся вытаптыванием почвенного покрова и механическим уничтожением жуков.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется на территории Аргунского историко-архитектурного и природного музея-заповедника, государственных биологических заказников Веденский, Урус-Мартановский.

Ограничение хозяйственной и рекреационной деятельности в известных местообитаниях.

Запрет отлова. Поиск и охрана неизвестных мест обитания.

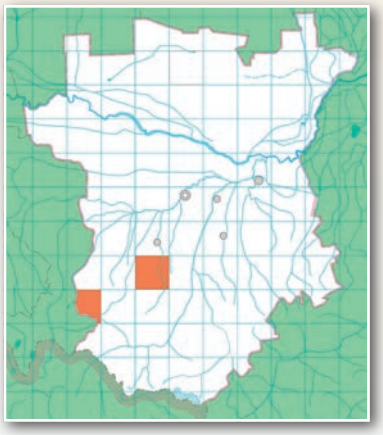
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Белоусов, Замотайлов, 1999 б; 2. Замотайлов, 1997; 3. Солодовников, 2009; 4. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 5. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 6. Красная книга Краснодарского края, 2017; 7. Автаева, Кушалиева, Фоминых, 2017; 8. Автаева, Кушалиева, 2017.

АВТОРЫ: Т.А. Автаева, А.С. Замотайлов, Д.Д. Фоминых.

ФОТО: Д.Д. Фоминых.

КАРАБУС КАЗАЧИЙ



ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУЖЕЛИЦЫ
CARABIDAE

КАРАБУС КАЗАЧИЙ
CARABUS KASAKORUM
Semenov, 1896

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
VU B1b(i)c(i)+2b(i)c(i) (А.С. Замотайлов, Т.А. Автаева, Д.Д. Фоминых).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Уплощенный, немного вытянутый жук длиной 22 – 30 мм, верх тела металлически блестящий, зеленого, бронзового или черного цвета. Надкрылья пунктированы с неглубокими вдавлениями по всей площади надкрылий. Усики, ноги и щупики черные. Переднеспинка слабосердцевидной формы.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Центральная и восточная часть Северного Кавказа, отмечен на территории Кабардино-Балкарской Республики, Северной Осетии, Ингушетии и Чеченской Республики.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ
На территории республики известен подвид Carabus (Microtribax) kasakorum tschetschenicus Semenov, 1896. Населяет горные массивы Скалистого хребта на запад от реки Аргун. Численность в известных местах обитания довольно высокая.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Обитатель субнивальной зоны. Встречается в каменистых осыпях в диапазоне высот 2200 – 2800 м н.у.м. Имаго активны с конца мая.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Возрастание рекреационной и хозяйственной нагрузки в высокогорьях, инсуляризация местообитаний в результате глобального потепления климата.

МЕРЫ ОХРАНЫ
Мониторинг численности известных популяций с целью определения динамики численности, ограничение рекреационной активности в известных местообитаниях.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
1. Fominykh et al., 2019; 2. Retezár, 2015.

АВТОРЫ: Д.Д. Фоминых, А.С. Замотайлов, Т.А. Автаева.

ФОТО: К.В. Макаров.

ДЕЛЬТОМЕРУС УДИВИТЕЛЬНЫЙ

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУЖЕЛИЦЫ
CARABIDAE

ДЕЛЬТОМЕРУС УДИВИТЕЛЬНЫЙ
DELTOMERUS MIRABILIS
Zamotailov, 1992

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

VU A4acd; B2ab(ii,iii,iv) (А.С. Замотайлов, Т.А. Автаева, Д.Д. Фоминых).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Стройный жук длиной 12 – 13 мм, темно-коричневого цвета, усики, ноги и щупики темно-коричневые. Переднеспинка слабосердцевидная или трапециевидная, боковой край с 4 – 6 щетинками, надкрылья удлиненно-овальные, сильно уплощенные, лишь 3-й промежуток надкрылий с 4 – 6 щетинконосными порами. Лапки сверху опушенные. Эндофаллус с довольно большим двулопастным проксимальным телом, небольшим, но хорошо развитым медиальным пятном, состоящим из микроскопических шипиков, и двумя апикальными шипами, левый из которых значительно больше и изогнут у вершины.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Восточный Кавказ в пределах Чеченской Республики. Предположительно эндемик высокогорий Чеченской Республики.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Северные склоны Бокового хребта к востоку от г. Тебулосмта. Локально распространенный и стенотопный гигрокриофильный вид. Численность не оценивалась.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обитатель преимущественно субнивальной и верхней альпийской зон. Встречается в постоянно влажных и холодных местах, обычно под камнями рядом со снежными полями, преимущественно в диапазоне высот 2800 – 3100 м н.у.м. Имаго активны, видимо, до конца августа. Биология не изучена.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Инсуляризация местообитаний в результате деградации снежного и ледового покровов в высокогорьях, сокращение численности локальных популяций до размеров, препятствующих репродукции, возрастание рекреационной нагрузки в высокогорьях.

МЕРЫ ОХРАНЫ

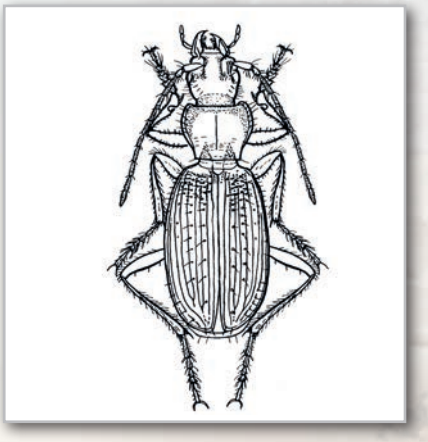
Мониторинг численности известных популяций с целью определения динамики численности, ограничение рекреационной активности в известных местообитаниях.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

Zamotajlov, 1992.

АВТОРЫ: А.С. Замотайлов, Е.В. Комаров, Т.А. Автаева, Д.Д. Фоминых.

ФОТО: Е.В. Комаров.



ДЕЛЬТОМЕРУС ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУЖЕЛИЦЫ
CARABIDAE

ДЕЛЬТОМЕРУС ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ
DELTOMERUS INTERMEDIUS
Zamotailov, 1992

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

VU A4acd; B2ab(ii,iii,iv) (А.С. Замотайлов, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Стройный жук длиной 11–12 мм, коричневого цвета, надкрылья темно-коричневые, усики, ноги и щупики коричневые. Переднеспинка сердцевидная, боковой край с 6 щетинками, надкрылья удлиненно-овальные, сильно уплощенные, 2-й промежуток надкрылий с 2–3, 3-й – с 15, 4-й – с 2–4, 5-й – 17–19, 6-й – с 3–4 и 7-й – с 9–10 щетинконосными порами. Лапки сверху опушенные. Эндофаллус с довольно большим двулопастным проксимальным телом, небольшим, слаборазвитым медиальным пятном, состоящим из микроскопических шипиков, и двумя апикальными шипами, левый из которых значительно больше, правый слабо заметен, притуплен у вершины, расположен сбоку.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Восточный Кавказ в пределах Чеченской Республики. Предположительно эндемик высокогорий Чеченской Республики.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Северные склоны Бокового хребта в 20 км к востоку от г. Тебулосмта. Локально распространенный и стенотопный гигрокриофильный вид. Численность не оценивалась.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обитатель субнивальной и верхней альпийской зон. Встречается в постоянно влажных и холодных местах, обычно под камнями рядом со снежными полями, на высоте 3000 м н.у.м. Имаго активны, видимо, до конца августа. Биология не изучена.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Инсуляризация местообитаний в результате деградации снежного и ледового покровов в высокогорьях, сокращение численности локальных популяций до размеров, препятствующих репродукции, возрастание рекреационной нагрузки в высокогорьях.

МЕРЫ ОХРАНЫ

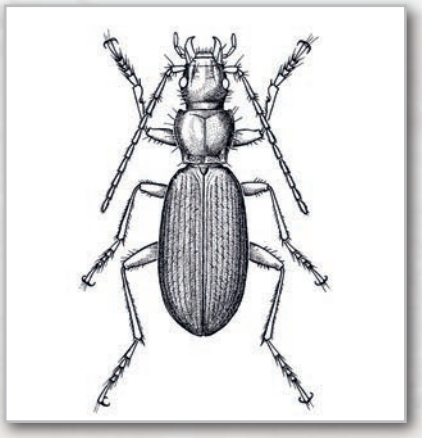
Мониторинг численности известных популяций с целью определения динамики численности, ограничение рекреационной активности в известных местообитаниях.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

Zamotajlov, 1992.

АВТОРЫ: А.С. Замотайлов, Т.А. Автаева, Д.Д. Фоминых.

ФОТО: А.С. Замотайлов.



ДЕЛЬТОМЕРУС ХАХАЛГИНСКИЙ

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУЖЕЛИЦЫ
CARABIDAE

ДЕЛЬТОМЕРУС ХАХАЛГИНСКИЙ
DELTOMERUS CHACHALGENSIS
Zamotailov, 1994

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

VU A4acd; B2ab(ii,iii,iv) (А.С. Замотайлов, Т.А. Автаева, Д.Д. Фоминых).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Стройный жук длиной 11 – 13 мм, темно-коричневого или почти черного цвета, блестящий, усики коричневые, ноги и щупики красно-коричневые.

Переднеспинка сердцевидная, боковой край с 4 – 8 щетинками, надкрылья удлиненно-овальные, 1-й – 7-й промежутки надкрылий обычно с рядами щетинконосных пор.

Лапки сверху опушенные. Эндофаллус с большим двулопастным проксимальным телом, большим медиальным пятном, состоящим из микроскопических шипиков, и двумя большими апикальными шипами примерно одинаковой длины.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Восточный Кавказ в пределах Чеченской Республики. Локальный эндемик Чеченской Республики.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Северные склоны хр. Цорейлам в окр. г. Хахалги, истоки р. Мордан. Локально распространенный и стенотопный гигрокриофильный вид. Численность не оценивалась.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обитатель субнивальной зоны. Встречается в постоянно влажных и холодных местах, обычно под камнями или в осыпях рядом со снежными полями, в диапазоне высот 2700 – 3000 м н.у.м. Имаго активны, видимо, до конца августа. Детали биологии неизвестны.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Инсуляризация местообитаний в результате деградации снежного и ледового покровов в высокогорьях, сокращение численности локальных популяций до размеров, препятствующих репродукции, возрастание рекреационной нагрузки в высокогорьях.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Мониторинг численности известных популяций с целью определения динамики численности, ограничение рекреационной активности в известных местообитаниях.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

Zamotajlov, 1994.

АВТОРЫ: А.С. Замотайлов, Т.А. Автаева, Д.Д. Фоминых.

ФОТО: А.С. Замотайлов.

ДЕЛЬТОМЕРУС ЧЕЧЕНСКИЙ

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУЖЕЛИЦЫ
CARABIDAE

ДЕЛЬТОМЕРУС ЧЕЧЕНСКИЙ
DELTOMERUS TSHETSHENICUS
Zamotailov, 1992

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
VU A4acd; B2ab(ii,iii,iv) (А.С. Замотайлов, Т.А. Автаева, Д.Д. Фоминых).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Стройный жук длиной 11–13 мм, черного цвета, блестящий, усики, ноги и щупики красно-коричневые. Переднеспинка сердцевидная, боковой край с 5–6 щетинками, надкрылья удлиненно-овальные, 1-й, 3-й и 7-й промежутки надкрылий обычно с рядами щетинконосных пор, иногда последние развиты также и на других промежутках. Лапки сверху опушенные. Эндофаллус с довольно большим двулопастным проксимальным телом и двумя апикальными шипами, левый больше и изогнут у вершины, правый полностью или частично редуцирован.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Восточный Кавказ в пределах Чеченской Республики. Предположительно эндемик высокогорий Чеченской Республики (возможны находки на сопредельной территории Грузии).

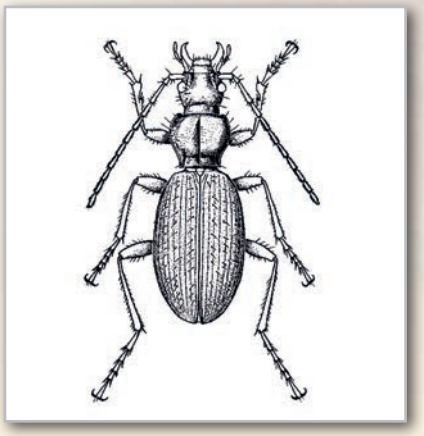
МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ
Северные склоны Бокового хребта между вершинами Тебулосмта и Диклосмта. Локально распространенный и стенотопный гигрокриофильный вид. Численность не оценивалась.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Обитатель преимущественно субнивальной и альпийской зон. Встречается в постоянно влажных и холодных местах, обычно под камнями или в осыпях рядом со снежными полями, преимущественно в диапазоне высот 2500 – 3000 м н.у.м. Имаго активны, видимо, до конца августа. Известна одна находка с отрога Бокового хр. у Ведучи с высоты 1600 м н.у.м., детали ее стациальной приуроченности неизвестны. Биология не изучена.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Инсуляризация местообитаний в результате деградации снежного и ледового покровов в высокогорьях, сокращение численности локальных популяций до размеров, препятствующих репродукции, возрастание рекреационной нагрузки в высокогорьях.

МЕРЫ ОХРАНЫ
Мониторинг численности известных популяций с целью определения динамики численности, ограничение рекреационной активности в известных местообитаниях.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
Zamotajlov, 1992.
АВТОРЫ: А.С. Замотайлов, Е.В. Комаров, Д.Д. Фоминых.
ФОТО: Е.В. Комаров.



ДЕЛЬТОМЕРУС ДАРЬИ

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУЖЕЛИЦЫ
CARABIDAE

ДЕЛЬТОМЕРУС ДАРЬИ
DELTOMERUS DARIAE
Zamotajlov, 1994

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
VU A4acd; B2ab(ii,iii,iv) (А.С. Замотайлов, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Стройный жук длиной 10–13 мм, смоляно-черного цвета, блестящий, усики ноги и щупики коричневые. Переднеспинка сердцевидная, боковой край с 4–6 щетинками, надкрылья удлиненно-овальные, 1-й, 3-й и 7-й промежутки надкрылий обычно с рядами щетинконосных пор, иногда последние развиты также и на других промежутках. Лапки сверху опушенные. Эндофаллус с довольно большим двулопастным, отчасти спирализованным у вершины, проксимальным телом и двумя апикальными шипами, левый больше и сильно изогнут у вершины.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Восточный Кавказ в пределах Чеченской Республики. Локальный эндемик Чеченской Республики.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ
Долина р. Мартан (левый приток р. Фортанга), северные склоны хр. Церейлам. Локально распространенный и стенотопный гигрокриофильный вид. Численность не оценивалась.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Встречается только в поймах ручьев и рек, на галечниках и каменных конгламератах от субнивальной зоны до среднегорных лесов в диапазоне высот 1200 – 2900 м н.у.м. Имаго активны, видимо, до сентября. Детали биологии неизвестны.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Вследствие своей локальности и стенотопности крайне подвержен любым негативным воздействиям. В качестве основного лимитирующего фактора выступает, видимо, глобальное изменение климата, приводящее к снижению дебита р. Мартан и пересыханию соответствующих местообитаний, как в лесной зоне, так и в высокогорьях.

МЕРЫ ОХРАНЫ
Для сохранения стаций этого вида следует охранять припойменные биотопы уникального ущелья (в том числе каньона) р. Мартан, возможно, путем организации специализированной ООПТ. Необходим постоянный мониторинг известных популяций.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
Zamotajlov, 1994.

АВТОРЫ: А.С. Замотайлов, Т.А. Автаева, Д.Д. Фоминых.

ФОТО: А.С. Замотайлов.

ТРЕХУС КОМАРОВА

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУЖЕЛИЦЫ
CARABIDAE

ТРЕХУС КОМАРОВА
TRECHUS KOMAROVI Belousov, 1990

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
VU B1a+2ab(ii,iii,iv) (А.С. Замотайлов, Т.А. Автаева, Д.Д. Фоминых).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Маленький овальный, сильно уплощенный сверху жук длиной 2,7 – 2,9 мм, частично депигментированный, ржаво-рыжего цвета. Голова большая, глаза маленькие, плоские. Переднеспинка довольно широкая, слабо сердцевидная, с округленными задними углами, надкрылья плоско-овальные со скошенными и закругленными плечами, бороздки надкрылий довольно поверхностные, неровные, кнаружи исчезают, две щетинконосные поры на диске надкрылий в третьей бороздке и одна преапикальная пора в месте соединения 2-й и 3-й бороздок. Эндофаллус с сильно редуцированной левой лопастью вооружения.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Восточный Кавказ в пределах Чеченской Республики. Предположительно эндемик высокогорий Чеченской Республики.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Снеговой хребет выше Ведучи. Локально распространенный и стенотопный криофильный вид. Численность не оценивалась.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обитатель альпийской зоны. Встречается в постоянно влажных и холодных местах, обычно под камнями или в осыпях рядом со снежными полями, известен с высоты 2800 м н.у.м. Имаго активны, видимо, до конца августа. Биология не изучена.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Предположительно инсуляризация местообитаний в результате деградации снежного и ледового покровов в высокогорьях, сокращение численности локальных популяций до размеров, препятствующих естественной репродукции, возрастание рекреационной нагрузки в высокогорьях.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Мониторинг численности известных популяций с целью определения динамики численности; ограничение рекреационной активности в известных местообитаниях.

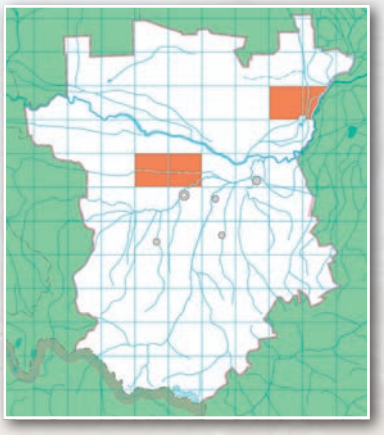
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

Белоусов, 1990.

АВТОРЫ: И.А. Белоусов, А.С. Замотайлов, Д.Д. Фоминых.

ФОТО: И.А. Белоусов.

ТАФОКСЕНУС ГИГАНТСКИЙ



ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУЖЕЛИЦЫ
CARABIDAE

ТАФОКСЕНУС ГИГАНТСКИЙ
TAPHOXENUS GIGAS
Fischer von Waldheim, 1823

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие. Вид занесен в Красную книгу Ростовской области [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

VU B1a; D2 (А.С. Замотайлов, Т.А. Автаева, Д.Д. Фоминых).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Жужелица крупных размеров: длина тела достигает 31 мм. Голова направлена ротовыми частями вперед и вниз. Мандибулы длинные, широкие, по внутреннему краю прямые и только перед вершиной резко изогнуты внутрь. Жгутик усиков в густых мелких волосках. Наибольшая ширина переднеспинки перед серединой, ее задний край почти прямой, боковые края в задней части параллельные (переднеспинка сердцевидная). Надкрылья умеренно выпуклые, вместе яйцевидные с нежными, но явственными продольными точечными бороздками и гладкими промежутками между ними. Крылья недоразвиты. Ноги длинные, стройные, передние голени с вырезкой на внутреннем крае перед вершиной, коготки без зубцов. Тело одноцветно черное.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Вид распространен в степи и южной лесостепи Восточной Европы и Сибири, а также в Предкавказье и Средней Азии.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Представитель степной и полупустынной фауны, типичный обитатель нор грызунов – ботробионт. Предпочитает ксерофитные местообитания – участки луговой степи, подвергающиеся умеренному выпасу и периодическому кошению, южные склоны степных логов. В наших сборах зарегистрированы 5 экземпляров данного вида в двух биотопах: на лугу у подножия северного склона Терского хребта и на лугу возле пойменного леса в окрестностях станицы Гребенской.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ведет сумеречный образ жизни. Днем прячется в норах суслика, реже – в норах других грызунов. Зоофаг. Питается, преимущественно, жуками семейства Пластинчатоусых, а также личинками различных насекомых. Взрослые жуки могут жить более полутора лет, уходя на зимовку дважды. К размножению приступают в мае–июне. Личинки завершают развитие в августе. В течение года развивается одно поколение.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Распашка целинных степей и использование их под выпас, выжигание сухой травы на степных участках.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимы выявление и охрана известных мест обитания. Контроль за деятельностью землепользователей. Создание локальных охраняемых зон.

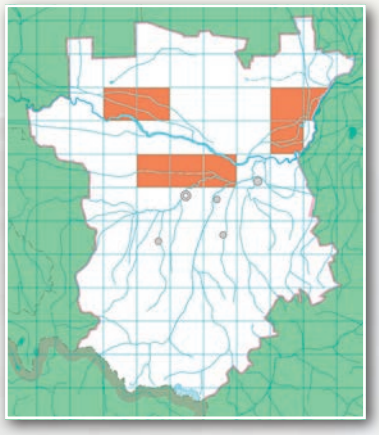
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Тилли, 1991, 2012; 2. Леонтьева, Кривопалова, 1999; 3. Крыжановский, 1983; 4. Красная книга Ростовской области, 2014.

АВТОРЫ: Т.А. Автаева, А.С. Замотайлов, Д.Д. Фоминых.

ФОТО: К.В. Макаров.

СКАРИТ ПЕСЧАНЫЙ



ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУЖЕЛИЦЫ
CARABIDAE

СКАРИТ ПЕСЧАНЫЙ
SCARITES BUCIDA
Pallas, 1776

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие. Вид внесен в Красные книги Республики Дагестан [3], Ставропольского края [1].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

VU A4acd; B2ab(ii,iii,iv) (А.С. Замотайлов, Т.А. Автаева, Д.Д. Фоминых).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупного размера жук до 4,1 см, тело крупное, черное, блестящее, голое, плоское, конечности темные. Голени передних ног копательные с зубцами по наружному краю.

Сильная мускулатура передних ног дает возможность им активно зарываться в песок на глубину более 1 метра.

Обладая очень сильными мандибулами скариты являются активными хищниками.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Распространен в степной зоне юга европейской части России, в Казахстане, Туркмении, Киргизии. Предпочитает песчаные стации.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Обитают в сухих песчаных стациях в окрестностях станицы Гребенской, Калиновской, на северном склоне Терского хребта и на оголенных песчаных грядах на юге Терско-Кумской низменности. В 2017 году выявлены три новых местообитания данного вида: с. Мекен-Юрт, с. Правобережное и с. Бороздиновская. Численность во всех обитаемых биотопах невысокая.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Относятся к типичным псаммофилам и являются индикаторами степных и полупустынных ландшафтов.

Скарит живет и развивается в песках. Жизненная форма – роющий геобионт, активный хищник. Днем зарывается в песок на глубину до 1,5 м.

Вечером выходит на поверхность, двигается медленно, в случае опасности принимают "угрожающую" позу, раскрывая челюсти и приподнимая голову с переднеспинкой косо вверх.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Малоизучены. Предположительно основным лимитирующим фактором является перевыпас скота.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Сокращение антропогенной нагрузки на места обитания вида.

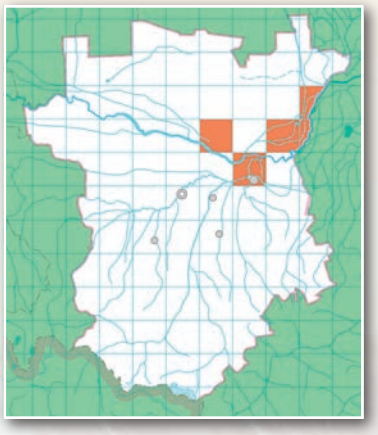
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Пушкин С.В., 2015; 2. Атлас жуков России и ближайших стран; 3. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 4. Неопубликованные данные авторов.

АВТОРЫ: Т.А. Автаева, А.С. Замотайлов, Д.Д. Фоминых.

ФОТО: К.В. Макаров.

СТАФИЛИН ПАХУЧИЙ



ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
СТАФИЛИНИДЫ
STAPHYLINIDAE

СТАФИЛИН ПАХУЧИЙ
OCYPUS OLENS O. Müller, 1764

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности. Вид внесен в Красные книги ЧР [4], Ставропольского края [3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

VU A2ac B2ab(i,ii) (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Длина тела жуков 17–33 мм. Тело чёрное, матовое, широкое, более или менее параллельное. Последние сегменты усиков тускло-оранжевого цвета и в густых, коротких, чёрных, реже – красных волосках. По сторонам на голове, на груди, надкрыльях и брюшке имеются отдельные длинные щетинки. Голова поперечная, шире груди. Мандибулы большие, острые. Глаза маленькие. Виски длинные с округлыми углами. Усики длиннее головы, не доходят или немного заходят за вершину. Грудь немного удлинённая, без скульптуры или гладких участков, тонко окаймлённая. Надкрылья мало поперечные, без скульптуры и вдавлений. Шов простой. Скутеллум точечный, такой же тёмный как надкрылья. Брюшко пареллельностороннее с сильно выступающими краями, слабо блестящее. Ноги длинные, рыжеватые, голени с длинным шипом и мелкими шипиками, последние сегменты лапок сильно расширены.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Средняя полоса и юг европейской части России, Крым, Кавказ.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Насекомые встречаются в степях, лесостепях, пустошах, а также на возвышенностях, например в дубравах, на высоте от 200 до 600 м н.у.м. Достаточно часто встречается на опушках пойменных лесов степной зоны республики: Парабочи, Гребенская, Ильиновская, на Терском хребте.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Изучены недостаточно. Ведут хищный образ жизни, питаясь другими насекомыми и мелкими моллюсками. Встречаются под камнями, в гниющих растительных остатках, под поваленными деревьями. Имаго наиболее активны в период с апреля по июнь.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Антропогенное воздействие, ведущее к сокращению мест обитания.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Сокращение антропогенной и сельскохозяйственной нагрузки на места обитания вида.

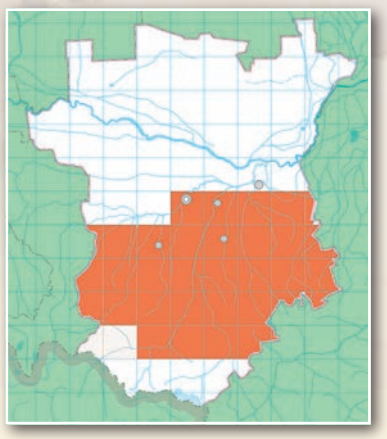
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Кочетова, Акимушкина, Дыхнов, 1986; 2. Красная книга ЧР, 2007; 3. Красная книга Ставропольского края, 2004; 4. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 5. Сигида, Пушкин, 2007.

АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: http://www.mpr26.ru/okhota/krasnaya-kniga/animals/n_14.html.

ЗАКАВКАЗСКИЙ ЖУК-ОЛЕНЬ



ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ПЛАСТИНЧАТОУСЫЕ
CARABAEIDAE

ЗАКАВКАЗСКИЙ ЖУК-ОЛЕНЬ
LUCANUS IBERICUS Motschulsky, 1845

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
Уязвимый – Vulnerable (VU).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Крупный жук, самцы (с рогами) от 29 до 45 мм, самки – до 40 мм, визуально часто выглядят крупнее (массивнее) самцов. Черно-бурый, слабо блестящий, продолговатый, уплощенный. Надкрылья шелковистые. Усики коленчатые с гребенчатой 6-члениковой булавой. У самца голова широкая с хорошо развитыми мандибулами («рогами»), занимающими примерно 1/6 длины тела. По сравнению с Lucanus cervus «рога» у L. ibericus не очень большие, на вершине раздвоенные с 2–3 дополнительными маленькими зубчиками по середине внутреннего края каждый. У самок мандибулы обычные, небольшие.

От большинства представителей региональной колеоптерофауны легко отличаются строением усика – коленчатого с гребенчатой булавой, от большинства других рогачей, обитающих в регионе – более крупными размерами. От близкого Lucanus cervus легко отличаются строением булавы усика – 4-члениковой у L. cervus, 6-члениковой у L. ibericus.

Личинка, одна из самых крупных личинок региона, хорошо отличается от близких видов размерами (даже у личинок младших возрастов хорошо выделяется крупная голова), от также крупной личинки Oryctes nasicornis хорошо отличается сегментами тела, не разделенными добавочными складками.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Кавказ, Копетдаг, Северный Иран, Малая Азия, юг Балканского полуострова.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ
Горные, в основном дубовые леса. Численность стабильная, в период лета может быть массовым видом.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Мезофил, обычен в лесах Кавказа, в основном приурочен к дубовым, личинка развивается в мертвой древесине граба, дуба. Имаго активны во второй половине лета.

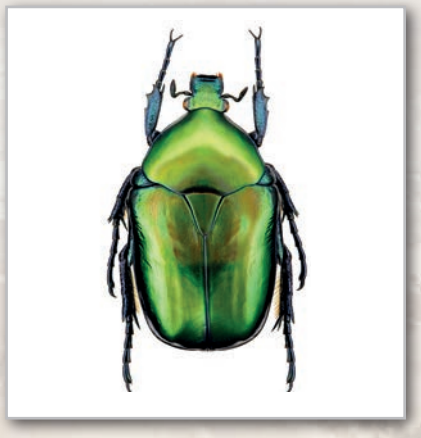
ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Состояние дубовых лесов, наличие старых деревьев.

МЕРЫ ОХРАНЫ
Сохранение лесов на территории республики.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
Шохин, 2007.

АВТОР: И.В. Шохин.

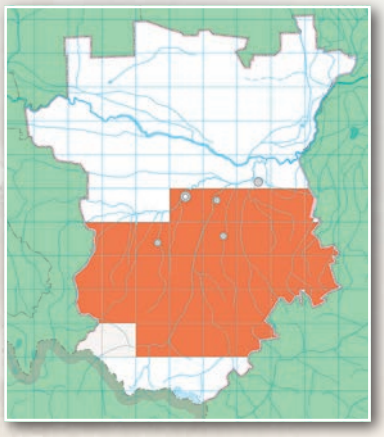
ФОТО: В.Ю. Шматко.



КРАСИВАЯ БРОНЗОВКА

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ПЛАСТИНЧАТОУСЫЕ
SCARABAIDAE

КРАСИВАЯ БРОНЗОВКА
PROTAETIA (CETONISCHEMA) SPECIOSA (Adams, 1817)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
2. Сокращающиеся в численности. В Перечне объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ, отнесен к категории статуса редкости 2, категории статуса угрозы исчезновения – И и категории степени первоочередности принимаемых и планируемых к принятию природоохранных мер – II [3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена [3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
Уязвимые – Vulnerable (VU).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Самая крупная из бронзовок Кавказа, длина – 24–32 мм, с яркой металлической золотисто-зеленой окраской верха с характерным жирным блеском, без белых пятен. Широкий, коренастый, сверху уплощенный. Надкрылья без заднего околошовного вдавления, в простой неглубокой редкой пунктировке. Брюшко самца без продольного вдавления.

Низ и ноги с синеватым отливом. Легко отличается от большинства бронзовок крупными размерами и отсутствием пятен на надкрыльях. От похожего вида P. affinis (Andersch, 1797) отличается более крупными размерами тела и отсутствием околошовного предвершинного вдавления на надкрыльях.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Восточное Средиземноморье. Вид встречается от Кипра и Израиля до Туркмении. Номинативный подвид занимает северную и центральную части ареала: Сирия, Ливан, Турция, Иран, Крым, Кавказ, Туркмения (Копетдаг). Во многих краевых частях ареала обитают отдельные подвиды. В России широко распространен в горном Крыму и на Северном Кавказе.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В Чеченской Республике приурочен к лесам и паркам. Редок.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Горно-лесной вид, развитие личинок проходит в трухлявой древесине широколиственных деревьев. Имаго держатся в кронах деревьев, активно прилетают на сок, вытекающий из поврежденных деревьев, иногда встречаются на цветах.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Негативное влияние могут оказывать обработки ядохимикатами и вырубка лесных массивов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Сохранение лесных массивов.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. С.И. Медведев, 1964; 2. И.В. Шохин, 2007; 3. Приказ Минприроды России..., 2020.

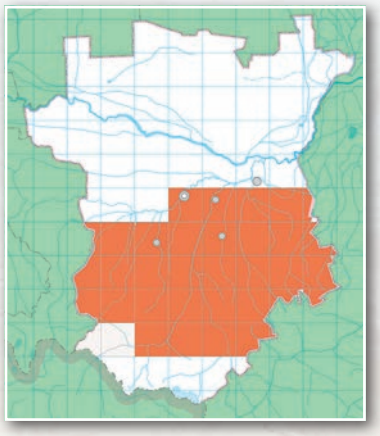
АВТОР: И.В. Шохин.

ФОТО: И.А. Белоусова (https://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/images/sources/Protaetia_Cetonischema_speciosa_ib.jpg, дата обращения 17.07.2019).

БРОНЗОВКА АФФИНИС

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ПЛАСТИНЧАТОУСЫЕ
SCARABAEIDAE

БРОНЗОВКА АФФИНИС
PROTAETIA (EUPOTOSIA) AFFINIS
(Andersch, 1797)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупная – до 25 мм, золотисто-зеленая бронзовка. Надкрылья с околошовным предвершинным вдавлением, покрытым рядами дуговидных точек. Отросток среднегруди широкий, почти треугольный, с прямым передним краем. Верх надкрылий зеленый с синеватым или золотистым отливом и матовым блеском, без белых пятен. Задние бедра самца с широкой дуговидной выемкой. От других видов региона отличается надкрыльями без белых пятен, от P. speciosa – меньшими размерами и наличием околошовного предвершинного вдавления на надкрыльях.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Южная и Средняя Европа до Волги, Кавказ, Малая и Передняя Азия, Северный Иран, Копетдаг.

В Закавказье, Малой Азии, на Ближнем Востоке, в Иране и на островах Средиземноморья замещается другими подвидами.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В Чеченской Республике приурочен к лесам и паркам. Редок.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Мезофильный вид, приурочен к широколиственным лесам. Имаго встречается на цветах, прилетает на сок.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Негативное влияние могут оказывать обработки ядохимикатами и вырубка лесных массивов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Сохранение лесных массивов.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. С.И. Медведев, 1964; 2. И.В. Шохин, 2007.

АВТОР: И.В. Шохин.

ФОТО: В.Ю. Шматко.

БРОНЗОВКА БЕЛОПЯТНИСТАЯ

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ПЛАСТИНЧАТОУСЫЕ
SCARABAEIDAE

БРОНЗОВКА БЕЛОПЯТНИСТАЯ
OXYTHYREA ALBOPICTA
Motschulsky, 1845

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
4. Неопределённые по статусу.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
Недостаточно данных – Data Deficient (DD).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Небольшая (8–12 мм) черная блестящая бронзовка. Верх голый, без волосков. Переднеспинка по краям с широкой белой каймой, по середине с двумя продолными рядами белых пятен, по 3 в каждом ряду. Надкрылья в многочисленных белых пятнах. Пигидий с 2 белыми пятнами по бокам. Стерниты брюшка по бокам с широкими белыми пятными, состоящими из 5–6 отдельных продольных пятнышек. От небольших бронзовок O. funesta и Tropinota hirta отличается голыми надкрыльями без волосков, от близкого и гораздо более обычного O. cinctella – 6 пятнами на переднеспинке (у O. cinctella 2 пятна у основания переднеспинки) и формой пятен на брюшке (у O. cinctella – большие овальные цельные пятна по бокам стернитов).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Восточное Предкавказье, Закавказье, Северо-Восточная Турция, Северный Иран, Средняя Азия, приводится для Сирии и Ливана.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ
Для Чеченской Республики известен из небольшого числа точек по старым сборам. Современное состояние численности и распространения в Чеченской Республике нуждается в дополнительном изучении.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Жуки летают с апреля по август, в основном в мае–июне. Обычно встречаются на цветущих растениях.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Не выявлены.

МЕРЫ ОХРАНЫ
Изучение современного состояния популяции.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
1. С.И. Медведев, 1964; 2. И.В. Шохин, 2007.

АВТОР: И.В. Шохин.

ФОТО: В.Ю. Шматко.

ХРУЩ ФАУСТА

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ПЛАСТИНЧАТОУСЫЕ
SCARABAEIDAE

ХРУЩ ФАУСТА
MONOTROPUS FAUSTI
Semenov, 1899

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимый – Vulnerable (VU).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Небольшой (9–11 мм), продолговатый, выпуклый хрущик. Слабо блестящий, буро-желтый, голова, середина переднеспинки, щиток, голени и лапки – черно-бурые. Усики семичлениковые, с 3-члениковой булавой (у самца – крупной, вдвое длиннее жгутика усика, у самки – маленькой, в 2 раза меньше, чем у самца). От всех других хрущей региона легко отличается 7-члениковыми усиками.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Локальный эндемик Восточного Кавказа: Центральное и Восточное Предкавказье, Ленкорань.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Известен по немногочисленным находкам из долины Терека.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Приурочен к пескам надлуговых речных террас, летает с середины июня до середины июля [Медведев, 1951].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Наличие песчаных участков.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Сохранение биотопов.

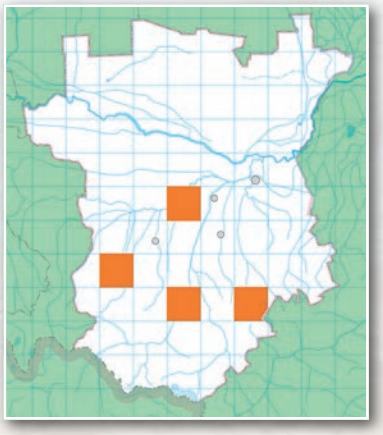
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. С.И. Медведев, 1951; 2. И.В. Шохин, 2007; 3. IUCN, 2019.

АВТОР: И.В. Шохин.

ФОТО: В.Ю. Шматко.

УСАЧ АЛЬПИЙСКИЙ



ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ДРОВОСЕКИ (УСАЧИ)
CERAMBYCIDAE

УСАЧ АЛЬПИЙСКИЙ
ROSALIA ALPINA Linnaeus, 1758

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие. В Перечне объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ, отнесен к категории статуса редкости 2, категории статуса угрозы исчезновения – И и категории степени первоочередности принимаемых и планируемых к принятию природоохранных мер – II.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU A1c ver. 2.3 (1996).

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU B1b(iii)c(iii) (А.И. Мирошников).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Длина тела 15–38 мм. Черный, тело густо покрыто серовато-голубыми, иногда отчасти и бирюзовыми щетинками, покров усиков, ног и нижней стороны обычно явно голубой или синеватый, усики на вершине 3–10-го члеников без голубого покрова, контрастно черные или темно-бурые, переднеспинка с черным пятном на переднем крае, каждое надкрылье с краевым пятном в основной трети, широкой перевязью у середины и небольшим пятном в вершинной трети, пятна и перевязь черные, с узкой светлой каемкой, рисунок надкрылий изменчив. Усики самца в 1,5–1,7 раза длиннее тела, у самки заметно заходят за вершину надкрылий, 3–6-й членики самца несут на вершине густую черную волосяную щетку и зубчик или шипик, у самки, кроме того, менее развитая щетка имеется также на вершине 7–8-го члеников. Диск переднеспинки на боковом крае посередине с тупым косо направленным к верху шипом с блестящей вершиной. Надкрылья вытянутые, почти параллельносторонние, на основании в блестящих плоских бугорочках.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Средняя и Южная Европа (на восток до Южного Урала), Малая Азия, Кавказ.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В регионе обитает в лиственных, преимущественно старых лесах, особенно с участием бука.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Личинки развиваются в древесине погибших деревьев разнообразных лиственных пород, на Кавказе предпочитая бук. Зимует личинка. Окукливание обычно в июне. Генерация трехлетняя. Жуки летают в июне – августе, активны в солнечные часы, встречаются на стволах деревьев, цветков не посещают.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Одним из главных лимитирующих факторов является вырубка горных лиственных древостоев, особенно буковых лесов, служащих основными местообитаниями вида.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Ограничение рубки крупномерных лиственных деревьев, прежде всего, бука. Детальное изучение распространения и особенностей экологии в региональных условиях. При обнаружении заселенных видом деревьев вводить запрет на их уборку при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Плавильщиков, 1931, 1940, 1955, 1965; 2. Данилевский, Мирошников, 1985; 3. Никитский, 2001; 4. Абдурахманов и др., 2007; 5. Мирошников, 2017; 6. IUCN, 2004; 7. Sama, 2002; 8. Неопубликованные данные автора.

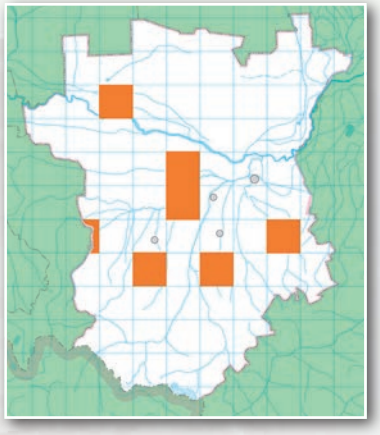
АВТОР: А.И. Мирошников.

ФОТО: Т.П. Мирошникова, А.И. Мирошников.

УСАЧ БОЛЬШОЙ ДУБОВЫЙ

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ДРОВОСЕКИ (УСАЧИ)
CERAMBYCIDAE

УСАЧ БОЛЬШОЙ ДУБОВЫЙ
CERAMBYX CERDO Linnaeus, 1758



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

4. Неопределенные по статусу.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU A1c+2c ver.2.3 (1996).

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC (А.И. Мирошников).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Длина тела 23–55 мм. Черный, надкрылья в вершинной части красно-бурые или рыжие, верх тела блестящий.

Усики самца в 1,4–1,7 раза длиннее тела, у самки слегка короче или едва длиннее надкрылий, 2-й членик в длину и ширину примерно одинаков, но не поперечный, 3-й и 4-й членики у вершины утолщены, но вздутыми не выглядят.

Переднеспинка с острым боковым бугром, в многочисленных грубых неправильных складках. Надкрылья вытянутые, заметно (сильнее у самца) сужены к вершине, в основании в грубой скульптуре, шовный угол вытянут в зубчик или шипик.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа (на восток по крайней мере до районов Среднего Поволожья), Северная Африка, Малая Азия, Левант (на юг до Израиля и Иордании), Ирак, Северный Иран, Кавказ.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Основные местообитания в регионе, как и в целом на Северном Кавказе, приурочены к старым дубовым насаждениям и лесам с участием дуба, липы и некоторых других лиственных пород. Количественные показатели региональных популяций специально не изучались и до сих пор не известны.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Населяет лиственные леса различного типа, встречается в парковых насаждениях. Развивается на многих лиственных породах, но предпочитает дуб.

При ослабленном состоянии деревьев способен заселять даже тонкие стволы. Личинки развиваются сначала в коре, затем в заболони и древесине. Общая длина хода в среднем составляет 40–60 см, но может достигать 1 м.

Окукливание в середине – конце лета. Взрослые насекомые появляются обычно в августе и зимуют в куколочной колыбельке.

Генерация трехлетняя. Жуки встречаются в мае – августе, активны как днем, так и в ночное время, летят на свет. Ранее считался одним из важнейших физиологических и технических вредителей дуба.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

К числу основных лимитирующих факторов относятся вырубка лиственных, прежде всего, дубовых лесов, удаление ослабленных и усыхающих деревьев, а также свежего сухостоя (в том числе заселенных усачем деревьев) при санитарно-оздоровительных мероприятиях.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Ограничение рубки крупномерных лиственных деревьев, особенно дуба. Принятие специальных практических мер охраны, среди которых наиболее эффективным представляется выявление заселенных усачем деревьев с запрещением их уборки при различных видах рубок в лесных насаждениях.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Плавильщиков, 1931, 1932, 1940, 1955, 1965; 2. Добровольский, 1951; 3. Руднев, 1957; 4. Лозовой, 1958; 5. Данилевский, Мирошников, 1985; 6. Абдурахманов и др., 2007; 7. Мирошников, 2009, 2017; 8. Döhring, 1955; 9. IUCN, 2006; 10. Неопубликованные данные автора.

АВТОР: А.И. Мирошников.

ФОТО: Т.П. Мирошникова, А.И. Мирошников.

УСАЧ ШЕЛКОВИСТЫЙ

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ДРОВОСЕКИ (УСАЧИ)
CERAMBYCIDAE

УСАЧ ШЕЛКОВИСТЫЙ
HESPEROPHANES SERICEUS
(Fabricius, 1787)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU A1c ver. 2.3 (1994).

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU B1b(iii)c(iii) (А.И. Мирошников).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Длина тела 15–29 мм. Светло-бурый до бурого с красным оттенком, в густых лежачих светлых щетинках, сильно скрывающих окраску кутикулы. Усики самца слегка длиннее тела, у самки заметно заходят за середину надкрылий, их 1–4-й членики на внутренней стороне с густыми, полустоячими, светлыми щетинками, более выраженными у самца. Переднеспинка в многочисленных голых точках, у самца массивная, шаровидная, с тремя продольными рядами узких продолговатых вдавлений на диске и круглыми ямками по бокам, у самки с узкими продольными вдавлениями на диске в основной части, но без ямок по бокам. Надкрылья с блестящими бугорочками и точками, резко выделяющимися на общем фоне.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Южная Европа (на восток до Крымского полуострова), Северная Африка, Малая Азия, Левант (на юг до Израиля и Иордании), Ирак, Северный Иран, Копетдаг, Кавказ.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В регионе обитает в лиственных лесах различного типа, но чаще в насаждениях с участием дуба. Количественные показатели региональных популяций специально не изучались и до сих пор не известны.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Заселяет разнообразные лиственные породы деревьев, а также виноградную лозу. Личинки развиваются в мертвой древесине стволов и корней. Окукливание весной – в начале лета. Генерация не менее двух или трех лет. Жуки активны в июне – сентябре, летят на свет, на цветущих растениях не наблюдаются.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Одним из главных лимитирующих факторов является вырубка лиственных древостоев, прежде всего дубовых лесов, служащих основными местообитаниями вида.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Ограничение рубки лиственных деревьев, прежде всего дуба. Детальное изучение распространения и особенностей экологии в региональных условиях. При обнаружении заселенных видом деревьев вводить запрет на их уборку при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Плавильщиков, 1931, 1940, 1955, 1965; 2. Добровольский, 1951; 3. Данилевский, Мирошников, 1985; 4. Мирошников, 2018; 5. Bense, 1995; 6. Sama, 2002; 7. Неопубликованные данные автора.

АВТОР: А.И. Мирошников.

ФОТО: К.В. Макаров, А.И. Мирошников.

СКОСАРЬ ИСАЕВА

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУКИ-ДОЛГОНОСИКИ
CURCULIONIDAE

СКОСАРЬ ИСАЕВА
OTIORHYNCHUS (PLIADONUS) ISAEVI
Davidian et Geliskhanova, 2006

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
Находящиеся на грани полного исчезновения – Critically Endangered, CR B1ab(i,ii,iii,iv) (Г.Э. Давидьян).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Длина тела 5,25–6,5 мм. Тело умеренно широкоовальное, черного цвета, с тусклым блеском. Головотрубка примерно равной длины и ширины, слабо сужена к птеригиям. У самца мандибулы без куколочных мандибулярных придатков, у самки – мандибулярный придаток есть на левой мандибуле. Глаза сильно выпуклые, отчетливо выступают за контуры головы. Лоб поперечно вдавлен. Спинка головотрубки с тонким срединным килем. Рукоять усиков тонкая, булавовидно утолщена к вершине. 1-й членик жгутика усиков примерно в 2 раза длиннее своей ширины, слегка короче 2-го членика и равной с ним ширины, 3-й и, реже, 4-й членики слегка удлиненные, 4–7-й – обычно круглые. Булава широко веретеновидная, заостренная к вершине. Переднеспинка в 1,06–1,15 раза шире своей длины, наиболее широкая примерно посередине. Диск переднеспинки в густых щетинконосных зернышках, иногда с едва намеченным срединным килем. Надкрылья яйцевидные, с широко закругленной вершиной, вершинный скат в верхней части покатый, далее к вершине отвесный. Диск надкрылий в средней части полого понижается к среднегрудному сочленовному кольцу. Промежутки надкрылий плоские и широкие, тонко пунктированы, в поперечно извилистой скульптуре, с 2–3 спутанными рядами из сглаженных зернышек, обычно хорошо различимых по бокам надкрылий. Точечные бороздки надкрылий примерно в 2 раза уже промежутков, перемычки между точками в бороздках блестящие, зернышковидные. Крылья отсутствуют. Передние бедра значительно толще средних и задних, с крупным треугольно-шиповидным зубцом, более или менее зазубренным по дистальному краю. Зубец на средних бедрах значительно меньшего размера, шиповидный, иногда двухвершинный. Задние бедра обычно с очень маленьким зубчиком. Передние голени с расширенным наружным вершинным углом, задние голени в вершинной половине сдавлены с боков. 2-й членик передних лапок слабо поперечный, слегка уже 1-го. Опушение переднеспинки из однообразных светло-коричневых, слегка приподнятых волосковидных щетинок и одиночных желтоватых, слегка более широких щетинковидных чешуек. Надкрылья в полуприжатых коротких волосковидных щетинках и в более широких, желтоватых или золотисто-желтых, узко ланцетовидных чешуйках, заостренных к вершине. Чешуйки на надкрыльях сгруппированы в неясные поперечные светлые перевязи. Наиболее близок к *O. dispar* Stierlin, от которого легко отличается пятнистым опушением надкрылий, а также укороченными кокситами яйцеклада.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Узкоареальный восточнокавказский эндемик, встречающийся в Республике Ингушетия на горе Цей-Лоам (Скалистый хребет) и вдоль границы с Чеченской Республикой.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ
Плохо изучен. Встречается на лугах в субальпийском горном поясе.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Биология и экология не изучены. Питается на травянистых растениях. Личинка развивается в почве на корнях растений, окукливается там же.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Прогон и выпас скота, а также прямое уничтожение мест обитания в результате строительных работ и прочей хозяйственной деятельности.

МЕРЫ ОХРАНЫ
Включение вида в перечень охраняемых объектов в паспортах уже существующих ООПТ, а также организация новых ООПТ. Уточнение распространения вида, его охранного статуса и обязательный мониторинг известных популяций. Экологически обоснованное ограничение хозяйственной деятельности.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
Давидьян, Гелисханова, 2006.

АВТОР: Г.Э. Давидьян.

ФОТО: Г.Э. Давидьян.

СКОСАРЬ АВАРСКИЙ

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУКИ-ДОЛГОНОСИКИ
CURCULIONIDAE

СКОСАРЬ АВАРСКИЙ
OTIORHYNCHUS (RIMENOSTOLUS) AVARICUS Davidian et Savitsky, 2005

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСН ОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
Уязвимые – Vulnerable, VU B1b(iii)c(iii) (Г.Э. Давидьян).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Длина тела 6,2–7,6 мм. Тело черное с умеренно блестящими покровами, усики и ноги темно-коричневые, лапки и голени обычно светлее, редко ноги целиком красноватые.

Головотрубка равной длины и ширины или слегка удлиненная, сужается от основания к птеригиям. Спинка головотрубки с отчетливым срединным килем.

Лоб с глубоким поперечным вдавлением. Глаза небольшие, почти круглые, сильно выпуклые, явственно выступают за контуры головы. Усики немного утолщены, 1-й членик жгутика усиков такой же длины как 2-й или немного длиннее его, 2-й примерно в 2 раза длиннее 3-го, 3-й и 4-й членики удлиненные или примерно равной длины и ширины, 5–7-й – одинаковой ширины и длины или слабо поперечные, булава усика такой же длины, как 4–7-й членики жгутика вместе взятые.

Переднеспинка умеренно поперечная, наиболее широкая посередине, на боках в точках с сильно приподнятым нижним краем.

Диск переднеспинки густо пунктирован, срединный киль очень слабый или отсутствует. Надкрылья овальные, основной край плавно понижается к сочленовному кольцу среднегруди, вершинный скат отвесный или слабо подогнут. Точечные бороздки надкрылий поверхностные, на вершинном скате теряются в тонкой бороздчато-извилистой микроскульптуре.

Промежутки надкрылий плоские, примерно в 3 раза шире бороздок.

Крылья отсутствуют. Ноги коренастые, бедра утолщены, с зубцом, иногда сглаженным на средних и задних ногах. Зубец передних бедер на дистальном крае с одним слабым дополнительным зубчиком или без него.

Передние голени умеренно широкие, в вершинной трети едва изогнуты внутрь, реже прямые. Лапки широкие, 2-й и 3-й членики поперечные, 3-й в 1,5–1,7 раза шире 2-го.

Верх тела почти голый, бока переднеспинки и надкрылий в редких, плохо различимых, тонких прижатых волосках, длина которых соизмерима с диаметром точек в бороздках.

Otiorhynchus avaricus очень похож на O. globicollis, от которого отличается наличием стилусов на вершине кокситов яйцеклада и удлиненной ламеллой эдеагуса. От O. pilifer, O. eugeni и O. gamzatovi хорошо отличается едва заметным опушением на верхней стороне тела.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Узкоареальный восточно-кавказский эндемик, встречающийся в северо-западной части Дагестана вдоль границы с Чеченской Республикой.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ
Плохо изучен. Встречается на лугах в альпийском горном поясе.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Биология и экология не изучены. Питается на травянистых растениях. Личинка развивается в почве на корнях растений, окукливается там же.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Прогон и выпас скота, а также прямое уничтожение мест обитания в результате строительных работ и прочей хозяйственной деятельности.

МЕРЫ ОХРАНЫ
Включение вида в перечень охраняемых объектов в паспортах уже существующих ООПТ, а также организация новых ООПТ. Уточнение распространения вида, его охранного статуса и обязательный мониторинг известных популяций. Экологически обоснованное ограничение хозяйственной деятельности.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
1. Давидьян, Савицкий, 2005; 2. Неопубликованные данные автора.

АВТОР: Г.Э. Давидьян.

ФОТО: Г.Э. Давидьян.

СКОСАРЬ ЕВГЕНИЯ

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУКИ-ДОЛГОНОСИКИ
CURCULIONIDAE

СКОСАРЬ ЕВГЕНИЯ
OTIORHYNCHUS (RIMENOSTOLUS) EUGENI Reitter, 1896

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
Уязвимые – Vulnerable, VU B1b(iii)c(iii) (Г.Э. Давидьян).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Длина тела 6,8–7,8 мм. Тело умеренно блестящее, смоляно-черного цвета. Глаза сильно выпуклые. 1-й членик жгутика усиков длиннее 2-го. Переднеспинка в 1,07–1,23 раза шире своей длины, на диске умеренно пунктирована, диаметр точек примерно равен расстоянию между ними. Надкрылья в 1,47–1,63 раза шире переднеспинки и в 1,32–1,42 раза длиннее своей ширины. Крылья отсутствуют. Зубец на бедрах простой или с небольшим дополнительным зубчиком на его дистальном крае. Торчащие волоски на промежутках надкрылий образуют 1–2 спутанных ряда. Анальный вентрит, как правило, с ясным продольным срединным вдавлением. Ламелла эдеагуса едва сдавлена с боков. Апофизы эдеагуса и пенис одинаковой длины. Эндофаллус выступает из основания трубки пениса на 1/3–1/2 длины апофиз. Терминалии и гениталии самки, как у O. globicollis. Внешне похож на O. pilifer, от которого хорошо отличается отсутствием стилюсов на кокситах яйцеклада, опушением промежутков надкрылий и соотношением длины 1-го и 2-го члеников жгутика усика.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Узкоареальный восточно-кавказский эндемик. Известен только с территории Чеченской Республики на Тебулосском хребте в верховьях р. Аргун.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ
Плохо изучен. По-видимому, обитает в альпийском горном поясе.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Биология и экология не изучены. Питается на травянистых растениях. Личинка развивается в почве на корнях растений, окукливается там же.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Прогон и выпас скота, а также прямое уничтожение мест обитания в результате строительных работ и прочей хозяйственной деятельности.

МЕРЫ ОХРАНЫ
Включение вида в перечень охраняемых объектов в паспортах уже существующих ООПТ, а также организация новых ООПТ. Уточнение распространения вида, его охранного статуса и обязательный мониторинг известных популяций. Экологически обоснованное ограничение хозяйственной деятельности.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
Давидьян, Савицкий, 2005.

АВТОР: Г.Э. Давидьян.

ФОТО: Г.Э. Давидьян.

ПЛИНТУС ВОСТОЧНЫЙ

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЖУКИ-ДОЛГОНОСИКИ
CURCULIONIDAE
СЕМЕЙСТВО ЖУКИ-ДОЛГОНОСИКИ
CURCULIONIDAE

ПЛИНТУС ВОСТОЧНЫЙ
PLINTHUS ORIENTALIS Davidian, 1991

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU B1b(iii)c(iii) (Г.Э. Давидьян).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Длина тела 6,6–7,5 мм. Тело стройное, сверху уплощенное, в густой мелкой пунктировке. Основная половина спинки головотрубки с рядами из глубоких точек и слабыми килями между ними. Срединный киль посередине головотрубки раздвоен и заканчивается у места прикрепления усиков. Глаза маленькие, поперечные, расположены ближе к нижнему краю головы. 2-й членик жгутика усиков короче 1-го. Переднеспинка слабо поперечная, по бокам в средней части широко округленная. Диск переднеспинки почти по всей длине с отчетливым узким срединным килем, по бокам от которого находятся 2 неглубоких плоскодонных вдавления. Бока переднеспинки в хорошо заметных конических бугорках. Надкрылья удлиненно-овальные, наиболее широкие посередине. Промежутки надкрылий без зернышек, нечетные промежутки выпуклые, 5-й промежуток на вершине с бугорком, дистальнее которого, на месте слияния 4-го и 6–8-го промежутков находится небольшое углубление. Четные промежутки одинаковой ширины с бороздками или слегка шире. Крылья отсутствуют. Вентриты матовые, в крупных и редких неглубоких точках. Бедра с маленьким, хорошо заметным зубчиком. Опушение тела не сплошное, в основном из черных и темно-коричневых блестящих выпуклых прижатых чешуек, похожих на маленькие зернышки. Промежутки надкрылий с рядами длинных, торчащих, расширенных к вершине щетинок, наиболее заметных на вершинном скате. Желтоватые чешуйки образуют скопления на боках переднеспинки и надкрылий, на 2–5-м промежутках надкрылий перед вершинным скатом, в месте слияния 3-го и 9-го промежутков, а также на наружной стороне широкой части бедер. Plinthus orientalis относится к группе видов близких к P. swaneticus, которые распространены на Западном Кавказе, в Сванетии и в северо-восточной Турции. Хорошо отличается от них формой вершины эдеагуса и строением эндофаллуса.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эндемик Восточного Кавказа. На северном макросклоне Главного Кавказского хребта известен из окрестностей с. Итум-Кали в Чеченской Республике, а на южном – в Лагодехском районе Грузии и Закатальском районе Азербайджана.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Плохо изучен. Встречается на лугах в субальпийском поясе и, возможно, вдоль верхней границы леса.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Биология не изучена. По-видимому, Plinthus orientalis, как и остальные виды этого рода из группы P. swaneticus питается на травянистых растениях из семейства Бурачниковых (Boraginaceae). Личинка развивается внутри корневища кормового растения и окукливается в почве.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Прогон и выпас скота, а также прямое уничтожение мест обитания в результате строительных работ и прочей хозяйственной деятельности.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Включение вида в перечень охраняемых объектов в паспортах уже существующих ООПТ, а также организация новых ООПТ. Уточнение распространения вида, его охранного статуса и обязательный мониторинг известных популяций. Экологически обоснованное ограничение хозяйственной деятельности.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Давидьян, 1991; 2. Давидьян,1992.

АВТОР: Г.Э. Давидьян.

ФОТО: Г.Э. Давидьян.

ЩЕЛКУН КРАСНОКРЫЛЫЙ

ОТРЯД
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
COLEOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЩЕЛКУНЫ
ELATERIDAE

ЩЕЛКУН КРАСНОКРЫЛЫЙ
ELATER FERRUGINEUS Linnaeus, 1758

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1. Находящиеся под угрозой исчезновения.

В Перечне объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации,

отнесен к категории статуса редкости 2, категории статуса угрозы исчезновения – И и категории степени первоочередности принимаемых и планируемых к принятию природоохранных мер – III [2].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена [2].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональная популяция относится к категории «Находящиеся в опасном состоянии» – Endangered, EN B1ab(ii,iii), В. Н. Орлов.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Жук длиной 17–30 мм. Коричнево-черный, переднеспинка и надкрылья кирпично-красные. Низ в черных, верх в красноватых коротких шелковистых волосках [1]. Личинка старшего возраста красновато-желтая, крупная, до 45 мм. Вершина каудального сегмента округлая [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Глобальный ареал номинативного подвида охватывает юго-запад Северной Европы, Среднюю и Южную Европу [1]. В РФ известен из лесостепной зоны европейской части, Дагестана, СК и КК [1].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Обитатель лесов, где его личинки развиваются в гнилой древесине самых различных древесных пород. Он весьма красив – блестяще черный с красными надкрыльями. В республике единичные особи отмечены в буковом лесу в окрестностях села Беной, а также в буковом лесу в окрестностях села Рошни-Чу.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Личинки развиваются в древесине погибших деревьев разнообразных лиственных пород. На Кавказе предпочитают бук. Зимует личинка. Окукливание обычно в июне. Генерация трехлетняя. Жуки летают в июне – августе, активны в солнечные часы, встречаются на стволах деревьев, цветков не посещают.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Прямое уничтожение мест обитания. Изоляция (замуровывание бетоном) дупел на деревьях. Вырубка усыхающих деревьев с дуплами. Выкорчевка пней. Срезание пней на уровень почвы.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Ограничение рубки крупномерных лиственных деревьев, прежде всего бука. Детальное изучение распространения и особенностей экологии в региональных условиях. При обнаружении заселенных видом деревьев вводить запрет на их уборку при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Орлов, 2017; 2. Приказ Минприроды России..., 2020.

АВТОР: Н.В. Орлов.

ФОТО: Т.П. Мирошникова, А.И. Мирошников.

ПЧЕЛА-ПЛОТНИК ОБЫКНОВЕННАЯ

ОТРЯД
ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ
HYMENOPTERA
СЕМЕЙСТВО
НАСТОЯЩИЕ ПЧЕЛЫ
APIDAE

ПЧЕЛА-ПЛОТНИК ОБЫКНОВЕННАЯ
XYLOCOPA VALGA Gerstaecker, 1872

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

LC – Least Concern (находятся под наименьшей угрозой) [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональная популяция относится к категории «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2b(i,ii,iii)c(iii) (И.Б. Попов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупные пчелы, длина тела составляет 20–25 мм. Все части тела черные и блестящие. На голове между основаниями усиков пучок коротких черных волосков. Такие же волоски покрывают бока груди и щитик. На передней части груди может встречаться примесь бурых волосков. Нижняя кромка каждого тергита обрамлена черными волосками. Окраска крыльев коричневая с сильным фиолетовым отливом. От сходного по окраске вида X. violacea отличается более широкой головой, ширина которой не менее ширины груди. Другой сходный вид X. iris отличается меньшими размерами – длина тела не превышает 17 мм.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Средиземноморье, Центральная и Западная Европа, Украина, Закавказье, Ближний Восток, Казахстан, Средняя Азия, Монголия [2]. В России встречается в Европейской части, от Архангельской области до Краснодарского и Ставропольского края, в республиках Северного Кавказа, на восток – до Урала [1,3].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В республике распространена достаточно широко, населяя всю равнинную часть и предгорья. Количественные показатели республиканской популяции специально не изучались и до сих пор не известны.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Пчелы зимуют в различных укрытиях, в том числе в гнездах. Гнезда устраивают, выгрызая широкие трубчатые ходы в мертвой древесине различных лиственных пород, в том числе в старых столбах, стропилах и других конструкциях из цельной древесины. В ходах в отдельные ячейки с перегородками из пережеванной древесины запасаются «хлебцы» из пыльцы, смоченной нектаром растений, на которые откладываются яйца. Лет продолжается с апреля по август. Основными кормовыми растениями являются представители Lamiaceae и Fabaceae [5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Лимитирующими факторами является: санитарные рубки сухостойных деревьев, уничтожение валежника, применение средств защиты растений. Замена деревянных конструкций в строительстве на иные материалы.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Корректное применение инсектицидов. Сохранение сухих лиственных деревьев, особенно, если имеются признаки их заселения пчелами.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Осычнюк и др., 1987; 2. Попов, Пономарева, 1961; 3. Ченикалова, 2005; 4. IUCN, 2019; 5. Неопубликованная информация автора.

АВТОР: И.Б. Попов.

ФОТО: И.Б. Попов.

ПЧЕЛА-ПЛОТНИК ФИОЛЕТОВАЯ

ОТРЯД
ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ
HYMENOPTERA
СЕМЕЙСТВО
НАСТОЯЩИЕ ПЧЕЛЫ
APIDAE

ПЧЕЛА-ПЛОТНИК ФИОЛЕТОВАЯ
XILOCOPA VIOLACEA Linnaeus, 1758

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональная популяция относится к категории «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2b(i,ii,iii)c(iii) (И.Б. Попов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупные темноокрашенные пчелы, с длиной тела 23 – 28 мм. Все части тела черные, с синим или фиолетовым металлическим блеском. На голове между основаниями усиков пучок коротких черных волосков. Такие же волоски покрывают бока груди и щитик. Верх груди бывает в серых волосках, которые часто пачкаются пыльцой растений или мелкими частицами древесной трухи, выгрызаемой при постройке гнезд. Нижняя кромка каждого тергита обрамлена длинными черными волосками. Окраска крыльев темная с сильным равномерным сине-фиолетовым отливом. Второй членик жгутика антенн по длине равен трем следующим за ним вместе взятым. Последний членик усика изогнут, его окраска может быть частично у вершины или почти полностью красноватой. Тазики задней пары ног с зубцом, покрытым черными волосками [1]. От сходного вида X. valga отличается более узкой головой, поперечная ширина которой не превышает ширину груди. Другой похожий вид X. iris отличается меньшими размерами – длина тела не превышает 17 мм.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Средиземноморье, Южная Европа, Украина, Кавказ. В России встречается на юге европейской части, в республиках Северного Кавказа [1,2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В республике распространена достаточно широко, населяя всю равнинную часть и предгорья. Встречается спорадически, численность невысока на территории всего ареала.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Пчелы зимуют в различных укрытиях, в том числе в гнездах. Гнезда устраивают, выгрызая изогнутые ходы в мертвой древесине различных лиственных пород, в том числе в старых столбах, срубах, стропилах и иных конструкциях из цельной древесины. В ходах в отдельные ячейки с перегородками из пережеванной древесины запасаются «хлебцы» из пыльцы, смоченной нектаром растений, на которые откладываются яйца. Лет продолжается с апреля по август. Основными кормовыми растениями являются представители Lamiaceae, Liliacea и Fabaceae [3,4].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Лимитирующими факторами является: санитарные рубки сухостойных деревьев, уничтожение валежника, применение средств защиты растений. Замена деревянных конструкций в строительстве на иные материалы.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Корректное применение инсектицидов. Сохранение сухих лиственных деревьев, а также старых деревянных конструкций, особенно, если имеются признаки их заселения пчелами.

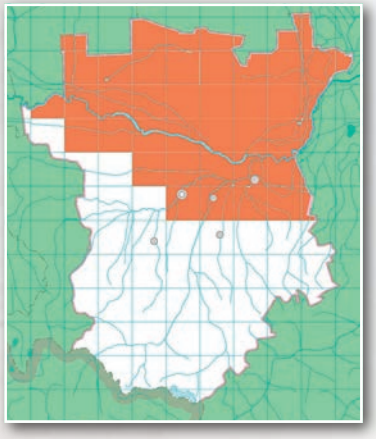
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Осычнюк и др., 1987; 2. Попов, Пономарева, 1961; 3. Попов и др., 2013; 4. Ченикалова, 2005.

АВТОРЫ: И.Б. Попов, Д.О. Лептягин.

ФОТО: И.Б. Попов.

СКОЛИЯ СТЕПНАЯ (МОХНАТАЯ)



ОТРЯД
ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ
HYMENOPTERA
СЕМЕЙСТВО
СКОЛИИ
SCOLIIDAE

СКОЛИЯ СТЕПНАЯ (МОХНАТАЯ)
SCOLIA HIRTA (Schrenk, 1781)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональная популяция относится к категории «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2b(i,iii)c(i,ii) (И.Б. Попов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Осы крупных размеров: 16–25 мм, 13–20 мм. Тело полностью черное, лишь 2–3 тергиты брюшка с широкими желтыми перевязями, занимающими большую часть тергитов. Крылья сильно затемненные с отчетливым фиолетовым блеском. Пунктировка очень неравномерная – плотная на голове ниже вырезки глаз, на боках груди и на промежуточном сегменте, разреженная на лбу, темени, среднеспинке, 2 и 3 тергитах брюшка. Опушение неравномерное, волоски большей частью черные, только на перевязях тергитов – светлые, золотистые. Радиомедиальных ячеек переднего крыла 2. От других видов сколий, сходных по размеру и окраске, отличается полностью черной головой и грудью, покрытой черными волосками, отсутствием большой гладкой непунктированной зоны на боковых частях спинной поверхности проподеума.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал охватывает большую часть Европы (кроме севера), Северную Африку, Юго-Западную Азию, Иран, Кавказ, Казахстан, частично Среднюю Азию и Южную Сибирь [6]. В России вид встречается в центре и на юге европейской части, на востоке – до Татарстана и Чувашии.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Предпочитает остепненные сухие биотопы, нередок в агроландшафтах и урбанизированных ценозах, избегает лесов. В регионе обитает в степной зоне и на правобережье Терека. Количественные показатели региональных популяций специально не изучались и до сих пор не известны.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Личинки ос являются эктопаразитоидами личинок почвообитающих пластинчатоусых жуков, обычно бронзовок. Личинка выедает хозяина и зимует в коконе. Весной происходит окукливание и отрождение взрослых ос, которые самостоятельно выбираются на поверхность [1,2]. Имаго встречаются с мая до сентября. Трофические связи ос включают нектароносные растения с открытым венчиком. Особенно привлекательны представители семейств: Asteraceae, Crassulaceae, Plumbaginaceae [7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Лимитирующими факторами являются: агротехнические мероприятия, уничтожающие личинок-хозяев вида, вспашка, приводящая к уничтожению зимующих личинок.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Корректное применение инсектицидов. Ограничение хозяйственной деятельности в местах обитания сколии.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга СССР, 1984; 2. Красная книга Российской Федерации, 2001; 3. Красная книга Ростовской области, 2014; 4. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 5. Красная книга Краснодарского края, 2017; 6. Штейнберг, 1962; 7. Неопубликованная информация автора.

АВТОР: И.Б. Попов.

ФОТО: И.Б. Попов.

СКОЛИЯ-ГИГАНТ

ОТРЯД
ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ
HYMENOPTERA
СЕМЕЙСТВО
СКОЛИИ
SCOLIIDAE

СКОЛИЯ-ГИГАНТ
MEGASCOLIA MACULATA (Drury, 1773)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональная популяция относится к категории «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2b(i,iii)c(i,ii) (И.Б. Попов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Сколия-гигант является самой крупной и тяжелой осой фауны России, достигает 32 – 55 мм, 26 – 32 мм в длину. Основная окраска тела черная, передняя часть переднеспинки покрыта ярко-рыжими волосками, в таких же волосках 4 – 6 сегменты брюшка. Остальные части тела покрыты редкими длинными жесткими черными волосками. На 2-м и 3-м тергитах брюшка имеются по два округлых блестящих желтых пятна без волосков.

Такой же окраски, но меньшее по размерам пятно располагается на щитике. Голова округлая, безволосая, у самок ярко-оранжевая блестящая, у самцов покрыта черными волосками.

Затылок черный матовый. Глаза небольшие, широко расставленные, глазки образуют выраженный треугольник. Усики изогнутые, расположены в нижней части лба. Крылья широкие, желтовато-бурые, с ярким фиолетовым отливом. Их длина несколько меньше длины брюшка [5,6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал вида включает Северную Африку, Южную Европу, Турцию, страны Ближнего Востока, Среднюю Азию. На территории РФ сколия населяет юг европейской части, Крым, Кавказ [1–6].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Эврибионт. В регионе населяет практически всю территорию республики за исключением высокогорий [7].

Количественные показатели региональных популяций специально не изучались и до сих пор не известны.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Вид населяет практически все степные и лесные экосистемы, а также и агроценозы, в которых встречаются крупные пластинчатоусые жуки – хозяева личинок сколии.

Основным хозяином сколии-гиганта являются личинки жука-носорога (Oryctes nasicornis) [5] и мраморного (Polyphylla fullo) хрущей [6]. Имаго сколии-гиганта появляются после прогревания почвы в конце мая – начале июня.

Питаются на различных цветущих растениях Asteraceae, Liliaceae и др. [7], зарываются в почву и, прокладывая ходы, отыскивают личинок хозяев, которых парализуют уколом жала в грудной нервный узел и откладывают одно яйцо.

Личинка сколии питается личинкой хозяина, съедая ее полностью, затем сплетает легкий кокон и зимует.

Окукливание происходит весной и после непродолжительного развития появляются взрослые особи, которые выходят на поверхность для питания и спаривания.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Лимитирующими факторами являются: агро- и

лесотехнические мероприятия, уничтожающие личинок-хозяев вида, вспашка, приводящая к уничтожению зимующих куколок.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Корректное применение инсектицидов. Ограничение хозяйственной деятельности в местах обитания сколии.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга СССР, 1984; 2. Красная книга Российской Федерации, 2001; 3. Красная книга Ростовской области, 2014; 4. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 5. Красная книга Краснодарского края, 2017; 6. Штейнберг, 1962; 7. Неопубликованная информация авторов.

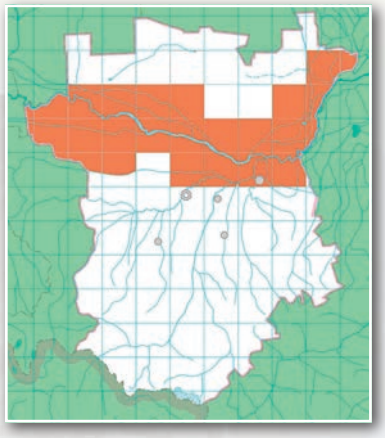
АВТОРЫ: И.Б. Попов, Д.О. Лептягин.

ФОТО: И.Б. Попов.

ШМЕЛЬ МОХОВОЙ

ОТРЯД
ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ
HYMENOPTERA
СЕМЕЙСТВО
НАСТОЯЩИЕ ПЧЕЛЫ
APIDAE

ШМЕЛЬ МОХОВОЙ
BOMBUS MUSCORUM
(Fabricius, 1775)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

VU – Vulnerable (в уязвимом положении) [14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональная популяция относится к категории «Уязвимые» – Vulnerable, VU B1b(iii)c(iii) (И.Б. Попов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Шмели средних размеров, длина тела самок до 17–18 мм, рабочие особи и самцы мельче. Голова яйцевидная.

Длина щеки в 1,1 раза больше ширины основания жвал. Основная окраска тела светлая. Половой диморфизм в окраске тела не выражен, в отличие от большинства других видов.

Верхняя поверхность груди светло-желто-бурая или светло-коричневая, по краям окраска постепенно светлеет и принимает желтый или бледно-желтый цвет, у свежих особей с оттенком зеленого. Бока груди и низ тела желтые.

Брюшко покрыто одноцветными волосками, несколько светлее груди.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европейская часть России, Кавказ, Казахстан, Киргизия, Сибирь, Дальний Восток, Украина, Турция, Северная Монголия, Северо-Восточный Китай [1–7,13].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В регионе обитает на равнинной части республики, реже в населенных пунктах.

Количественные показатели республиканской популяции специально не изучались и до сих пор не известны.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Биология типична для шмелей. Гнезда надземного типа, представляют собой шар, сплетенный из травянистой растительности. Полный цикл развития семьи проходит за 3,5–4,5 месяца в зависимости от погоды и количества доступных ресурсов.

Трофические связи включают большинство цветковых растений степной зоны. Особенно привлекательны растения из семейств: Lamiaceae, Asteraceae, Fabaceae [1–12].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Лимитирующими факторами являются: агротехнические мероприятия, разрушающие гнезда шмелей, применение средств защиты растений. Пастбищная дигрессия, уничтожающая дерновину и уменьшающая выбор кормовых растений. Уничтожение дикой растительности, обкашивание обочин дорог.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Корректное применение инсектицидов. Щадящий для экосистемы выпас скота. Ограничение хозяйственной деятельности на сохранившихся участках целинной степи.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга Краснодарского края, 2007; 2. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 3. Красная книга Ставропольского края, 2002; 4. Красная книга РФ, 2001; 5. Осычнюк и др., 1978; 6. Панфилов,

1977; 7. Подболоцкая, 1988; 8. Попов, 2007; 9. Попов, 2009; 10. Попов, 2014; 11. Скориков, 1909; 12. Ченикалова, 2005; 13. Williams, 1998; 14. IUCN, 2019.

АВТОР: И.Б. Попов.

ФОТО: И.Б. Попов.

ШМЕЛЬ ГЛИНИСТЫЙ

ОТРЯД
ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ
HYMENOPTERA
СЕМЕЙСТВО
НАСТОЯЩИЕ ПЧЕЛЫ
APIDAE

ШМЕЛЬ ГЛИНИСТЫЙ
BOMBUS ARGILLACEUS
(Fabricius, 1787)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

LC – Least Concern (находятся под наименьшей угрозой) [15].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональная популяция относится к категории «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2b(i,ii,iii)c(i,ii) (И.Б. Попов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Шмели крупные, длина тела достигает 25 мм, рабочих особей – до 17 мм. Длина хоботка – до 16 мм. Голова спереди удлиненно-яйцевидная. Щеки в 1,4–1,5 раза больше ширины основания жвал. Опушение тела негустое, довольно короткое. Голова, бока груди, средняя часть спинки между основаниями крыльев, бедра и голени и все тергиты брюшка и рабочих шмелей в черных волосках. Передняя часть спинки и щитик в ярко-желтых волосках, которые на 1–2 мм опускаются ниже основания крыльев. У рабочих особей на 1-м и реже на 2-м тергитах встречается примесь желтых волосков, а 4-й и 5-й тергиты иногда бывают покрыты белыми волосками. Опушение тела более длинное. Окраска крыльев темно-бурая [6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Южная Европа, Малая Азия, Северная Африка, Абхазия, Грузия. В РФ распространен на юге Европейской части до Воронежа и Поволжья, на Северном Кавказе [1–6,12,14].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В регионе обитает на равнинной части республики, в том числе в населенных пунктах. Количественные показатели республиканской популяции специально не изучались и до сих пор не известны.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Биология типична для шмелей. Гнезда подземного типа, как правило, в норах грызунов. Полный цикл развития семьи проходит за 3–4 месяца в зависимости от погодных условий и количества доступных ресурсов. Трофические связи включают большинство цветковых растений с длиной венчика более 10 мм. Особенно привлекательны растения из семейств: Lamiaceae, Asteraceae, Fabaceae [7–13].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Лимитирующими факторами являются: агротехнические мероприятия, разрушающие гнезда шмелей, применение средств защиты растений. Пастбищная дигрессия, изменяющая структуру почвы и уменьшающая выбор кормовых растений. Уничтожение дикой растительности, обеспечивающей цветочный конвейер на пустырях и приусадебных участках.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Корректное применение инсектицидов. Щадящий для экосистемы выпас скота. Использование нектаро- и пыльценосных декоративных растений, поддержание цветочного конвейера в период развития шмелиных семей.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2018; 2. Красная книга Краснодарского края, 2007; 3. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 4. Красная книга Ставропольского края, 2002; 5. Красная книга РФ, 2001; 6. Осычнюк и др., 1978; 7. Панфилов, 1977; 8. Подболоцкая, 1988; 9. Попов, 2007; 10. Попов, 2009; 11. Попов, 2009 а; 12. Скориков, 1909; 13. Ченикалова, 2005; 14. Williams, 1998; 15. IUCN, 2019.

АВТОР: И.Б. Попов.

ФОТО: И.Б. Попов.

ШМЕЛЬ АРМЯНСКИЙ

ОТРЯД
ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ
HYMENOPTERA
СЕМЕЙСТВО
НАСТОЯЩИЕ ПЧЕЛЫ
APIDAE

ШМЕЛЬ АРМЯНСКИЙ BOMBUS *ARMENIACUS* Radoszkowski, 1877

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие. В Перечне объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ, отнесен к категории статуса редкости 2, категории статуса угрозы исчезновения – У и категории степени первоочередности принимаемых и планируемых к принятию природоохранных мер – III [14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

EN – Endangered (в опасности, исчезающие) [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Региональная популяция относится к категории «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2b(i,ii,iii)c(i,ii) (И.Б. Попов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Шмели средних размеров.

Длина тела самок составляет 17–20 мм, рабочие особи и самцы мельче – до13–16 мм. Голова сердцевидная. Щеки в 1,3 раза длиннее ширины основания жвал. Голова в черных волосках. Основная окраска светло-желтая или бежевая. Между основаниями крыльев имеется широкая перевязь из черных волосков. Брюшко также в однотонных светло-желтых или бежевых волосках, на пятом и шестом тергитах может встречаться небольшая примесь черных волосков. Волоски на первом и втором тергитах, как правило, несколько светлее остальных. Самцы B. armeniacus похожи по окраске на наиболее светлых самцов B. subterraneus, но хорошо отличаются строением гениталий.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Малая Азия, Казахстан, лесостепная зона предгорий Памира и Тянь-Шаня, Украина. На территории России – степная и лесостепная зона европейской части, Кавказ, юг Западной Сибири и Урал [1–5].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В регионе обитает на равнинной части республики, на малотрансформированных степных участках. Количественные показатели республиканской популяции специально не изучались и до сих пор не известны.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Биология типична для шмелей.

Степной вид, населяет нетронутые участки степной растительности. Гнезда подземные, как правило, в норах грызунов. Самки появляются во второй половине весны, семьи развиваются до августа. Шмели предпочитают растения семейства Fabaceae [7 – 11].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Лимитирующими факторами являются: агротехнические мероприятия, разрушающие гнезда шмелей, применение средств защиты растений.

Пастбищная дигрессия, уничтожающая дерновину и уменьшающая выбор кормовых растений.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Корректное применение инсектицидов.

Щадящий для экосистемы выпас скота.

Ограничение хозяйственной деятельности на сохранившихся участках целинной степи.

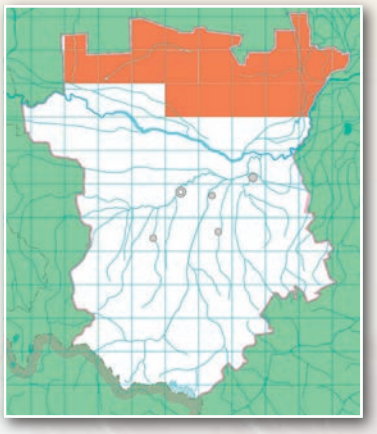
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга Краснодарского края, 2007; 2. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 3. Красная книга Ставропольского края, 2002; 4. Красная книга РФ, 2001; 5. Осычнюк и др., 1978; 6. Панфилов, 1977; 7. Подболоцкая, 1988; 8. Попов, 2007; 9. Попов, 2009; 10. Скориков, 1909; 11. Ченикалова, 2005; 12. Williams, 1998; 13. IUCN, 2019; 14. Приказ Минприроды РФ…, 2020.

АВТОР: И.Б. Попов.

ФОТО: И.Б. Попов.

ШМЕЛЬ ЛЕЗУС



ОТРЯД
ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ
HYMENOPTERA
СЕМЕЙСТВО
НАСТОЯЩИЕ ПЧЕЛЫ
APIDAE

ШМЕЛЬ ЛЕЗУС
BOMBUS LAESUS A.
Morawitz, 1875

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
NT – Near Threatened (Находящиеся в состоянии, близком к угрожаемому) [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
Региональная популяция относится к категории «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2b(i,ii,iii)c(i,ii) (И.Б. Попов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Шмели средних размеров, длина тела самок до 17–18 мм, рабочие особи и самцы мельче. Голова яйцевидная.

Длина щеки в 1,1 раза меньше ширины основания жвал. Основная окраска тела светлая, чаще однотонная.

Половой диморфизм в окраске тела не выражен, в отличие от большинства других видов.

Верхняя поверхность груди светло-желто-бурая или светло-коричневая, по краям окраска постепенно светлеет.

В центре спинки может быть выраженное темно-бурое пятно различной формы и размера.

Бока груди и низ тела желтые. Брюшко покрыто одноцветными волосками, несколько светлее груди.

От внешне схожего по окраске шмеля мохового отличается более короткими щеками и хоботком, также самцы хорошо отличаются по гениталиям.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Европейская часть России, Кавказ, Казахстан, Киргизия, Сибирь, Дальний Восток, Украина, Турция, Северная Монголия, Северо-Восточный Китай [1–5,9].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ
В регионе обитает на равнинной части республики. Количественные показатели республиканской популяции специально не изучались и до сих пор не известны.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Биология типична для шмелей.

Гнезда надземного типа, представляют собой шар, сплетенный из травянистой растительности. Полный цикл развития семьи проходит за 3,5–4,5 месяца в зависимости от погоды и количества доступных ресурсов.

Трофические связи включают большинство цветковых растений степной зоны.

Особенно привлекательны растения из семейств: Lamiaceae, Asteraceae, Fabaceae [2,4–8].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Лимитирующими факторами являются: агротехнические мероприятия, разрушающие гнезда шмелей, применение средств защиты растений.

Пастбищная дигрессия, уничтожающая дерновину и уменьшающая выбор кормовых растений. Уничтожение дикой растительности, обкашивание обочин дорог.

МЕРЫ ОХРАНЫ
Корректное применение инсектицидов. Щадящий для экосистемы выпас скота.

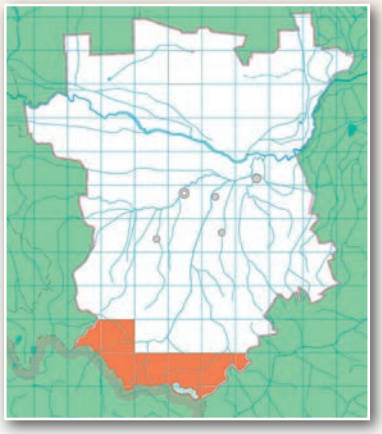
Ограничение хозяйственной деятельности на сохранившихся участках целинной степи.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
1. Красная книга Ставропольского края, 2002; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Осычнюк и др., 1978; 4. Панфилов, 1977; 5. Подболоцкая, 1988; 6. Попов, 2007; 7. Скориков, 1909; 8. Ченикалова, 2005; 9. Williams, 1998; 10. IUCN, 2019.

АВТОР: И.Б. Попов.

ФОТО: Pierre Rasmont.

ШМЕЛЬ ПЛАСТИНЧАТОЗУБЫЙ



ОТРЯД
ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ
HYMENOPTERA
СЕМЕЙСТВО
НАСТОЯЩИЕ ПЧЕЛЫ
APIDAE

ШМЕЛЬ ПЛАСТИНЧАТОЗУБЫЙ
BOMBUS CULLUMANUS
Kirby, 1802

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
CR – Critically Endangered (на грани исчезновения, в критической опасности) [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
Региональная популяция относится к категории «Уязвимые» – Vulnerable, VU B2b(i,ii,iii)c(i,ii) И.Б. Попов.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Шмели средних размеров, длина тела самок до 18 мм.

Голова спереди округло-сердцевидная.

Щеки короткие, их ширина составляет примерно 0,7 ширины основания жвал.

Наличник короткий – длина меньше ширины – слабо выпуклый.

Опушение тела густое, ровное и довольно короткое.

На голове, задней части боков груди, 3-м тергите брюшка, на тазиках, бедрах и голенях ног волоски черные.

На спинке, между основаниями крыльев, черные волоски образуют резко отграниченную перевязь, ширина которой посередине несколько больше перевязи из желтых волосков на передней части мезосомы.

Передняя часть спинки, передняя половина боков груди, щиток, 1–2-й тергиты брюшка в светло-желтых или белых волосках. 4–6-й тергиты в оранжево-желтых волосках.

Стерниты по заднему краю обрамлены светло-желтыми волосками.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Лесостепи и степи Южной и Восточной Европы, в России встречается на Кавказе, юге вропейской части, поднимаясь до Московской области, на Урале, юге Западной Сибири.

Обитает в Казахстане и горных степях Средней Азии [1–6,12].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ
В регионе обитает в горной части республики, на субальпийских и альпийских лугах.

Количественные показатели республиканской популяции специально не изучались и до сих пор не известны.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Биология типична для шмелей.

Гнезда подземные, обычно в старых норах мелких грызунов. Кормовыми растениями являются представители Fabaceae, Asteraceae, Dipsacaceae [7–11].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Лимитирующими факторами является пастбищная дигрессия на субальпийских лугах.

МЕРЫ ОХРАНЫ
Корректное использование горной растительности для выпаса скота.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
1. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики, 2018; 2. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 3. Красная книга Краснодарского края, 2007; 4. Красная книга РФ, 2001; 5. Осычнюк и др., 1978; 6. Панфилов, 1977; 7. Подболоцкая, 1988; 8. Попов, 2009; 9. Попов, 2009 а; 10. Скориков, 1909; 11. Ченикалова, 2005; 12. Williams, 1998; 13. IUCN, 2019.

АВТОР: И.Б. Попов.

ФОТО: Pierre Rasmont.

МУХА-БЛЕСТЯНКА КОВАЧА

ОТРЯД
ДВУКРЫЛЫЕ
DIPTERA
СЕМЕЙСТВО
ЗЕЛЕНУШКИ
DOLICHOPODIDAE

МУХА-БЛЕСТЯНКА КОВАЧА
LAMPROCHROMUS KOWARZI
Negrobov & Chalaja, 1988

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
Региональная популяция относится к категории «Уязвимые» – Vulnerable, VU B1a+B2b(iii).

В список Великобритании (Natural England Commissioned Reports, 2018) включен в статусе DD – Data Deficient (И.Я. Гричанов).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Длина тела 1,9–2,2 мм (самец), 2,1–2,5 (самка), длина крыла примерно равна длине тела.

Выделяется среди палеарктических видов рода желтой окраской нижней половины груди, большими блестяще-желтыми пятнами на 2-м и 3-м тергитах брюшка обоих полов, желтыми 1-м и обычно 2-м члениками усиков.

Пятна на 2-м и 3-м тергитах брюшка широко разделены черной полоской по медиальной линии и узко – по переднему краю тергитов.

Длина 3-го членика усиков равна его высоте; на вершине он закруглен.

Среднеспинка с 4-мя матово-черными пятнами, блестяще-фиолетовая по средней линии между дорсоцентральными щетинками, снаружи от этих щетинок слабо блестящая, металлически зеленая с пурпурным оттенком.

На затылке заметна пара пятен белого напыления. Передние тазики с черными щетинками на вершине.

Задние голени цилиндрические, не уплощенные, желтые или темно-желтые, иногда с черной вершиной. Близкие виды обитают преимущественно в южной части Палеарктики.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Описан по единственному самцу, отловленному в 1866 г. в Словакии (Лученец). Локально в Азербайджане, Израиле, России (Чечня), Словакии, Великобритании (Англия).

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ
В регионе известен по одному экземпляру, отловленному в окрестностях санатория Серноводск-Кавказский около заболоченного солоноватого ручья 15 мая 2016 г. (43.33°N, 45.17°E). Место обитания находится на южном склоне Сунженского хребта (около 300 м н.у.м.) в междуречье Терека и Сунжи.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
В Англии предпочтительная среда обитания – приморские солоноватые болота по краям луж, канав или каналов, по границе с пастбищами.

Выживает, главным образом, в защищенных устьях рек с естественным переходом от солончакового к пресноводному болоту, не нарушенными человеком.

Некоторые наблюдения английских ученых показали, что L. kowarzi присутствовал на травянистых берегах водоемов, но отсутствовал около грязных водоемов с вытоптанными берегами и около канав, заросших Bolboschoenus maritimus (клубнекамыш приморский).

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Загрязнение, осушение или зарегулирование стока ручьев, выпас скота, антропогенное изменение мест обитания, хозяйственная деятельность в водоохранной зоне, широкое и некорректное применение пестицидов.

МЕРЫ ОХРАНЫ
Введение запрета на загрязнение, осушение или зарегулирование стоков ручьев в зоне междуречья Терека и Сунжи, берущих начало из минеральных источников.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
1. Негробов, 1988; 2. Grichanov, Ahmadi, 2017; 3. Drake, 2018a, b.

АВТОР: И.Я. Гричанов.

ФОТО: И.Я. Гричанов.

КТЫРЬ ГИГАНТСКИЙ

ОТРЯД
ДВУКРЫЛЫЕ
DIPTERA
СЕМЕЙСТВО
КТЫРИ
ASILIDAE

КТЫРЬ ГИГАНТСКИЙ
SATANAS GIGAS
(Eversmann, 1855)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности. Вид внесен в Красные книги Чеченской Республики [2], Республики Ингушетия [4], Республики Дагестан [3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

VU B2ab(i,ii,iii) (Ш.А. Кушалиева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Самое крупное двукрылое в фауне нашей страны. Тело стройное, удлиненное, 38–50 мм, в густой серой пыльце, покрыто щетинками. Крылья прозрачные, жилки, начиная с медиальной, не доходят до края крыла.

Глаза крупные, насекомое отличается очень хорошим зрением.

Тело покрыто щетинками и серой пыльцой. Ноги в волосках и щетинках, черные, с серым налетом.

Лапки с двумя присосками и щетинкой между ними. Брюшко длинное, суживающееся к концу.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Юг Европейской части России, Закавказье, Иран, Казахстан, Ср. Азия, Сев. Африка, Монголия, Сев. Китай. В Чеченской Республике местом распространения является Терско-Кумская низменность, относящаяся к засушливым территориям России.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В регионе распространен широко, но встречается локально.

Ранее были отмечены локальные местообитания ктыря гигантского в Шелковском и Наурском районах Чеченской Республики. Полевые исследования 2017 года позволили выявить новые местообитания в Надтеречном районе.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обитает на целинных и залежных землях, в зарослях кустарников по балкам и в долинах рек.

Часто встречается на опустыненных и полупустынных участках, так как предпочитает открытые песчаные массивы. Может заселять зоны интенсивного антропогенного воздействия.

Личинки развиваются в почве или разлагающейся древесине.

В течение года – 1 поколение, развитие длится более года. Спектр питания очень широкий (прямокрылые, жуки, клопы, двукрылые, бабочки и другие).

Личинки также хищники, питающиеся личинками хрущей, чернотелок, других насекомых. Могут выдерживать длительное голодание.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Основными лимитирующими факторами является сокращение мест обитания из-за распашки земель.

Огромную роль в сокращении численности вида оказывают инсектициды, так как ктырь может заселять зоны интенсивного антропогенного воздействия.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Требуется сохранение целинных степных участков и создание охраняемых территорий в местообитаниях вида.

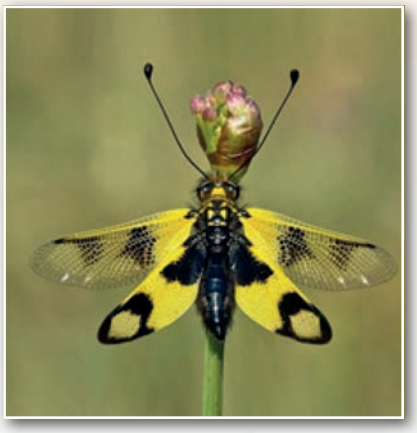
Необходимо подробно изучить биологию данного вида и уточнить его ареал.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Минoранский, 1996; 2. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 3. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 4. Красная книга Республики Ингушетия, 2007.

АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: Д. Астахов, М. Акимова /интернет-ресурс/ http://www.nat-geo.ru/insects/330861-gigantskie-ktyri-ili-mukhi-ubiytsy/.



АСКАЛАФ ПЕСТРЫЙ

ОТРЯД
СЕТЧАТОКРЫЛЫЕ
NEUROPTERA
СЕМЕЙСТВО
БУЛАВОУСКИ
ASCALAPHIDAE

АСКАЛАФ ПЕСТРЫЙ
ASCALAPHUS MACARONIUS
(Scopoli, 1763)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
2. Сокращающиеся в численности.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
EN A4ac; B1ab(i,ii); B2ab(i,ii) (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ПИСАНИЕ
Уникальный представитель небольшого семейства. Длина тела 12–20 мм, усики снабжены на конце головкой и длиннее тела. Крылья в основной трети желтые, а остальная их часть прозрачная, покрыты темными пятнами, перепончатые, продольные жилки сильно ветвятся. Тело покрыто длинными волосками.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Юг европейской части России, Кавказ и Закавказье, Средняя Азия, Казахстан. Ареал вида сокращается в Казахстане, на Украине.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ
Предпочитает хорошо освещенные поляны гор. На территории республики встречается локально. Везде встречаются лишь единичные особи. Нами отмечены на степных склонах в окрестностях с. Шарой, Итум-Кали, Кенхи, Рошни-Чу.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Населяют открытые пространства сухих степей, участки с полынно-типчаково-ковыльной и типчаково-ковыльно-полынной растительностью. Предпочитают холмистый рельеф. Аскалафы активны только в дневное время. Хищники, питаются мелкими насекомыми. Лёт имаго в июне–июле. Яйца откладывают на торчащие стебли злаков. Взрослые особи очень хорошо и быстро летают над землей и кустарниками на высоте 2–3 м. Наиболее активны в ясную солнечную погоду с конца июня до середины августа. Личинки плоские, живут под камнями, где охотятся на разных насекомых. В отличие от муравьиных львов воронки не строят.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Сокращение мест обитания.

МЕРЫ ОХРАНЫ
Сохранение естественных мест обитания. Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музей-заповедника, на территории государственного биологического заказника Урус-Мартановский.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
1. Федоренко, 1976; 2. Ермоленко, 1973; 3. Костин, Дулицкий, Мальцев, 1981; 4. Stanek, 1977; 5. Ибрагимов, 1987; 6. Ибрагимов, 1989.

АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: С.В. Толчеева.

АПОЛЛОН НОРДМАННА

ОТРЯД
ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ
LEPIDOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ПАРУСНИКИ
PAPILIONIDAE

АПОЛЛОН НОРДМАННА
PARNASSIUS NORDMANNI
Menetries, 1850

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1. Находящиеся под угрозой исчезновения. Вид внесен в Красные книги: ЧР [8], РД [9], РИ [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

EN A4ac; B1ab(i,ii) (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Размах крыльев до 50–60 мм. Самцы мучнисто-белого цвета, а самки с темным налетом.

Внешний край крыльев полупрозрачный. Передние крылья имеют по два черных, а задние – по два ярко-оранжевых пятна. Пятна на задних крыльях черным кругом. Внутренний край задних крыльев затемнен[11].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Горные массивы на высотах от 2000 до 3000 м. Субальпийские и альпийские высоты Большого и Малого Кавказа.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Каменистые осыпи и склоны с альпийским разнотравьем от 2200 до 3500 м н.у.м., часто с зарослями рододендрона кавказского (Rhododendron caucasicum), высокогорные пастбища. Очень малочисленный вид по всему ареалу. В июле 2018 г. во время экспедиции наблюдали 5 экземпляров в Галанчожском районе на высоте 2300 м. Ранее отмечен в окрестностях Итум-Кали, Шароя.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Одно поколение в год. Лет бабочек наблюдается с конца июля до конца августа. Самки откладывают около 50 яиц. Зимуют яйца с полностью сформировавшимися гусеницами, которые вылупляются ранней весной. Гусеницы питаются листьями растений видов рода Corydalis, в августе–сентябре, затем уходят на зимовку. Окукливание происходит на различных укрытиях – под камнями, в трещинах больших камней, скал[5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Питание гусениц этого вида на растениях из рода Corydalis ставит существование его в зависимость от наличия кормового растения. Нерегулируемый отлов бабочек, сокращение кормовой базы.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Лимитированная пастбищная и рекреационная нагрузка в местах обитания. Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника и государственного биологического заказника Урус-Мартановский.

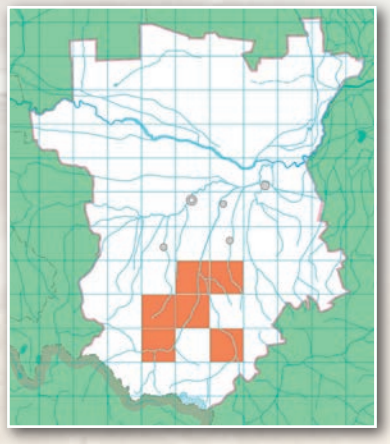
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Горбунов, 2001; 2. Миляновский, 1964; 3. Некрутенко, 1990; 4. Тузов, 1993; 5. Щуров, 2001; 6. Щуров, 2004б; 7. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 8. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 9. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 10. IUCN, 2019; 11. http://www.babochki-kavkaza.ru; 12. Неопубликованные данные авторов.

АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: https://100dorog.ru/club/photogallery/album/33855/48506/

АПОЛЛОН ЧЕРНЫЙ



ОТРЯД
ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ
LEPIDOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ПАРУСНИКИ
PAPILIONIDAE

АПОЛЛОН ЧЕРНЫЙ
PARNASSIUS MNEMOZYNE
Linnaeus, 1758

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности.
Занесен в Красные книги: ЧР [10], РД[11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

EN A2abc; B1ab(i,ii,iii) (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Голова, переднеспинка, брюшко черные, слабо блестящие, в густом и длинном серовато-оливко-

вом опушении. Усики короткие, черные. Крылья сверху белые с четко выделяющимися черными жилками. Внешняя морфология бабочек характеризуется значительной индивидуальной изменчивостью, как в пределах глобального ареала, так и в локальных популяциях, часто обусловленной экологическими факторами[13].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Глобальный ареал вида западно-центрально-палеарктического типа, охватывает значительную территорию от Пиренеев до Урала и от Балкан до Скандинавии. Известен из Малой, Центральной и Средней Азии, Большого и Малого Кавказа [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Каменистые осыпи и склоны с альпийским разнотравьем от 2200 до 3500 м н.у.м., часто с зарослями рододендрона кавказского (Rhododendron caucasicum). Очень малочисленный вид по всему ареалу. В июле 2018 г. 5 особей отмечено в Галанчожском районе. Данный вид наблюдали на альпийском лугу на высоте 2300 м, также в окрестностях Итум-Кали и Шароя.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Узкий олигофаг на представителях рода Corydalis (Fumariaceae). Гусеницы развиваются на всех видах хохлатки, произрастающих в республике от пойменных лесов р. Аргун (и ее притоков) до альпийских лугов. Зимуют личинки младших возрастов в подстилке, дернине, под камнями. После питания весной окукливаются в верхнем слое или на поверхности почвы. Бабочки относятся к весенне-летней фенологической группе чешуекрылых. Лёт региональной популяции растянут на 14–16 недель, в различных высотных поясах бабочки встречаются с середины апреля до середины августа. Высотный диапазон известных в регионе популяций составляет 50–2400 м н.у.м. [10] .

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

В предгорной лесостепи современная фрагментация полизонального ареала вызвана уничтожением лесной растительности. Вырубка высоковозрастных насаждений, под пологом которых складываются оптимальные условия для произрастания некоторых видов хохлатки.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Четкое соблюдение всеми лесопользователями правил и нормативов ведения лесного хозяйства, направленных на сохранение видов, включенных в Красную книгу. Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музей-заповедника и государственного биологического заказника Урус-Мартановский.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Аникин и др., 1993; 2. Болотов И.Н., Фролов А.А., 2015; 3. Горбатовский, 2003; 4. Горбунов, 2001; 5. Миляновский, 1964; 6. Некрутенко, 1990; 7. Полтавский, 2001; 8. Тузов, 1993; 9. Черпаков, Щуров, 2000 а; 10. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 11. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 12. IUCN, 2019; 13. http://www.babochki-kavkaza.ru; 14. Неопубликованные данные авторов.

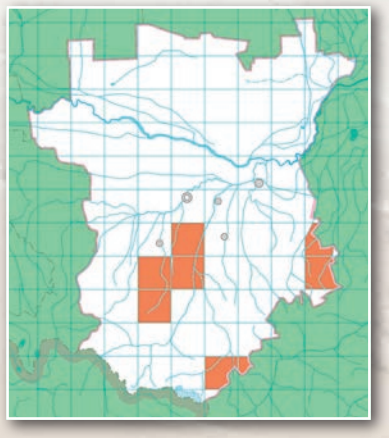
АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева,Т.А. Автаева.

ФОТО: Tatyana Zarubo https://www.photogorky.ru/photo/81819

АПОЛЛОН

ОТРЯД
ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ
LEPIDOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ПАРУСНИКИ
PAPILIONIDAE

АПОЛЛОН
PARNASSIUS APPOLLO
Linnaeus, 1758



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1. Находящиеся под угрозой исчезновения. В Перечне объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ, отнесен к категории статуса редкости 2, категории статуса угрозы исчезновения – У и категории степени первоочередности принимаемых и планируемых к принятию природоохранных мер – III [2].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

A4ac; B2ab(ii,iii) (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Размах крыльев 60–70 мм. Крылья белые, относительно слабо опыленные. Рисунок передних крыльев представлен черными, резко выделяющимися, и черноватыми (сероватыми) пятнами, прозрачными каймой по внешнему краю и волнистой растушеванной перевязью перед

ней. Тело черное, покрыто длинными белыми волосками [11].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

В Европе на юге Финляндии, Швеции и Норвегии, во Франции, Испании, Италии, Болгарии, в Альпах, Карпатах, на Балканах, в Малой Азии, на Кавказе, в Сирии, Казахстане, Киргизии, Монголии, на северо-западе Китая.

В России отмечен на северо-западе, в центре европейской части, в Среднем Поволжье, Южном Приуралье, на Южном и Среднем Урале, на юге Сибири вплоть до Забайкалья.

В Чеченской Республике вид преимущественно встречается в предгорных и горных районах.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

На Кавказе населяет хорошо прогреваемые участки в долинах рек, лесные поляны, субальпийские луга.

На территории Чеченской Республики вид встречается в основном в горах на высотах 1000–3000 м н.у.м., в вплоть до альпийских лугов [7].

Единичные экземпляры были обнаружены в окрестностях с. Кенхи Шаройского района на высоте около 2000 м н.у.м. (2015–2016 гг.), 2 экземпляра зафиксированы у подножия Черных гор со стороны села Гехи-Чу (2015).

На скалистых склонах с ксерофильной, травянистой и полукустарниковой растительностью Итум-Калинского района зафиксированы 7 экземпляров в августе 2016 года.

Общая численность вида сокращается, наблюдается прогрессирующее уменьшение площади ареала.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Имеет 1 поколение, летает в июле–августе. Самки вскоре после выхода из куколок приступают к спариванию. Из яиц осенью или весной выходят гусеницы, в последнем случае зимуют яйца с уже сформировавшимися гусеницами. Гусеницы активны днем при ярком освещении, в остальное время суток находятся в укрытии [5]. В пасмурную погоду гусеницы младших возрастов образуют скопления. Развитие гусениц завершается в июне, окукливание происходит на земле, в легком коконе. Стадия куколки длится около 2 недель [6].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сокращение ареала связано с прогрессирующим потеплением климата, ведущим к зарастанию перелесков, полян и выпадению из биоценозов преимущественно сухолюбивых кормовых растений.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Занесен в Красный список МСОП-96, Европейский красный список, Приложение 2 СИТЕС, Приложение 2 Бернской Конвенции. Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Горбунов, 2001; 2. Приказ Минприроды России..., 2020; 3. Некрутенко, 1990; 4. Тузов, 1993; 5. Щуров, 2001; 6. Щуров, 2004б; 7. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 8. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 9. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 10. http://www.babochki-kavkaza.ru; 11. Неопубликованные данные авторов.

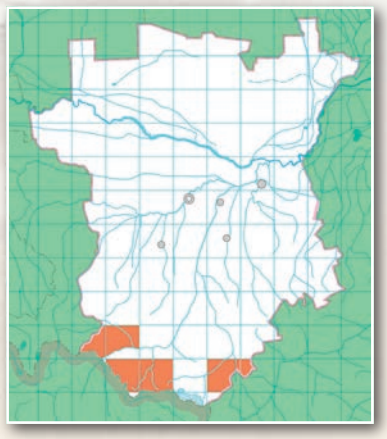
АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: http://www.babochki-kavkaza.ru

ГОЛУБЯНКА МЕЛЕАГР

ОТРЯД
ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ
LEPIDOPTERA
СЕМЕЙСТВО
ГОЛУБЯНКИ
LYCAENIDAE

ГОЛУБЯНКА МЕЛЕАГР
POLYOMMATUS DAPHNIS
(Denis et Schiffermüller, 1775)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

VU A2ab (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Длина переднего крыла 16–18 мм. Крылья самца сверху светло-голубые с темным краем, задние

несколько зазубрены. Самки или голубые, или коричневые с более темной широкой полосой по краю крыльев и рядом светлых, центрированных темных глазков вдоль заднего крыла.

Края задних крыльев сильно зазубрены. Размах крыльев до 35–36 мм.

Хорошо выражена цветовая модификация.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Повсеместно, но с низкой плотностью.

Центр и юг Европейской части СНГ [3], Кавказ, Западная Европа, Малая Азия.

В Чеченской Республике массово отмечены на хорошо прогреваемых степных склонах Шаройского района, в окрестностях сел Шарой, Кенхи и в Итум-Калинском районе. Также встречаются на опушках горных лесов.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Сухие прогреваемые участки склонов гор, лесные опушки, каменистые склоны холмов, берега рек [3].

Численность сокращается, хотя в некоторых местах ареала плотность может быть достаточно высокой, в силу чего создается общее представление о благополучии вида.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

В год дает одно поколение. Лёт бабочек наблюдается в июне–августе. Питаются на цветах. Зимуют в стадии яйца.

Откладка яиц и питание гусениц происходит на растениях рода Astragalus, Onobrichus, Orobus, Thymus. Зимуют яйца [1].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Ухудшение, сокращение местообитаний, отлов бабочек.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Сохранение естественных мест обитания. Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника.

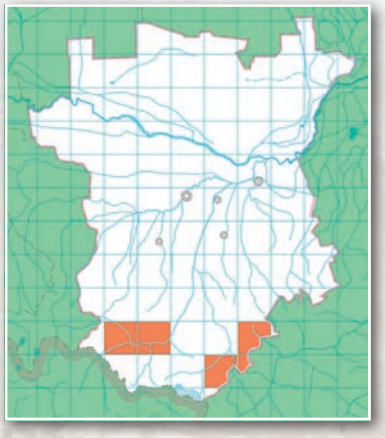
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Аникина, Синева, 2008; 2. Антонова, 1984; 3. Абдурахманов, Алиев, Эффенди, 1990; 4. http://www.babochki-kavkaza.ru.

АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: http://www.babochki-kavkaza.ru

ЖЕЛТУШКА АВРОРИНА



ОТРЯД
ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ
LEPIDOPTERA
СЕМЕЙСТВО
БЕЛЯНКИ
PIERIDAE

ЖЕЛТУШКА АВРОРИНА
COLIAS AURORINA
Herrich-Schaffer, 1850

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

EN A4abc; B2ab(i,ii,iii) (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Длина переднего крыла 25–31 мм. Размах крыльев 46–70 мм. Окраска крыльев затемненная охристо-оранжевая. Внешняя краевая черно-бурая кайма широкая. Чёрное срединное пятно на передних крыльях отчётливое, а на задних срединное пятно крупное, красно-оранжевого цвета. Самки имеют две цветовые вариации: белая (с более широкой чёрной краевой окантовкой крыльев) и ярко-оранжевая. У самок внешняя краевая черно-бурая кайма с желтыми пятнами [9].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал распространения вида: Туркмения, Азербайджан, Турция, Греция, Иран, Ирак, Сирия, а также горы Кавказа, включая горы и предгорья Северного Кавказа [5].

Вид приурочен к сухим склонам с разреженной ксерофильной растительностью, в горах обитает на высотах до 1000–2000 м н.у.м.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Узколокальный и очень малочисленный вид.

По всему ареалу вид приурочен к сухим склонам с разреженной ксерофильной растительностью (астрагал, молочай, козлобородник, крушина Паласса, барбарис), распространенной на вы-

соте 1000–1200 м н.у.м. [7]. В 2015 г. в окрестностях с. Памятой зарегистрированы 2 экземпляра данного вида, и в августе 2018 г. вид отмечен в окрестностях с.Кенхи.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Развивается в одном поколении. Лёт происходит с начала июня до середины августа. Самцы неагрессивны друг к другу. Во время брачного полета самец держится ниже и чуть впереди самки, демонстрируя ей свою окраску. Самки часто кормятся нектаром медоносов. Откладывают бледно-зеленые, веретеновидные яйца на листья кормовых растений гусениц. Молодые гусеницы, вероятно второго возраста, зимуют. Окукливаются внутри куста астрагала [1].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Кормовая специализация. Сокращение площадей кормовых растений. Отлов бабочек.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Установить контроль за состоянием популяций. Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника.

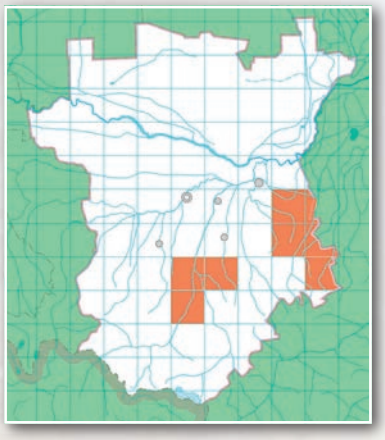
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Аникина, Синева, 2008; 2. Моргун, 2009; 3. Эффенди, 1982, 1989; 4. Щеткин, 1984; 5. Абдурахманов, Алиев, Эффенди, 1990; 6. Щуров, 2001; 7. Король, 2007; 8. http://www.babochki-kavkaza.ru.

АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: http://www.babochki-kavkaza.ru

ЖЕЛТУШКА КАВКАЗСКАЯ



ОТРЯД
ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ
LEPIDOPTERA
СЕМЕЙСТВО
БЕЛЯНКИ
PIERIDAE

ЖЕЛТУШКА КАВКАЗСКАЯ
COLIAS CAUCASICA
Staudinger, 1871

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1. Находящиеся под угрозой исчезновения.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

EN A2abc; B1ab(i,ii,iii); B2ab(i,ii,iii) (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Явно выраженный половой диморфизм. Самец с длиной переднего крыла 25 – 30 мм.

Верхняя сторона крыльев ярко-оранжевая.

Переднее крыло несёт на себе широкую чёрную кайму, не пересеченную светлыми жилками (у некоторых экземпляров светлые жилки имеются в привершинной области крыла), и округлое чёрное дискальное пятно.

Чёрная кайма часто бывает опылена светлыми чешуйками.

Оранжевая фоновая часть крыла иногда с фиолетовым отливом.

Заднее крыло с более или менее заметным тёмным опылением на всей оранжевой поверхности, за исключением ярко-оранжевого двойного дискального пятна и сплошной, не пересеченной светлыми жилками, краевой каймой [1]. Самка с длиной переднего крыла 25 – 31 мм.

Верхняя сторона крыльев ярко-оранжевая, чёрная краевая кайма шире, чем у самца, со светлыми пятнами с размытыми краями.

Заднее крыло с интенсивным затемнением по оранжевой поверхности. Нижняя сторона крыльев такая же, как и у самца.

Самка еще отличается белой, со слабым зеленоватым отливом, верхней стороной крыльев. Срединная область переднего крыла белая [9].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказский эндемик. В России встречается в Дагестане и Чеченской Республике [5].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Крупные склоны с субальпийским разнотравьем, астрагалами.

Исключительно малочисленный вид. В границах республики отмечен в Ножай-Юртовском, Гудермесском и Шатойском районах.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

В год развивается в одном поколении. Время лёта бабочек июнь — июль. Кормовое растение гусениц — трагакантовые астрагалы. Летают в июне – июле [7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Кормовая специализация. Сокращение площадей кормовых растений (перевыпас овец, коз, сенокос) [6]. Отлов бабочек.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Установить контроль за состоянием популяций, строгий запрет отлова бабочек.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Аникина, Синева, 2008; 2. Моргун, 2009; 3. Эффенди, 1982, 1989; 4. Щеткин, 1984; 5. Абдурахманов, Алиев, Эффенди, 1990; 6. Щуров, 2001; 7. Король, 2007; 8. http://www.babochki-kavkaza.ru.

АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: И.А. Белоусов.

ЛЕНТА ОРДЕНСКАЯ МАЛИНОВАЯ

ОТРЯД
ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ
LEPIDOPTERA
СЕМЕЙСТВО
СОВКИ
NOCTUIDAE

ЛЕНТА ОРДЕНСКАЯ МАЛИНОВАЯ
CATOCALA SPONSA
Linnaeus, 1767

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

EN B1ab(i,ii,iii); B2ab(i,ii,iii) (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Длина переднего крыла 31–33 мм.

Передние крылья буровато-серые со множеством волнистых и зазубренных линий и полос, образующих сложный рисунок.

Задние крылья малиново-красные с черной дважды зазубренной срединной перевязью.

Внешний край крыла черный. Антенны нитевидные, тело густоопушенное [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал охватывает всю Европу (кроме севера), Кавказ и Закавказье, Северную Турцию [1,2]. Так как вид связан с дубом, то распространение дизъюнктивное.

В ЧР встречается в предгорной и горной частях республики.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Широколиственные или смешанные леса с преобладанием дуба, осины, ивы.

Численность сокращается. В границах республики отмечен в Веденском, Итум-Калинском [3] и Шаройском районах.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Летают бабочки в июне–сентябре. Зимуют в стадии яйца.

Гусеницы питаются листьями дуба, каштана съедобного, иногда осины и ивы.

Окукливаются между листьями или на стволах в белом рыхлом коконе [3].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сокращение площади лесов с преобладанием дуба, особенно в послевоенный период.

В значительном количестве бабочки гибнут, привлеченные источниками света [6].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Запрет отлова.

Регламентация применения ядохимикатов, вырубка и раскорчёвка лесов, особенно дуба.

Ограничение применяемых источников света. Пропаганда, охраны вида.

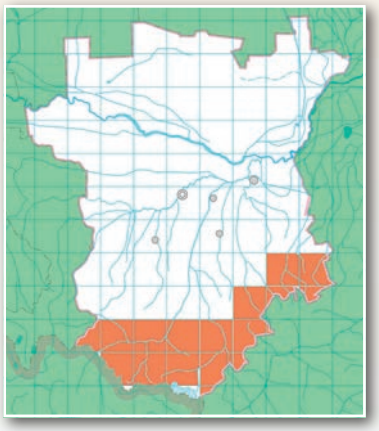
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Ламперт, 1913; 2. Антонова, 1984; 3. Абдурахманов, Алиев, Эффенди, 1980; 4. Аникина, Синева, 2008; 5. http://www.babochki-kavkaza.ru.

АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: И.А. Белоусов.

ЧЕРНУШКА ИРАНСКАЯ



ОТРЯД
ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ
LEPIDOPTERA
СЕМЕЙСТВО
БАРХАТНИЦЫ
SATYRIDAE

ЧЕРНУШКА ИРАНСКАЯ
EREBIA IRANICA
Grum-Grshimailo, 1895

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
1. Находящиеся под угрозой исчезновения.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
EN A2ac; B1ab(i,ii,iii) (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Длина переднего крыла 18–20 мм. Крылья сверху бурые. У вершины передних крыльев по крупному красноватому пятну и сдвоенному глазку на нем. На внешнем поле задних крыльев обычно имеется 3 мелких глазка в окружении красноватых чешуек. Снизу внешнего поля задних крыльев проходит светло-серая перевязь.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Альпийские высокогорья Кавказа. Имеет локальное распространение.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ
В пределах республики единичные экземпляры отмечены в высокогорных районах.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Лет бабочек наблюдается в конце июня – начале июля. Откладка яиц и питание гусениц отмечено на злаковых (Graminae). Генерация одногодичная. На Кавказе вид дает два подвида: E.caucasica V., (Большой Кавказ), E.transcaucasica Wr. (Малый Кавказ). В год дает одно поколение. Кормовые растения гусениц – представители семейства злаковых.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Сокращение или нарушение естественных мест обитания. Отлов бабочек.

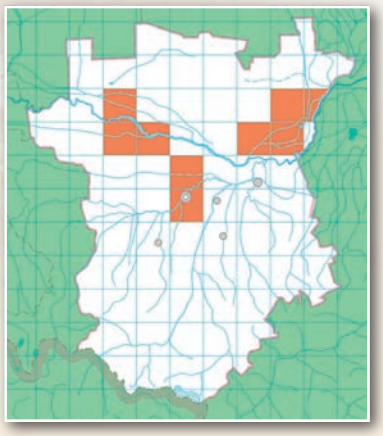
МЕРЫ ОХРАНЫ
Сохранение естественных мест обитания. Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
1. Коршунов, 1972; 2. Эффенди, 1971; 3. Коршунов, Антонова, Кочетова, 1984; 4. Абдурахманов, Алиев, Эффенди, 1990.

АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: В. Тихонов http://www.babochki-kavkaza.ru/index.php/satyridae/155-erebia-iranica---/219--erebia-iranica-.html

МЕДВЕДИЦА КРАСНОТОЧЕЧНАЯ



ОТРЯД
ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ
LEPIDOPTERA
СЕМЕЙСТВО
МЕДВЕДИЦЫ
ARCTIIDAE

МЕДВЕДИЦА КРАСНОТОЧЕЧНАЯ
UTETHEISA PULCHELLA
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
3. Редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

EN A2ac; B1ab (i,ii,iii); B2ab(i,ii,iii) (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Небольшая бабочка, имеющая в размахе крыльев 32–40 мм. Передние крылья узкие, фон чисто-белый или кремовый. Рисунок их состоит из множества черных точек и расположенных между ними более крупных ярко-красных. Задние крылья широкие, белые, с очень неровной изнутри черной каймой и узким черным поперечным штрихом на конус срединной ячейки. Гусеница темно-серая, сверху белая, с черными и красными точками и полосками, с черноватыми волосками [6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ср. и Юж. Европа, Африка, Пер. и Юж. Азия до Китая и Японии, Филиппины, Австралия, Новая Гвинея, ряд Тихоокеанских и Атлантических о-вов. Спорадично встречается в центральной и южной полосе европейской части России, на Кавказе, в Казахстане, Ср. Азии [1,2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Открытые места с самыми разнообразными биотопами. Численность сокращается, особенно в степных районах, на распаханных землях, при периодических заморозках [2]. Нами вид отмечен на южном склоне Терского хребта, в Шелковском и Наурском районах.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Отмечается обычно на открытых, хорошо прогреваемых участках в различных биотопах: на песчаных массивах, открытых берегах рек и водохранилищ, на лугах, около дорог, на пустырях и других участках. Лёт бабочек в мае–сентябре, гусеницы развиваются на подорожнике, незабудке и других травах. В течение года дает несколько колоний. Окукливание происходит на земле возле кормового растения. Биология вида изучена очень плохо [4].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

На сокращение численности влияет усиление антропогенной нагрузки на естественные местообитания медведицы: распашка степей, пестициды, рекреационная деятельность и др.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Сохранение естественных мест обитания. Изучение биологии вида в условиях республики.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Щеткин, 1984; 2. Абдурахманов, Алиев, Эфенди, 1990; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Аникина, С.Ю. Синева; 5. http://www.babochki-kavkaza.ru.

АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: В.В. Дубатолов. http://www.lepidopterolog.ru/arctiidae/utetheisa-pulchella

МЕДВЕДИЦА-ГОСПОЖА

ОТРЯД
ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ
LEPIDOPTERA
СЕМЕЙСТВО
МЕДВЕДИЦЫ
ARCTIIDAE

МЕДВЕДИЦА-ГОСПОЖА
CALLIMORPHA DOMINULA
Linnaeus, 1758

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности. В Красной книге ЧР отнесён к категории «2 – Сокращающиеся в численности» [3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

EN A2ac; B2ab(i,ii,iii) (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Размах крыльев 50–60 мм. Передние крылья синевато-черные, с небольшими немногочисленными белыми и желтыми пятнами неправильной формы. Задние крылья красные или оранжевые, с черными пятнами вдоль края, иногда очень большими и сливающимися. Грудь черно-зеленая, с двумя продольными желтыми полосами, брюшко красное, с черной полосой посредине. Крылья в размахе – 45–55 мм. Гусеницы черно-синие, с желтыми волосками и с пятнами на спине и боках [6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европейско-малоазиатский вид. Средняя и Южная Европа, Северная Турция, центр и юг ев-

ропейской части России, Кавказ, Закавказье [1,2]. В Чеченской Республике в последние годы (2015–2017 гг.) этот вид отмечался в единичных экземплярах. Отдельные находки были зарегистрированы в окрестностях станицы Мекенской Наурского района (2017). В с. Знаменском Надтеречного района (2016) в течение двух месяцев отмечено 7 особей.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В регионе вид приурочен к старым смешанным и отчасти широколиственным лесам, держится по тенистым или сырым разнотравно-кустарниковым опушкам и полянам [3]. В Чеченской Республике прослежены связи преимущественно с малиной и шиповником. В горной части региона в окрестностях села Беной Ножай-Юртовского района во время исследований в июне–августе (2017) отмечены единичные экземпляры.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Вид оседлый, в год дает 1 поколение. Лет бабочек наблюдается в июне – июле, питаются на цветах. Откладка яиц и питание гусениц происходят на двудомной и глухой крапиве, незабудках, лютиках, а также на жимолости и других растениях [4]. Зимующая стадия – гусеница, окукливающаяся в легком коконе на земле. Бабочки отличаются слабым полётом, встречаются не только ночью, но и днём, питаются нектаром цветов, в частности, зонтичных.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Умеренно стенотопный, но локальный и малочисленный вид. Бабочки могут активно летать, но из-за их низкой численности популяции из обособленных лесных урочищ оказываются в повышенной, а из соседних – в частичной изоляции [6]. На сокращение кормовой базы бабочек могут также влиять интенсивные сенокосы, выпас скота, распашка опушек, вытаптывание разнотравья. Заметно сокращается, судя по сборам прошлых лет и настоящего времени.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Запретить отлов особей, ограничить вырубки лесных участков, сенокошение, вытаптывание травы на опушках и полянах.

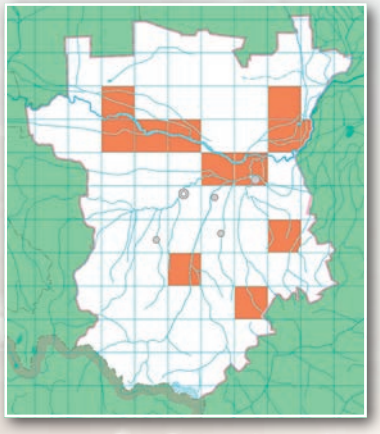
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Антонова, 1984; 2. Абдурахманов, Алиев, Эфенди, 1990; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Аникина, С.Ю. Синева; 5. http://www.babochki-kavkaza.ru.

АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: http://www.babochki-kavkaza.ru

МЕДВЕДИЦА ГЕРА



ОТРЯД
ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ
LEPIDOPTERA
СЕМЕЙСТВО
МЕДВЕДИЦЫ
ARCTIIDAE

МЕДВЕДИЦА ГЕРА
CALLIMORPHA GUADRIPUNCTARIA
Poda, 1961

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие. В Красной книге ЧР отнесён к категории «2 – Сокращающиеся в численности» [3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

EN A2ac; B1ab(i,ii,iii) (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Длина переднего крыла 27—29 мм. Передние крылья черные с металлически-зеленым отливом, с тремя косыми кремовыми полосами и кремовым задним краем крыла. Задние крылья красные с тремя черными пятнами по внешнему краю крыла и посредине. Грудь черная с кремовыми продольными полосами, брюшко красное с рядом черных точек [1,2].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Южная и часть Средней Европы, Турция, Иран, Сирия, Кавказ и Закавказье. Юг европейской части России [1,2]. В Чеченской Республике наблюдается вдоль рек Терек, Сунжа, Аргун [3].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Заросли кустарников, опушки, мезофильные поляны в широколиственных лесах, разнотравные склоны. Отмечены единичные экземпляры в станицах Старогладовской (Шелковской р-н), Калиновской (Наурский р-н), в окрестностях с. Мекенской (Наурский район, 2016). В 2015–2016 гг. в байрач-

ных биотопах в окрестностях с. Ильиновской (Грозненский район) наблюдались популяции, включающие небольшое количество особей. Численность заметно сокращается, судя по сборам прошлых лет и настоящего времени. Вид очень локален, и в некоторых местообитаниях плотность может быть довольно высокой, что приводит к преувеличению общей оценки его благополучия.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Вид оседлый, в год дает 1 поколение. Бабочка летает в конце июля – августе. Откладка яиц и питание гусениц происходят на яснотке, крапиве, жимолости, лещине, малине, ежевике. Зимует в стадии гусеницы [5]. Вид населяет околесные поляны и опушки лесов, балки и овраги, склоны коренных берегов рек с древесно-кустарниковой и естественной разнотравной растительностью. Бабочки питаются нектаром. Яйца откладывают на кормовые растения гусениц [7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Ухудшение состояния и даже уничтожение мест обитания вследствие хозяйственной деятельности (перевыпаса и раскорчевки кустарниковых зарослей, а также распашки, при которых происходит гибель значительной части кормовых растений вида).

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид должен охраняться в заповедниках, расположенных в пределах его ареала. Хозяйственное освоение территорий должно включать строгую регламентацию применения химикатов, запрещения перевыпаса скота, отлова бабочек.

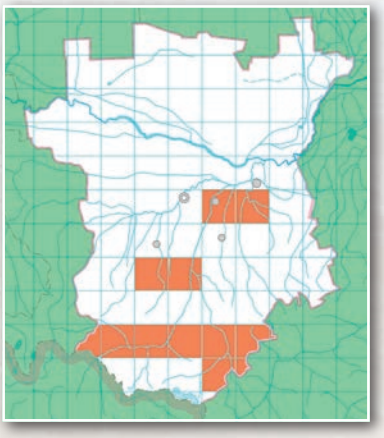
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Минoранский, 1991; 2. Лампeрт, 1913; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Аникина, С.Ю. Синева; 5. http://www.babochki-kavkaza.ru.

АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: В. Веснина /интернет-ресурс// http://35photo.ru/photo_570368/.

БРАЖНИК СОСНОВЫЙ



ОТРЯД
ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ
LEPIDOPTERA
СЕМЕЙСТВО
БРАЖНИКИ
SPHINGIDAE

БРАЖНИК СОСНОВЫЙ
SPHINX PINASTRI
Linnaeus, 1758

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

EN A2ac (Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупная бабочка, 70–80 миллиметров в размахе крыльев. Тело вальковатое с толстым брюшком, крылья узкие, длинные.

Передние крылья серые с черным, отчасти светло-серым или буроватым рисунком и пестрой бахромой.

Задние крылья серые. По заднему краю крыльев проходит черно-белая бахрома. Брюшко с рисунком из черных и белых полуколец. Антенны веретеновидные [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Европа, Южное и Восточное Средиземноморье, Кавказ.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Хвойные и смешанные леса [2]. В Чеченской Республике обитает в горных лесах, где произрастает сосна (Итум-Калинский, Шаройский, Шатойский районы). Единственный вид бражников, способный наносить вред лесным насаждениям. Численность не изучена.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Лет бабочек в мае – июне. Гусеница крупная, зеленая с продольными лиловыми полосами и красным рогом на конце тела. Окраска защитная, под цвет хвои, особенно у молодых гусениц. Питаются на сосне, в верхней части кроны, редко на ели. Окукливание происходит в первой половине сентября. Зимует куколка. Куколка коричневая, крупная, имеет особый чехлик для хоботка – напоминает кувшин с ручкой. Гусеницы часто поражаются тахиной (Tachinagrossa L.) и наездниками (Ichneum onpisorius L., Ichneum onfusorius L.) [4].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Нарушение естественных мест обитания.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Сохранение естественных мест обитания. Охраняется на территории Аргунского государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника.

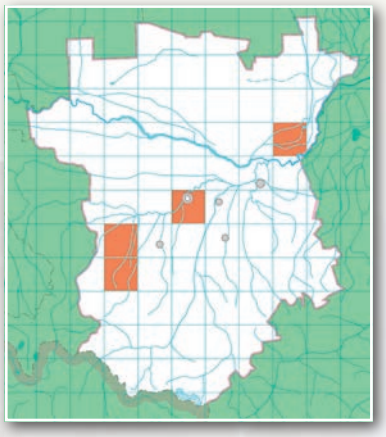
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Полтавский, 2003; 2. Хачиков, 2004; 3. IUCN, 2019; 4. http://www.babochki-kavkaza.ru.

АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: http://insecta.pro/ru/taxonomy/2856

БРАЖНИК МЕРТВАЯ ГОЛОВА



ОТРЯД
ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ
LEPIDOPTERA
СЕМЕЙСТВО
БРАЖНИКИ
SPHINGIDAE

БРАЖНИК МЕРТВАЯ ГОЛОВА
MANDUCA ATROPOS
Linnaeus, 1758

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1. Находящиеся под угрозой исчезновения. Вид внесен в Красные книги ЧР [3], РД [4], РИ [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не установлена.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

EN A2ac; B1ab(i,ii); B2ab(i,ii) (Ш.А.Кушалиева, Т.А. Автаева).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Передние крылья бурые со светлыми поперечными перевязями, задние крылья – желтые с двумя коричневыми перевязями и затемненными жилками. Брюшко желтое с бурыми кольцами и синей продольной полосой сверху. Гусеница зеленая или светло-желтая с косыми черно-голубыми полосами на боках тела, дыхальца окантованы голубым и белым [1]. У самца на первом брюшном сегменте есть пахучий аппарат, который располагается в двух ямочках по бокам сегментов и при полете выворачивается в виде множества пахучих волосков [7].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Афро-тропический вид, обитает также в Средиземноморье, Южной Европе, Ближнем Востоке и Средней Азии. В России – на юге.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Ранее были отмечены локальные местообитания вида в предгорной части Чеченской Республики [2].

Полевые исследования 2017 года позволили выявить новые местообитания в Шелковском районе.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Полифаг, поливольтинный эврибионт, мигрант. В регионе попадается в разнообразных биотопах от аридных редколесий и степей до агроценозов и крупных населенных пунктов. Большинство бабочек на территории республики встречается в августе–октябре. Бабочка обладает коротким хоботком, не позволяющим питаться нектаром цветов, а предназначенным для высасывания сока деревьев и поврежденных плодов. Потревоженная, она способна издавать резкий писк. Гусеницы летом и осенью питаются на пасленовых (Solanaceae), реже на других растениях – сирени, бересклете, малине. Гусеница старшего возраста очень крупная (до 15 см) с характерным рисунком из косых черно-голубых полос, бывает различной окраски: желтовато-голубой, зеленой, бурой. Рог толстый, s-образноизогнутый, бугристый. Окукливается в почве [7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Тотальная химизация сельского хозяйства.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Первоочередными должны стать мониторинг популяции на территории республики, а также изучение пищевых связей и региональных особенностей зимовки вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Полтавский, 2004; 2. Абдурахманов, Алиев, Эфенди, 1990; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Республики Дагестан, 2016; 5. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 6. http://www.babochki-kavkaza.ru.

АВТОРЫ: Ш.А. Кушалиева, Т.А. Автаева.

ФОТО: А. Груздева.

ЛИТЕРАТУРА К РАЗДЕЛУ «БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ»

1. Абдурахманов Г.М., Гайрабекова Р.Х., Кушалиева Ш.А. Усач альпийский – Rosalia alpina (Linnaeus, 1758) // Красная книга Чеченской Республики. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Ростов-на-Дону: Южный издательский дом, 2007. С. 203–204.

2. Абдурахманов Г.М., Гайрабекова Р.Х., Кушалиева Ш.А. Усач большой дубовый – Cerambyx cerdo (Linnaeus, 1758) // Красная книга Чеченской Республики. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Ростов-на-Дону: Южный издательский дом, 2007. С. 204–205.

3. Абдурахманов А.Г. Видовой состав и некоторые экологические особенности бабочек из семейства бражники (Macrojugata Metaheterosera. Sphingidae. Lepidoptera.) Республики Дагестан // Экологический журнал Дагестана. 1998. № 1. С.137–142.

4. Автаева Т.А. Жизненный цикл Carabus hungaricus (Coleoptera, carabidae) в зоне бурунных степей Чеченской Республики // Современные проблемы биологии и экологии: материалы докладов Международной научно-практической конференции. Махачкала: ДГПУ, 2011. С. 106–107.

5. Автаева Т.А., Кушалиева Ш.А. Новые находки редкого кузнечика Bradyporus multituberculatus multituberculatus (Fischer von Waldheim, 1833) (Orthoptera: Tettigoniidae) в Чеченской Республике, Россия // Кавказский энтомологический бюллетень, 2017. Т. 13. (2). С. 145–149.

6. Автаева Т.А., Кушалиева Ш.А., Фоминых Д.Д. Жизненные циклы жужелиц рода Carabus Linnaeus, 1758 в условиях Чеченской Республики // Евроазиатский энтомологический журнал, 2017. Т.16 (4). С. 375–387.

7. Автаева Т.А., Кушалиева Ш.А. К фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) горных районов Чеченской Республики // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Естественные науки. 2017. № 4. С. 6–14.

8. Амхаева Л.Ш. Стрекозы (Insecta, Odonata) Чеченской Республики: состав, распределение и эколого-биологические особенности фауны: Дис. … канд. биол. наук. КБГУ, Нальчик, 2015. 151 с.

9. Аникин В.В. Coleophoridae. В кн.: С.Ю. Синёв (ред.). Каталог чешуекрылых России. Спб.-М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. С.69–82.

10. Антонова Е.М. Cyclophora annulata (Schulze, 1775). Lepidoptera, Geometridae (карта 202). В сб.: Городков К.Б. (ред.). Ареалы насекомых европейской части СССР. Атлас. [Вып.5]. Карты 179–221. Л.: Наука, 1984. С.42.

11. Артемьева Е.А. Эколого-генетический и морфологический анализ крылового рисунка и проблемы внутривидовой таксономии чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera): сравнительный аспект: Дис. … доктора биол. наук, Нижний Новгород, 2006.

12. Бей-Биенко Г.Я. Отряд Orthoptera (Saltatoria) – Прямокрылые (прыгающие Прямокрылые) // Определитель насекомых европейской части СССР. М.–Л., 1964. Т. 1. С. 205–284.

13. Белоусов И.А. Новые жужелицы трибы Trechini (Coleoptera, Carabidae) с Кавказа. III. 18 новых видов и один подвид рода Trechus Clairv // Энтомол. обозр. 1990. LXIX. 3. С. 609–632.

14. Болдырев В.Ф. К биологии и географическому распространению кузнечиков рода Bradyporus Charp в пределах Северо-Кавказского края // Известия Ставропольского энтомологического общества, 1927. № 4 (1). С. 1–10.

15. Болов А.П. Толстун степной – Bradyporus multituberculatus F // Красная книга Кабардино-Балкарской Республики. Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растения. Нальчик: КБГУ, 2000. 177 с.

16. Болотов И.Н., Фролов А.А. Моделирование ареала и анализ вклада факторов в климатическую нишу Parnassius Mnemosyne L. 1758 // Вестник Северного (арктического) федерального университета. № 1. 2015. С. 56–67.

17. Горбатовский В. В. Красные книги субъектов Российской Федерации: Справочное издание. М.: НИА-Природа, 2003. 496 с.

18. Данилевский М.Л., Мирошников А.И. Жуки-дровосеки Кавказа (Coleoptera, Cerambycidae). Определитель. Краснодар: Кубанский сельскохозяйственный институт, 1985. 419 с.

19. Добровольский Б.В. Вредные жуки. Ростов-на-Дону: Ростиздат, 1951. 455 с.

20. Зайцев Ф.А. Представители рода Procerus Dej на Кавказе и в сопредельных странах (Coleoptera, Carabidae). В кн.: Закавказский краевед. Серия А. Естествознание I. 1930. С. 352–364.

21. Кетенчиев Х.А., Харитонов А.Ю. Определитель стрекоз Кавказа. Нальчик, 1998. 120 с.

22. Кетенчиев Х.А., Тихонова А.В. Особенности проявления различных видов и типов суточной активности имаго стрекоз (Odonata) Центрального Кавказа // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки, 2011. № 2. С. 22–26.

23. Замотайлов А.С. Семейство Жужелицы – Carabidae (26 очерков) // Красная книга Республики Адыгея. Майкоп: Минприроды Республики Адыгея, 2000. С. 197–222.

24. Кетенчиев Х.А., Козьминов С.Г., Гемуева З.Х., Алакулова А.А. Личинки стрекоз степной зоны Кабардино-Балкарии // Юг России: экология, развитие. Т. 12. № 4. 2017б. С. 205–210.

25. Кетенчиев Х.А., Харитонов А.Ю., Козьминов С.Г., Автаева Т.А., Кушалиева Ш.А. Стрекозы Средиземноморской фаунистической подобласти Палеосубтропической области БФЦ. Махачкала: АЛЕФ, 2020. 132 с.

26. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики / Отв. ред. М.Ч. Залиханов. Нальчик: Печатный двор, 2018. 496 с.

27. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики. Черкесск: Нартиздат, 2013. 360 с.

28. Красная книга Краснодарского края. Животные / Адм. Краснодар. края: [науч. ред. А. С. Замотайлов]. Изд. 2-е. Краснодар: Центр развития ПТР Краснодар. края, 2007. 504 с.

29. Красная книга Республики Адыгея: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и

растительного мира: в 2 ч. Издание второе / Управление по охране окружающей среды, природным ресурсам и чрезвычайным ситуациям РА; Отв. ред. А.С. Замотайлов; научн. ред. части 2: А.С. Замотайлов, В.И. Щуров, М.И. Шаповалов, Р.А. Мнацеканов. Майкоп: Качество, 2012. 376 с.

30. Красная книга Российской Федерации. Животные / РАН. Гл. редкол.: В. И. Данилов-Данильян и др. М.: АСТ: Астрель, 2001. 862 с.

31. Красная книга СССР: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Том 1 / Главная ред. коллегия: А. М. Бородин, А. Г. Банников, В. Е. Соколов и др. 2-е изд. М.: Лесная промышленность, 1984. 392 с.

32. Красная книга Ставропольского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных / Н.С. Панасенко (отв.ред.) Ставрополь: Полиграфия, 2002. Т. 2: Животные / С.И. Сигида (отв.ред.). 216 с.

33. Красная книга Чеченской Республики: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных / Отв. ред. М. У. Умаров, зам. отв. ред. Г. М. Абдурахманов, А. М. Батхиев. Ростов-на-Дону: Южный издательский дом, 2007. 432 с.

34. Корб С.К. Подвидовая структура Parnassius Apollo (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Papilionidae) // Эверсманния. Энтомологические исследования в России и соседних регионах. Вып. 33. 23. III. 2013. С. 5–9.

35. Крыжановский О.Л. Красотелы родов Calosoma Web.и Callisthenes Fisch. W. (Coleoptera, Carabidae) фауны СССР [The caterpillar hunters of genera Calosoma Web. and Callisthenes Fisch. - W. (Coleoptera, Carabidae) of the USSR fauna]. Энтомол. обозр., 1962. № 41. С. 163–181.

36. Крыжановский О.Л. Отряд Coleoptera – Жесткокрылые, или жуки. Введение [Order Coleoptera – beetles. Introduction]. Опред. насекомых европ. части СССР, 1965. М.–Л.: Наука. С. 5–18.

37. Лавренко Е.М., Карамышева З.В., Никулина Р.И. Степи Евразии. Л.: Наука, 1991. 146 с.

38. Лампрет К. Атлас бабочек и гусениц Европы и отчасти русско-азиатских владений. Петербург, 1913. 487 с.

39. Лозовой Д.И. Большой дубовый усач (Ceramby xcerdo acuminatus Motsch.) в Грузии // Вестник Тбилисского ботанического сада. 1958. № 65. С. 195–203.

40. Медведев С.И. Пластинчатоусые (Scarabaeidae): подсем. Melolonthinae. Ч. 1 (Хрущи). М.–Л., 1951. 512 с. (Фауна СССР Н.С. № 46. Жесткокрылые. Т. 10. Вып. 1).

41. Медведев С.И. Пластинчатоусые (Scarabaeidae): подсем. Cetoninae, Valginae. М.–Л., 1964. 375 с. (Фауна СССР Н. С. № 90. Жесткокрылые. Т. 10. Вып. 5).

42. Миляновский Е. С. Фауна чешуекрылых Абхазии // Тр. Сухум. опытн. ст. эфиромасл. культур. 1964. 5. С. 91–190.

43. Миноранский В.А. Редкие и исчезающие виды растений и животных Ростовской области. Животные. Ростов н/Д, 1991. Ч. 2. 33 с.

44. Мирошников А.И. Обзор жуков-дровосеков рода Cerambyx Linnaeus, 1758 (Coleoptera, Cerambycidae) Кавказского перешейка // Вестник Московского государственного университета леса. Лесной вестник, 2009.5(68). С. 43–55.

45. Мирошников А.И. Усач альпийский Rosalia alpina (Linnaeus, 1758) // Красная книга Краснодарского края. Животные. Издание 3-е. Ч. I. Беспозвоночные животные (Invertebrata). Краснодар: Администрация Краснодарского края, 2017. С. 282–283.

46. Мирошников А.И. Усач большой дубовый Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758 // Красная книга Краснодарского края. Животные. Издание 3-е. Ч. I. Беспозвоночные животные (Invertebrata). Краснодар: Администрация Краснодарского края, 2017. С. 280–281.

47. Мирошников А.И. Усач шелковистый – Hesperophanes sericeus (Fabricius, 1787) // Красная книга города Севастополя. Калининград–Севастополь: ИД РОСТ-ДОАФК, 2018. С. 272.

48. Моргун Д.В. Colias aurorina lautas sp. n. (Lepidoptera: Pieridae) – новый подвид из центральной части Большого Кавказа // Кавказский энтомол. бюллетень, 6(2). С. 185–189.

49. Моргун Д.В. Эколого-фаунистическое исследование булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Hesperioidea et Papilionoidea) Северного Прикаспия и Восточного Кавказа: Дисс. … канд. наук, 03.00.16. М., 2009. 228 с.

50. Нахибашева Г. М., Магомедбеков Р.Х., Мухтарова Г.М., Абдурахманов Ш.Г. Биоэкологические особенности жужелиц Гумбетовского района Республики Дагестан // Юг России: экология, развитие, 2010. № 2. С. 84–91.

51. Негробов О.П., Чалая О.Н. Палеарктические виды рода Lampochromus (Diptera, Dolichopodidae) // Зоол. журн., 1988. Т. 67. Вып. 5. С. 795–799.

52. Некрутенко Ю. П. Дневные бабочки Кавказа (определитель). Киев: Наукова думка, 1990. 216 с.

53. Никитский Н.Б. Альпийский усач – Rosalia alpina (Linnaeus, 1758) // Красная книга Российской Федерации. Животные. М.: АСТ, Астрель, 2001. С. 137–138.

54. Осычнюк А.З., Панфилов Д.В., Пономарева А.А. Пчелиные – Apidae // Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 3. Перепончатокрылые, ч. 1. (Определители по фауне СССР, изд. ЗИН АН СССР. Вып. 119) Л.: Наука, Ленингр. отд. С. 507–508.

55. Панфилов Д.В. Особенности состава и распространения среднеевропейской фауны шмелей (Bombus, Apoidea) // VII Международный симпозиум по энтомофауне Ср. Европы. Тезисы докладов. Л.: Наука, 1977. С.75.

56. Плавильщиков Н.Н. Материалы к изучению жуков-дровосеков Кавказа и сопредельных стран. Жуки-дровосеки Кавказа, 1: группа Cerambycini (Coleoptera, Cerambycidae) // Бюллетень музея Грузии. 1930. 6. С. 43–84.

57. Плавильщиков Н.Н. Жуки-дровосеки – вредители древесины. М.–Л.: Госуд. лесн. техн. изд-во, 1932. 200 с.

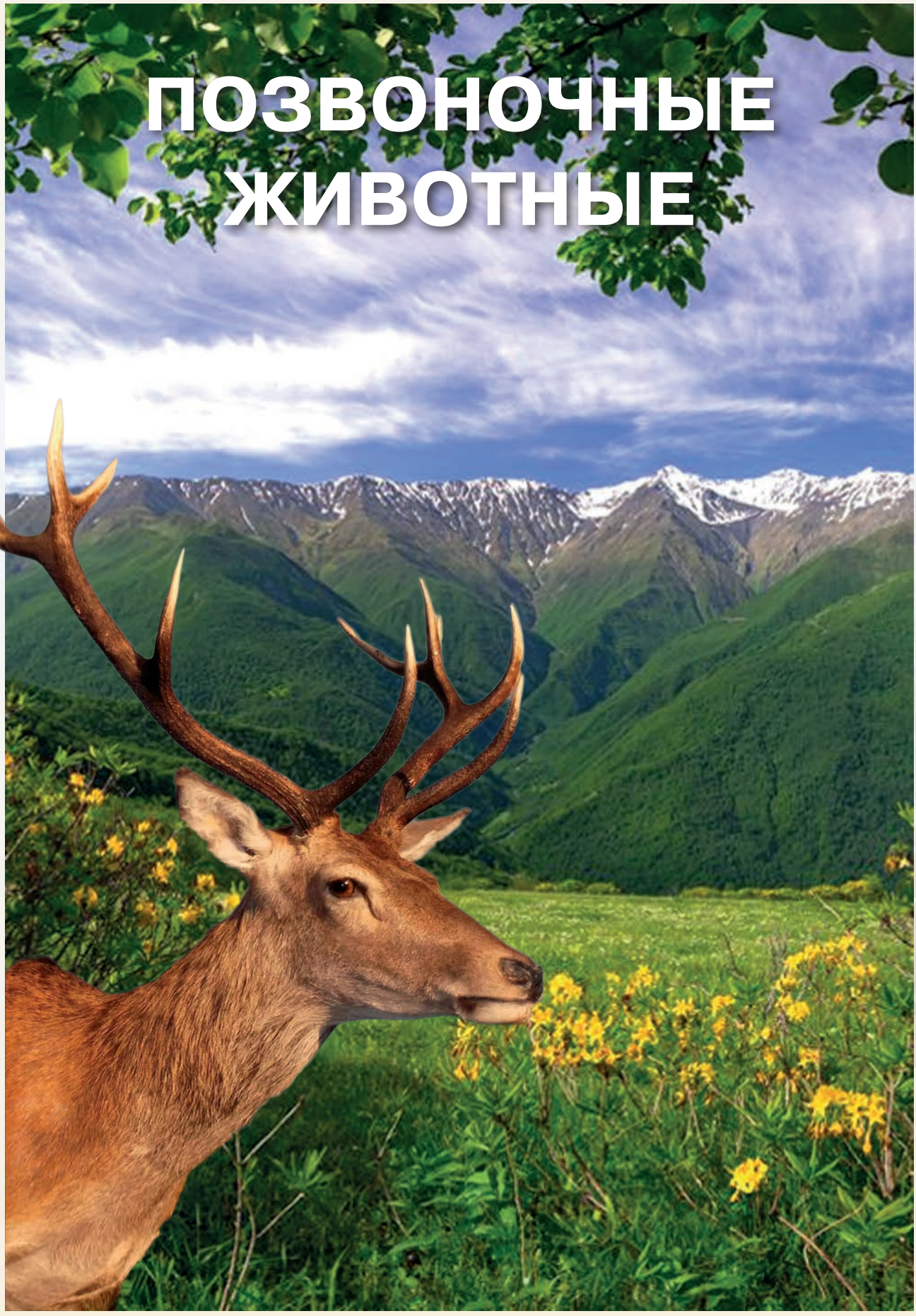
58. Плавильщиков Н.Н. Жуки-дровосеки. Ч.2 // Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 22. М.–Л.: Изд-во АН СССР, 1940. 785 с.

59. Плавильщиков Н.Н. Сем. Cerambycidae – Дровосеки, усачи // Вредители леса. Справочник. Ч. 2. М.–Л.: Изд-во АН СССР, 1955. С. 493–546.

60. Плавильщиков Н.Н. Сем. Cerambycidae – Жуки-дровосеки, усачи // Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 2. Жесткокрылые и веерокрылые (ред. Е.Л. Гурьева, О.Л. Крыжановский). М.–Л.: Наука, 1965. С. 389–419.
61. Подболоцкая М.В. Анализ распространения палеарктических шмелей (Hymenoptera, Apidae, BombusLatr.) // Связи энтомофауны Средней Европы и Сибири. Л.: Зоол. ин-т., 1988. С. 142–147.
62. Полтавский А.Н. Дополнительные сведения о редких видах насекомых Ростовской области // Редкие насекомые Ростовской области. Ростов н/Д, 2005. С. 55–57.
63. Попов В.В., Пономарева А.А. О фауне Xylocopini (Hymenoptera, Apoidea) Советского Союза // Энтомол. обозр., 1961. Т. 40. Вып. 2. С. 393–404.
64. Попов И.Б. Трофический конвейер и его роль в жизни шмелей (Hymenoptera, Bombus) в условиях Краснодарского края // Труды Кубанского государственного аграрного университета. Вып. № 9. 2007. С. 145–149.
65. Попов И.Б. Экологическая характеристика шмелей (Hymenoptera, Apidae) Северо-Западного Кавказа. Дисс. … канд. биол. наук. Южный федеральный университет. Ростов-на-Дону, 2009. 300 с.
66. Попов И. Б. Трофические связи шмелей (Hymenoptera, Apidae, Bombus) Северо-Западного Кавказа. Сообщение 1 (Подроды Kallobombus DallaTorre и Megabombus DallaTorre) // Труды Кубанского государственного аграрного университета, 2009. № 21. С. 71–76.
67. Попов И.Б. Bombus muscorum (Hymenoptera, Apidae) в экосистемах Северо-Западного Кавказа: распространение, экология, охрана. Труды Кубанского государственного аграрного университета, 2014. Т. 1. № 46. С. 110–115.
68. Правдин Ф.Н. Толстун степной – Bradyporus multituberculatus F // Красная книга СССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Том 1. М.: Лесная промышленность, 1984. С. 392.
69. Пушкин С.В. Редкие и исчезающие виды насекомых Центрального Предкавказья: насекомые. М.: Директ-Медиа, 2015. 105 с.
70. Результаты мониторинга видов растений, животных и грибов, занесенных в Красную книгу Краснодарского края (2007–2011) / Адм. Краснодар. края; отв. ред. В. И. Щуров, научн. ред. А. С. Замотайлов, В. И. Щуров, Р. А. Мнацеканов. Ижевск: Издательский дом Университет, 2012. 250 с.
71. Руднев Д.Ф. Большой дубовый усач в лесах Советского Союза. Киев: Изд-во АН Украинской ССР, 1957. 212 с.
72. Скориков А. С. К фауне и географическому распределению шмелей (gen. Bombus) на Сев. Кавказе. Харьков: Русская типография и литография, 1909.
73. Татаринов А.Г., Долгин М.М. Фауна европейского северо-востока России. Булавоусые чешуекрылые. СПб., 1999. Т. VII. Ч. 1.
74. Тилли А.С. Жуки-жужелицы (Coleoptera, Carabidae) засоленных почв степного Заволжья Самарской области // Известия Самарского научного центра Российской академии наук, 2012. Т. 14. № 1. С. 125–131.
75. Тихонов В. В., Страдомский Б. В., Кузнецов Г. В., Андреев С. А. Бабочки Кавказа и юга России, сайт http://www.babochki-kavkaza.ru.
76. Точиев Т.Ю., Джандигова Х.М., Потиева А.З. Дневные бабочки (Papilionidae, Satyridae) горной Ингушетии // Биологическое разнообразие Кавказа: Материалы V Международной конференции, посвященной 10-летию ИнгГУ. Магас, 2003.
77. Ужахов Д.И., Король Т.С. Редкие беспозвоночные Чечено-Ингушской АССР. Итоги изуч. редк. животных: Матер. к Крас. кн. Гл. упр. охот. х-ва при М-ве с. х. РСФСР. ЦНИЛ охот. х-ва и заповед., М., 1990. С. 179–180.
78. Хачиков Э.А. Чешуекрылые. Флора, фауна и микобиота государственного музея-заповедника М.А. Шолохова. Вешенская, 2004. С. 154–163.
79. Ченикалова Е.В. Дикие пчелиные Ставрополья, их эффективность и охрана в агроландшафтах. Ставрополь. Агрус, 2005. С. 111.
80. Чернышев В.Б. Суточные ритмы активности насекомых. М: Изд-во МГУ, 1984. 218 с.
81. Черпаков В. В., Щуров В. И. Мнемозина, черный аполлон – Parnassius mnemosynae Linnaeus, 1758 // Красная книга Республики Адыгея/М-во охраны окружающей среды природ. ресурсов Респ. Адыгея. Майкоп: РИПО Адыгея, 2000. 273 с.
82. Шохин И.В. Материалы к фауне пластинчатоусых жуков (Coleoptera: Scarabaeoidea) Южной России. Кавказский энтомологический бюллетень, 2007. 3(2). С. 105–185.
83. Штейнберг Д. М. Сем. сколии (Scoliidae) // Фауна СССР. Насекомые перепончатокрылые. Т. XIII. Новая серия, № 84, М.–Л.; Издательство АН СССР, 1962. 186 с.
84. Щербаков Е.О., Савицкий В. Ю. Новые данные по фауне, таксономии и экологии богомолов (Dictyoptera, Mantodea) России. Зоологический журнал. 2015. Том 94. № 1. С. 37–55.
85. Щеткин Ю.Ю. Распространение и подвиды Melitaea catapelia (Lepidoptera, Rhopalocera) в Средней Азии // Зоологический журнал. 1984. Том LXIII. Вып. 12. С. 1822–1827.
86. Щуров В.И. Дополнения к списку видов насекомых в Красной книге Краснодарского края // Человек и ноосфера. Матер. 2-й Всерос. научно-практ. конф. Краснодар: КГУ-Унисервис, 2001. Ч. 1. С. 31–36.
87. Щуров В.И. Дополнения к фауне чешуекрылых (Lepidoptera, Tineoidea) Северо-Западного Кавказа (Euplocamidae, Tineidae, Eriocottidae) // Проблемы защиты растений в Краснодарском крае на рубеже XXI века. Краснодар: КубГАУ, 2001. 390 (418). С. 199–208.
88. Щуров В.И. Эколого-фаунистический обзор дневных бабочек (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea) Северо-Западного Кавказа // Энтомол. обозр. 2001, № 80. С. 853–870.
89. Щуров В.И., Кузнецов Д.Е. Дополнения к фауне чешуекрылых (Lepidoptera, Pyraloidea) Северо-Западного Кавказа (Pyralidae, Galleriidae, Phycitidae, Pyraustidae, Crambidae) // Проблемы защиты растений в Краснодар-

ском крае на рубеже XXI века. Краснодар: КубГАУ, 2001. 390 (418). С. 219–225.
90. Эржапова Р.С. Эколого-фаунистическая характеристика совок (Lepidoptera, Noctuidae) Итум-Калинской котловины Чеченской Республики. Дисс. … канд. наук, 03.00.08, Махачкала, 2006. 217 с.
91. Эффенди Р. Э. Некоторые этапы истории формирования фаун высших чешуекрылых Закавказья // Зоол. журн. Т. 1. Вып. 5. М.: Наука, 1971. С. 696–703.
92. Яблоков-Хнзорян С.М. Жужелицы (Carabidae). Часть 1. Фауна Армянской ССР. Насекомые жесткокрылые. Ереван: изд. Академии наук Армянской ССР, 1976. 295 с.
93. Anikin V. V., Sachkov S. A., Zolotukhin V. V. Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis: 150 years later: change and additions. Part 1. Rhopalocera // Atalanta, 1993. 24. P. 89–120.
94. Belousov I.A., Zamotajlov A.S.A new Meganophthalmus species (Coleoptera, Carabidae, Trechini) from the West Caucasus // Entomologica Basiliensia, 1999. 21. P. 19 – 23.
95. Bense U. Longhorn Beetles. Illustrated key to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe. Weikersheim: Margraf Verlag, 1995. 512 p.
96. Brezina B. The check-list of the genus Carabus (Coleoptera,Carabidae) // Klapalekiana, 1994. T.30. Vol.1-2. P.1–164.
97. Březina B., Huber C., Marggi W. Subtribe Carabina Latreille, 1802 // Löbl I. & Löbl D. (Eds.). Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Revised and Updated Revision. Vol. 1, Archostemata–Myxophaga–Adephaga. Lieden-Boston: Brill, 2017. P. 70–207.
98. Burmeister F. Biologie, Ökologie und Verbreitung der europäischenKäfer auf systematischer Grundlage, 1. Band: Adephaga,1. Familiengruppe: Caraboidea. Verlag Hans Goecke, Krefeld, 1939. 307 p.
99. Cavazzuti P. Contributo alla conoscenza di Carabus (Procerus) caucasicus Adams (1817) in Armenia. Descrizione di due nuovesottospecie (Coleoptera, Carabidae). Lambillionea, 114, 2014. P. 37–42.
100. Cavazzuti P. Monografia del Genere Procerus (Coleoptera, Carabidae, Carabini). Vol.1. Anno. Associazione Naturalistica Piermontese Memorie, 1989. 200 p.
101. Deuve Th. Une classification du genre Carabus// Bibliothequeentomologique, 5. Sciences Nat, 1994. 296 p.
102. Döhring E. Zur Biologie des Grossen Eichenbockkäfers (Cerambyx cerdo L.) unterbesonderer Ber ücksichtigung der Populations bewegungen im Areal // Zeitschriftfü rangewandte Entomologie. 42, 1955. P. 251–373.
103. Drake C.M. 2018a. The British species of Lamprochromus Mik (Diptera, Dolichopodidae) including L. kowarzi Negrobov&Chalaja new to Britain. Dipterists Digest (Second Series), 2017, 25, 2018a. P. 115–128.
104. Drake C.M.A review of the status of the Dolichopodidae flies of Great Britain – Species Status No.30. Natural England Commissioned Reports, Number195. 2018b.
105. Fominykh D.D., Zamotajlov A.S., Avtaeva T.A., TitarenkoA.Yu. Contribution to the knowledge of the Carabus Linnaeus, 1758 subgenus Microtribax Gottwald, 1982 in the North Caucasus, with description of a new subspecies (Coleoptera: Carabidae) // Russian Entomol. J, 2019. 28 (2). P. 125–137.
106. Gebert J.Calosoma (Callisthenes) reticulatum (Fabricius, 1787) (Coleoptera, Carabidae) in Deutschland und Europa // Entomologische Nachrichten und Berichte, 2015. 59. P. 203 – 211.
107. Grichanov I. Ya, Ahmadi A. Palaearctic species of the genus Lamprochromus Mik, 1878 (Diptera: Dolichopodidae) // Far Eastern Entomologist (336). 2017. P. 1–12.
108. Horion A. (1941): Faunistik der deutschen Käfer. Bd. I: Adephaga Caraboidea. Hans Goecke Verlag, Krefeld, 1941. 463 p.
109. IUCN 2004. 2004 IUCN Red List of Threatened Species. Режим доступа: http://www.redlist.org/.
110. IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. Режим доступа: http://www.iucnredlist.org/.
111. Kryzhanovskij O.L., Belousov I.A., Kabak I.I., Kataev B.M., Makarov K.V., Shilenkov V.G. A checklist of the ground-beetles of Russia and adjacent lands (Insecta, Coleoptera, Carabidae),1995. № 3. P. 271.
112. Obydov, D., P tz, A. A new subspecies of Callisthenes (Callisphaena) reticulatus (Fabricius, 1787) from the Kazakhstan and Orenburg region. Lambillionea, 1996. 96(3). P. 521–524.
113. Putz A. zum gegenwärtigen Vorkommen von Callisthenes (Callisphaena) reticulatum (Fabricius,1787) in Deutschland (Col., Carabidae) // Entomologische Nachrichten und Berichte, 1995. 39 (3). P. 151–152.
114. Retez r I. Atlas of the Carabus of the Caucasus (Coleoptera, Carabidae). Iconography, genital morphology, systematics and faunistics. Budapest: Szerz ikiad s, MondatKft., 2015. 134 pp., 79 maps, 238 color plates.
115. Sama G. Atlas of the Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area. Volume 1: Northern, Western, Central and Eastern Europe. British Isles and Continental Europe from France (excl. Corsica) to Scandinavia and Urals. Zl n: Nakladetelstv Kabourek, 2002. 173 p.
116. Sharoval. Kh., Khobrakova L.T. 2005. Life cycles of ground beetles (Coleoptera, Carabidae) in mountain taiga and mountain wooden steppe of the Eastern Sayan // News of the RAS. Series. Biology. No.5. 2005. P.1–6.
117. Williams P. An annotated checklist of bumble bees with an analysis of patterns of description (Hymenoptera: Apidae, Bombini) // Bull. Nat. Hist. Mus. London. (Ent.) 67(1), 1998. P. 79–152.
118. Zamotajlov A.S. The carabid genus Deltomerus Motschulsky 1850 of the Caucasus, 2. Review of the species (Insecta: Coleoptera: Carabidae) // Senckenbergianabiologica, 1992. 72. P. 53–105.
119. Zamotajlov A.S. The carabid genus Deltomerus Motschulsky, 1850 of the Caucasus, 3. Description of new species and preliminary diagnoses of larvae (Coleoptera: Carabidae) // Zoosystematica Rossica, 1994. 3. P. 75–92.
120. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.03.2020 № 162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации» (Зарегистрирован 02.04.2020 № 57940).

ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



РАЗДЕЛ 10
КРУГЛОРОТЫЕ – CYCLOSTOMATA

МИНОГА КАСПИЙСКАЯ

ОТРЯД
PETROMIZONTIFORMES (HYPEROARTII)
МИНОГООБРАЗНЫЕ
СЕМЕЙСТВО
PETROMYZONTIDAE (Bonaparte, 1832)
МИНОГОВЫЕ

МИНОГА КАСПИЙСКАЯ
*CASPIOMYZON WAGNER*I (Kessler, 1870)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Таксон, сильно сокративший численность особей. В Перечне объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, отнесен к категории статуса редкости 2 [15]. Вид внесен в Красную книгу РФ (2 категория) [11], включен в новый перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [15]. Вид внесен в Красные книги РД [12], СК [13], РСО-А [14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Исчезающие – Endangered, EN A2cd. Ver. 3.1 (2016) [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU, A2cd, B2ab(iii) (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Окраска тела серая, со стальным оттенком. Рот в виде воронкообразной присоски с роговыми тупыми зубами, сидящими на челюстных пластинках и на присоске и языке. На нижнечелюстной пластинке 5 зубов, на верхнечелюстной – 1, редко – 2. Губные зубы расположены радиальными рядами. Бока ротового отверстия окаймлены 11 внутренними губными зубами. На переднем конце жаберной трубки имеются 3 тычинки, направленные в глоточную полость [6,7]. Два спинных плавника разделены небольшим промежутком. Размеры взрослой половозрелой миноги 29 – 46 см [1].Тело голое, угреобразное. Скелет без костей. Хорда остается в течение всей жизни. С каждой стороны по семь наружных жаберных отверстий. Рот в виде присоски, “язык” в виде буравящего органа.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Встречается только в бассейне Каспийского моря, являясь его эндемиком. В Чеченской Республике изредка встречается в Тереке и соединяющихся с ним каналах, проникая вплоть до Северной Осетии [2]. Поднимается для икрометания в реки Волгу, Урал, Куру. В Тереке и Волге появляется осенью, начиная с сентября. Нерестовый ход может длиться до декабря – января.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Данный вид отмечен в р. Терек, а также в реках Сунжа, Аргун, и Джалка. Численность миноги многие десятилетия была низкой и сокращалась, но в последнее время начала увеличиваться.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ведет проходной образ жизни. Для икрометания выбирает участки реки Терек в зоне каменистых, галечных или песчаных отмелей с быстрым течением. Строит гнезда (углубления в грунте), куда выметываются порциями икринки и тут же оплодотворяются [3]. Икрометание одноразовое, плодовитость колеблется по одним данным от 14 до 60 тысяч [4] и от 25 до 43 тысяч икринок – по другим [1]. После нереста самцы и самки каспийской миноги погибают. Личинки появляются через 9–11 суток и называются пескоройками, питаются детритом, диатомовыми водорослями, втягивая его через ротовое отверстие с током воды. В возрасте 2–4 лет они претерпевают метаморфоз – превращение во взрослых миног со сложной перестройкой многих органов, после чего скатываются в море [3]. Питание взрослых миног мало изучено. Присасывается к различным рыбам, по-видимому, питается также трупами рыб и других водных животных. В их кишечнике находили водоросли амфипод [5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Зарегулирование русла Терека гидротехническими сооружениями, плотинами и водозаборами, массовое загрязнение бассейна Сунжи и Терека, гибель и разрушение основных нерестилищ.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид внесен в Европейский Красный список.

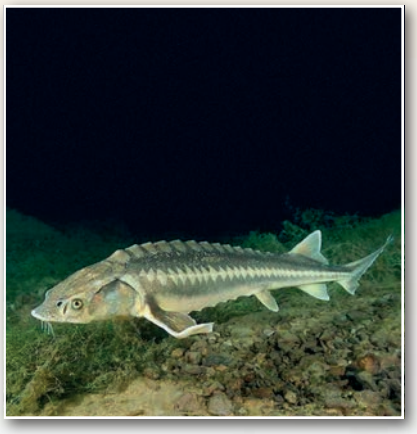
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Соколов, 2001; 2. Маханько, Мишвелов, 2002; 3. Павлов, 1994; 4. Рещетников и др.,1989; 5. Промысловые рыбы, 2006; 6. Иванов, Комарова, 2008; 7. Атлас пресноводных рыб, 2003; 8. Данные составителей; 9. Field Ecology Center, 2001–2016; 10. IUCN, 2016; 11. Редкие и исчезающие..., 2018; 12. Красная книга Республики Дагестан, 2014; 13. Красная книга Ставропольского края, 2002; 14. Красная книга РСО-Алания; 15. Приказ Минприроды России..., 2020.

АВТОРЫ: А.М. Батхиев, М.Г. Каимов.

ФОТО: http://animalsfoto.com/kaspiyyskaya-minoga-foto.html.

РАЗДЕЛ 11
ЛУЧЕПЕРЫЕ РЫБЫ – ACTINOPTERYGII



ОСЕТР РУССКИЙ

ОТРЯД
ACIPENSERIFORMES
ОСЕТРООБРАЗНЫЕ
СЕМЕЙСТВО
ACIPENSERIDAE
ОСЕТРОВЫЕ

ОСЕТР РУССКИЙ
ACIPENSER GUELDENSTAEDTII
Brandt et Ratzeburg, 1833

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Вид, сокративший численность до критического уровня, который при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, может в короткие сроки попасть в категорию исчезнувших. Занесен в Красную книгу РСО-Алания, (1 категория) [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Находящиеся под угрозой исчезновения – Critically Endangered, CR A2bcde ver. 3.1 (2016) [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Находящиеся на грани полного исчезновения – Criticalli Endangered, CR, A2acde (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Форма тела, как и у всех других видов осетров, удлиненная, веретеновидная. Длина рыла сильно варьируется. Видовым признаком являются веерообразные жаберные тычинки. Их число колеблется от 20 до 49. В спинном плавнике 30–58 лучей, в анальном – 15–33. Спинных жучек – 10–20, боковых – 32–62, брюшных – 7–16. Жучки у молодых экземпляров очень острые. Между рядами жучек разбросаны мелкие костные пластинки [8]. Окраска спины и боков тела от светло-серой до темно-коричневой, брюхо серовато-белое. Рот поперечный, нижняя губа прервана. Голова и рыло короткие, как бы обрубленные. Длина может достигать до 200–210 см при массе 60–65 кг, в среднем – 125–145 см при массе – 12–21 кг [7,1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Реки Сибири от Оби до Колымы, озеро Байкал, изредка встречается в Печоре. В Оби распространен на всем ее протяжении (3680 км), в Иртыше – до оз. Зайсан и выше по Черному Иртышу до впадения р. Крен, в Енисее до зарегулирования – от устья до 3100–3200 км, ныне в основном до Красноярска, в Лене – до 3300 км [7]. Осетр встречается в бассейнах Каспийского, Черного, Азовского и Адриатического морей [2]. Проходная форма заходит на икрометание в такие реки Каспийского бассейна, как Волга, Урал, Кура, Самур, Сулак и реки Иранского побережья [4]. В Терек выше Каргалинской плотины поднимается в единичных экземплярах [1].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В море русский осетр распространен повсеместно, придерживаясь слоев воды до глубины 60–80 м. В Тереке поднимался вплоть до Павлодольской плотины. Основные нерестилища находятся на территории Шелковского района ЧР, в окрестностях станиц Старогладовской, Шелковской, с. Виноградного, т. е. несколько выше по течению от Кизляра [4].Численность повсеместно стала очень низкой, и в настоящее время в реках ЧР исключительно редко встречается[3, 4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Миграция осетра проходит весной и летом (яровая и озимая формы). В реку Терек заходит в апреле и мае (небольшое количество), но в основном в июле, августе и в сентябре. Половое созревание наступает поздно, у самцов не ранее чем в 8–9 лет, у самок – 10–12 лет. В р. Терек располагаются главные нерестилища, на которых он держится в придонных слоях воды. На дне нерестилищ выбирает участки, покрытые галькой, где скорость течения воды составляет 1,2–1,8 м/ск. Нерест наблюдается с начала апреля и продолжается до конца мая – начала июня, на глубине 4–10 м при температуре от 8 до 18 ^{0}С. Личинки после выклева из икры быстро скатываются по течению в устье Терека, где нагуливаются 15–25 дней, а затем уходят в море. Плодовитость осетра велика: от 80 до 500 тысяч икринок [1]. Молодь осетра (сеголетки) питается бокоплавами, личинками хирономид, ручейников. Взрослые особи – донными беспозвоночными, моллюсками. Переход на питание донными организмами происходит у осетра в возрасте 2 лет, при длине тела около 30 см. Продолжительность жизни осетров может достигать 50 лет [6].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Строительство гидротехнических сооружений, зарегулирование русла реки Терек Каргалинской

плотиной, Павлодольским гидроузлом. Сокращение нерестовых площадей. Большую роль играет постоянный браконьерский промысел и нарастающее загрязнение бассейна р. Терек на фоне позднего созревания особей и их не ежегодного нереста, что обусловливает низкую воспроизводительную способность.

МЕРЫ ОХРАНЫ

В настоящее время отлов осетра запрещен действующими в России правилами. Необходимы дальнейшее развитие центров искусственного разведения, усиление борьбы с браконьерством (отлов электроудочками и другими орудиями браконьерского лова), загрязнением Терека, строительство рыбообводных каналов. Следует изучить состояние нерестилищ осетровых на территории ЧР и организовать контроль в нерестовый период.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Казанчеев, 1981; 2. Анисимов, 1989; 3. Сохно, 1999; 4. Никольский, 1971; 5. Амирханов, 1975; 6. Расс и др., 1971; 7. Атлас пресноводных рыб, 2013; 8. Нельсон Джозеф С., 2009; 9. IUCN, 2016; 10. Красная книга РСО-Алания, 1999.

АВТОРЫ: А.М. Батхиев, М.Г. Каимов.

ФОТО: http://animalsfoto.com/photo/c9/c9cba36efe78f7656e471ef312a.

СЕВРЮГА

ОТРЯД
ACIPENSERIFORMES
ОСЕТРООБРАЗНЫЕ
СЕМЕЙСТВО
ACIPENSERIDAE

ОСЕТРОВЫЕ
СЕВРЮГА
ACIPENSER STELLATUS
(Pallas, 1771)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1 – находящиеся под угрозой исчезновения.

Вид, сокративший численность до критического уровня, который при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, может в короткое время попасть в категорию исчезнувших. Занесена в Красную книгу РСО-Алания (1 категория) [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Находящиеся под угрозой исчезновения – Critically Endangered, CR A2bcde ver. 3.1 (2016)[8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Находящиеся под угрозой исчезновения – Critically Endangered, CR, A2acde (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Тело удлиненное, веретенообразной формы. Рыло узкое и сплюснутое, удлиненное (более 60% длины головы).

Жаберные перепонки приращены к межжаберному промежутку.

Нижняя губа прервана. Спина и бока темные, брюхо светлое. Средние размеры 87 – 195 см при массе тела 2,2 – 24,7 кг [3,4]. От всех других видов этого рода хорошо отличается своим удлиненным и уплощенным рылом, занимающим более 60% длины головы.

Усики короткие без бахромы. В спинном плавнике имеется 40–54 луча, в анальном – 22–35. Спинных жучек – 9–16, боковых – 26–43, брюшных – 9–14.

Бока тела между рядами жучек покрыты звездчатыми пластинками.

Жаберных тычинок 24–29. Относится к 120-хромосомной группе осетров.

Азовскую севрюгу иногда выделяют в самостоятельный подвид A. stellatus donensis (Lovetsky, 1834) [6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Бассейны Каспийского, Азовского, Черного, Эгейского, Адриатического и Мраморного морей.

В Каспийском море в основном концентрируется у западных берегов, от Аграханского залива до Апшеронского полуострова, а также в восточной части, в районе Гасан-Кули и залива Кендырли.

Весной она медленно мигрирует в Северный Каспий вдоль берегов [7]. В Чеченской Республике поднимается в реку Терек [2].

Обитает во всех частях Каспийского моря до глубин 75–100 м. Заходит в реки Волгу, Урал, Сулак.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В Тереке встречается вплоть до Павлодольской плотины.

Основные нерестилища находятся на территории Шелковского района ЧР, в окрестностях станиц Старогладовской, Шелковской, с. Виноградного, т. е. несколько выше по течению от г. Кизляра [4].

Численность повсеместно очень низкая [4]. Относительно р. Терек и ее притоков на территории Чеченской Республики, в период наблюдений за состоянием редких и исчезающих видов в водоемах республики, в течение 2017 г. не был зарегистрирован ни один экземпляр этого вида [7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Севрюга является проходной рыбой.

Икрометание происходит с мая по август при температуре воды 14–26 ^{0}C.

Разгар нереста – во второй половине июня. Икра откладывается на небольшой глубине – 0,4–1 м, на твердом галечно-каменистом грунте. Икра приклеивается к грунту.

Половозрелость наступает в возрасте 9 лет – у самцов, 11 лет – у самок [4].

У севрюги, заходящей на нерест в р. Терек, средняя плодовитость колеблется от 161 до 241 тыс. икринок.

Скат мальков начинается в Тереке во второй половине июня.

Мальки в период ската с нерестилищ питаются червями, личинками ручейников, мелкими рачками – гаммарусами.

Взрослые особи в реках почти не питаются. В море пища в основном состоит из ракообразных, червя нереиса, мелкой рыбы.

Продолжительность жизни севрюги – 28–30 лет. В уловах преобладают рыбы 7–16 лет [5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

В первую очередь это строительство гидротехнических сооружений и зарегулирование стока р. Терек, препятствующее массовому проникновению особей в места основных нерестилищ.

Перепромысел, браконьерство, загрязнение водоемов, ведущее к гибели мальков и нарушениям развития эмбрионов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходим контроль независимой экспертной группы экологов за гидроузлами и плотинами в период нерестовых миграций с целью регистрации и контроля прохода рыб, идущих на нерест, и их сохранения.

Разрегулирование проходных путей хода севрюги в р. Терек на нерест. Интенсификация искусственного разведения, борьба с загрязнением рек и браконьерством.

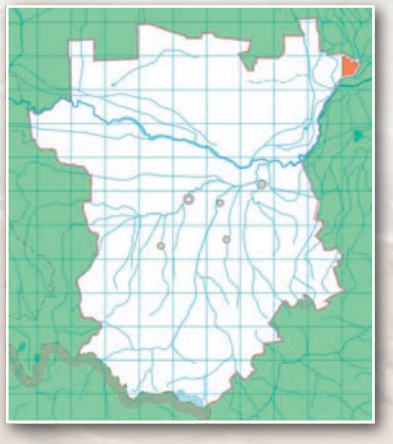
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Казанчеев, 1981; 2. Веселов, 1977; 3. Анисимов, 1989; 4. Сохно, 1999; 5. Никольский, 1971; 6. Атлас пресноводных рыб, 2003; 7. Данные авторов; 8. IUCN, 2016; 9. Красная книга РСО-Алания.

АВТОРЫ: А.М. Батхиев, М.Г. Каимов.

ФОТО: https://yandex.ru/images/search.

ШИП



ОТРЯД
ACIPENSERIFORMES
ОСЕТРООБРАЗНЫЕ
СЕМЕЙСТВО
ACIPENSERIDAE
ОСЕТРОВЫЕ

ШИП
ACIPENSER NUDIVENTRIS
Lovetsky, 1828

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1 – находящиеся под угрозой исчезновения.

Вид, сокративший численность до критического уровня, который при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, может в короткое время попасть в категорию исчезнувших.

Занесен в Красную книгу РФ (1 категория) [7], включен в новый перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [9]. Вид внесен в Красную книгу РД (1 категория) [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Находящиеся под угрозой исчезновения – Critically Endangered, CE, ver. 3.1(2016) [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Находящиеся под угрозой исчезновения – Critically Endangered, CE, A2abcde (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

От других видов осетров шип хорошо отличается тем, что нижняя губа у него сплошная, непрерванная.

Усики бахромчатые. В спинном плавнике 39–57 лучей, в анальном – 23–37.

Спина серовато-зеленая, бока светлые, брюхо желтовато-белое, плавники сероватые.

Относится к 120-хромосомной группе осетров [1].

Тело удлиненное, веретенообразной формы. Рыло сравнительно короткое, но заостренное. Верхний профиль головы по форме приближается к прямой линии.

Жаберные перепонки приращены к межжаберному промежутку.

Спинных жучек 11–17, боковых 55–56, брюшных 12–16, жаберных тычинок 24–42 [2,3].

Первая спинная жучка самая крупная.

Брюшные жучки с возрастом часто стираются и бывают почти незаметны (отсюда видовое название nudiventris, что в переводе с латинского означает голобрюхий).

Длина тела половозрелых экземпляров: самцы – в среднем 144 см, самки – 172 см. Масса тела 6–78 кг.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Бассейны Каспийского, Азовского и Черного морей (1). Черное, Азовское, Каспийское и Аральское моря, откуда входит в реки для нереста.

В Азовском море исчез, в Черном встречается крайне редко (известен из бассейна Дуная и отмечен в р. Риони).

В Каспийском море более многочислен был в южной части. Основной нерестовой рекой раньше была Кура.

В Волгу заходит единичными экземплярами и до зарегулирования ее стока поднимался до Казани.

Значительно больше шипа заходит в Урал, по которому он поднимается до Оренбурга.

Акклиматизирован в Балхаше.

В Чеченской Республике ранее поднимался в реку Терек.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В Тереке встречается исключительно редко. Шип – ценная, но очень редкая рыба.

Для него характерна естественная низкая численность на всем ареале [4].

Резкое сокращение численности, а в бассейне Азовского моря и исчезновение, вызвано в первую очередь браконьерским ловом и нерациональным промыслом. В бассейне Каспийского моря, где сосредоточены основные запасы шипа, его доля в общих уловах осетровых рыб не превышала 3 % [5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Интенсивный рост шипа продолжается до трехлетнего возраста, затем он замедляется.

Самцы шипа становится половозрелыми в возрасте 6–9 лет, самки 12–14 лет.

Предельный возраст 23 года. Шип может приспосабливаться к различным условиям существования вплоть до длительного обитания в пресной воде.

Поэтому он представляет интерес как объект для искусственного разведения и гибридизации с другими видами осетровых.

Плодовитость 280–1290 тысяч икринок, в среднем 590 тысяч икринок.

Миграция на нерест приходится на март–апрель при температуре воды 8–13 ^{0}C.

Особенностью шипа является задержка значительной его части молоди в реке до 3–4 лет, иногда и более.

Возможно, поэтому шип предпочитает нереститься в реках с относительно мутной водой, так как гибель молоди от хищников в них меньше, чем в реках с более чистой водой [5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Браконьерский промысел.

В условиях р. Терек, при имеющихся обстоятельствах, связанных с гидротехническими сооружениями и зарегулированием стока этой реки, не создаются особые условия для массового прохода уязвимых участков плотин и гидроузлов мигрирующими особями в места основных нерестилищ.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимо регулирование и контроль со стороны независимой экспертной экологической группы проходных путей хода шипа в р. Терек на нерест.

Интенсификация искусственного разведения, борьба с загрязнением рек и браконьерством.

Вид занесен в Красный список МСОП–96, Европейский красный список, Приложение 2 СИТЕС.

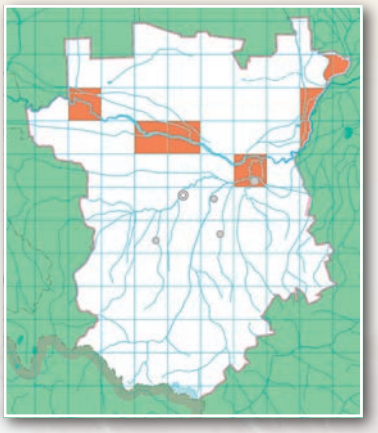
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Атлас пресноводных рыб, 2003; 2. Аветисов, 1992; 3. Берг, 1948; 4. Казанчеев,1981; 5. Кожин, 1964; 6. IUCN, 2016; 7. Редкие и исчезающие …, 2018; 8. Красная книга Республики Дагестан, 2014; 9. Приказ Минприроды России…, 2020.

АВТОРЫ: А.М. Батхиев, М.Г. Каимов.

ФОТО: http://vkpass.ru/ribi–v–chernom more/627473.html.

ЛОСОСЬ КАСПИЙСКИЙ



ОТРЯД
SALMONIFORMES
ЛОСОСЕОБРАЗНЫЕ
СЕМЕЙСТВО
SALMONIDAE RAFINESQUE, 1815

ЛОСОСЬ КАСПИЙСКИЙ
SALMO TRUTTA CASPIUS
(Kessler, 1870)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1. Находящиеся под угрозой исчезновения. Проходная форма каспийского подвида кумжи. Вид, сокративший численность до критического уровня. Занесен в Красную книгу РФ (2 категория) [12], включен в новый перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [16]. Вид внесен в Красные книги РД (1 категория) [13], РОСО-А [14], СК [15].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern LC ver. 3.1(2016) [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Находящиеся под угрозой исчезновения – Critikally Endangered, CR, A2acd (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Распространенный ранее термин «каспийский лосось» утратил свое научное содержание, а также его названия «куринский», «терский», «самурский», следует считать устаревшими, бытовыми. Является эндемиком Каспия [9]. Тело удлиненное, невысокое, толстое. Хвостовой стебель высокий. Рыло заостренное. Верхняя челюсть заходит за вертикаль заднего края глаза. Хвостовой плавник слабовыемчатый. Цвет тела разных оттенков, от светлого по бокам до темно-серого, брюхо серебристое, с металлическим блеском [6,7]. По бокам тела разбросаны черные пятна крестообразной или неправильной формы (D 8–10, A 7–9). Средняя длина 82,5 см, масса до 7,2 кг [2]. На боках головы и на спинном плавнике – круглые черные пятна. Хвостовой стебель высокий. От жирового плавника до боковой линии в поперечнике15–18 чешуй. В боковой линии – от 177 до 133 чешуй, (DIII 10–11, AII–III 8–9). Пилорических придатков – 45–47, тычинок на первой жаберной дуге – 21–24, позвонков – 54–58. Мясо розового цвета. Имеются хорошо выраженные зубы. Самцы приобретают брачный наряд [9].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Дагестанские берега Каспийского моря. В нерестовый период поднимается в реки Самур, Терек, крайне редко в Волгу и Урал [3].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Нагуливается каспийский подвид кумжи в море, в период нереста обитает в нерестовых реках, возвращаясь после икрометания в море. Точных данных о современной численности нет. В промысловых уловах Дагестанского района Каспия с 1982 года лосось отсутствует. В Тереке для использования в целях воспроизводства отлавливали, по данным Ардонского и Майского рыбоводных заводов, 70–90 особей производителей в год [4,5]. В связи с гидростроительством кумжа утратила доступ к естественным нерестилищам и ее численность поддерживалась за счет заводского разведения. Широкомасштабное браконьерство в конце XX – начале XXI веков привело к катастрофическому состоянию запасов кумжи и к острому дефициту производителей на рыбоводных заводах [9].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Проходная рыба. Нерестовая миграция растянута, но основная часть производителей идет на нерест в Терек в апреле (30–35%) и в ноябре (до 20–25% от общей численности стада). Икрометание происходит с октября по январь на галечном грунте при температуре воды 13,9 ^{0}C. Половозрелости терский лосось достигает в возрасте 5–6 лет.

Плодовитость составляет в среднем 9,5 тысячи икринок с колебанием от 3,3 до 23 тысяч. У некрупных рыб она 5–8 тысяч икринок [4,5]. Икринки откладываются на дно и зарываются рыбой в грунт. В море лососи питаются рыбой и ракообразными, во время нерестового хода в реке вообще не питаются. Молодь в реке питается личинками насекомых и бокоплавами, иногда задерживаясь в Тереке до двух лет [4].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Нарушение условий естественного воспроизводства в результате зарегулирования рек. После сооружения плотин у станиц Котляревской и Каргалинской ход лосося оканчивается в нижнем течении реки, вне постоянных нерестилищ. Загрязнение вод бассейна реки Терек, перепромысел и браконьерство. На р. Терек и гидроузле ниже г. Гудермеса, на р. Сунжа, при сложившихся обстоятельствах, связанных с гидротехническими со-

оружениями и зарегулированием стока этих рек, необходимо создать особые условия для массового прохода уязвимых участков плотин и гидроузлов мигрирующими особями в места основных нерестилищ [10].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Борьба с загрязнениями вод Терека и его притоков. Усовершенствование рыбоводов Каргалинской плотины и контроль за ними (видеонаблюдение) специально созданной группой экологов в период нерестового хода.

Борьба с браконьерством, особенно в период нерестового хода. Развитие искусственного воспроизводства.

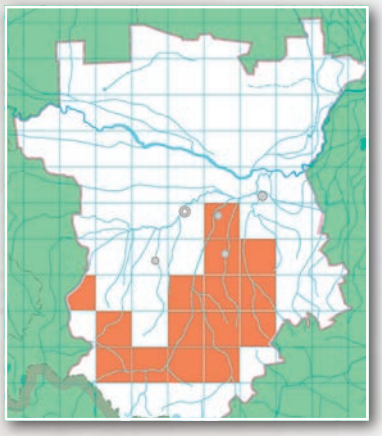
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Казанчеев, 1981; 2. Анисимов, 1989; 3. Берг, 1948; 4. Сохно, 1999; 5. Алигаджиев, 1998; 6. Аннотированный каталог, 1998; 7. Атлас пресноводных рыб, 2003; 8. Богуцкая, Насека, 2004; 9. Матишов, 2010; 10. Данные авторов. 11. IUCN, 2016; 12. Редкие и исчезающие... 2018; 13. Красная книга Республики Дагестан, 2014; 14. Красная книга Республики РСО-Алания, 1999;15. Красная книга Ставропольского края, 2013; 16. Приказ Минприроды России..., 2020.

АВТОРЫ: А.М. Батхиев, М.Г. Каимов.

ФОТО: //yandex.ru/images/search.

ФОРЕЛЬ РУЧЬЕВАЯ



ОТРЯД
SALMONIFORMES
ЛОСОСЕОБРАЗНЫЕ
СЕМЕЙСТВО
SALMONIDAE RAFINESQUE, 1815

ФОРЕЛЬ РУЧЬЕВАЯ
SALMO TRUTTA MORPHA FARIO
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Таксон, численность которого неуклонно снижается.

При дальнейшем снижении может попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения. Вид внесен в Красную книгу Ставропольского края (4 категория) [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern LC ver. 3.1(2016) [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU B1ab(I,ii,iii,iv)cd (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Тело удлиненное, вальковато-обтекаемое, невысокое, слегка сжато с боков.

Рот большой, конечный, на челюстях многочисленные мелкие зубы. Голова не сжата с боков, верхняя челюсть заходит за задний край глаза.

В боковой линии не более 150 чешуй. Окраска изменчива.

Спинка темная, иногда темновато-зеленоватая, бока сероватые или желтовато-серые, брюшко сероватое, белесое, иногда желтоватое.

На теле и спинном плавнике разбросаны многочисленные ярко-красные или розовые пятна с белым или голубоватым ободком.

Длина тела 20–35 см, масса взрослых особей в среднем 200–300 г, редко доходит до 800 г., но в 2007 г. в окр. с. Джалка, на родниковом ручье Черная речка была отловлена особь с длиной тела в 57 см и массой 1,2 кг [3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Распространена широко, от Южного Средиземноморья и стран Южной Европы, таких, как Испания, Португалия, Франция, Италия, Греция, вплоть до Малой Азии. Является пресноводной формой кумжи (S. trutta), заселяющей горные реки и ручьи Кавказа в бассейнах Черного и Каспийского морей [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Встречается в горных реках и ручьях Чеченской Республики от высоты 300–500 и до 3000 м над уровнем моря. Известна из верховьев рек Чанты-Аргун, Шаро-Аргун, Хулхулау, их притоков, в большинстве горных рек и ручьев.

Отмечена также и в равнинных родниках, ручьях плоскостной части республики (окрестности г. Аргун, с. Джалка, Чернореченский лес в окр.

г. Грозного [3].

Численность конкретно не определена, однако ранее, в 80–х годах, за 2–3-часовой период отлавливалось до 15–20 особей. В настоящее время численность значительно снизилась, до 10–12 особей в улове за 8-часовой период лова, а в некоторых бывших форелевых родниковых ручьях и речках этот вид исчез совсем.

Ежегодные исследования по мониторингу за состоянием ручьевой форели по всем участкам локализации этого вида в реках и ручьях Веденского, Грозненского, Ножай–Юртовского, Шалинского, Шатойского и Итум–Калинского районов, показали, что наблюдается устойчивая тенденция к заметному сокращению численности и сужению ареала.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ручьевая форель активна круглогодично. Половая зрелость наступает в 3–4-летнем возрасте. Нерест происходит в конце осени, с октября по ноябрь, на мелководных участках с быстрым течением, водных перекатах с наличием каменисто–галечного грунта[4]. Икру самка старается зарыть в грунт. Плодовитость форели в р. Хулхулау варьировала от 160 до 1500 икринок [3]. Молодь питается мелкими ракообразными, личинками насекомых, бокоплавами, поденками, ручейниками, другими беспозвоночными [5]. Взрослые рыбы, помимо этого, могут использовать мелкую рыбу, лягушек. Регулярно совершают миграции по профилю водотоков, связанные с температурным режимом воды, наличием пищи и с размножением. Продолжительность жизни до 12 лет.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Основной причиной, ведущей к сокращению численности данного таксона, является бесконтрольный незаконный отлов особей этого вида, а также загрязнение рек и горных ручьев в процессе антропогенного воздействия и изменения гидрологического режима. Немаловажным является разрушение нерестилищ, строительство гидросооружений и вырубка лесов по берегам рек, ведущим к их обмелению.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Предотвращение разрушения дна и русла рек в процессе строительства мостов и гидросооружений. Сохранение малых рек, родников и ручьев. Запрещение отлова, борьба с браконьерством. Тщательное изучение биологии и экологии вида. Охрана мест обитания. Искусственное разведение с целью выпуска молоди в естественные места обитания.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Анисимов, 1989; 2. Кузнецов, 1974; 3. Каимов, 2015; 4. Хатухов, 2000; 5. Точиев, Каимов, 1987; 6. IUCN, 2016; 7. Красная книга Ставропольского края, 2013; 8. Неопубликованные данные авторов.

АВТОРЫ: А.М. Батхиев, М.Г. Каимов.

ФОТО: http://images.fishingwiki.ru/hicshniki–foreli.

ФОРЕЛЬ ЭЙЗЕНАМСКАЯ

ОТРЯД
SALMONIFORMES
ЛОСОСЕОБРАЗНЫЕ
СЕМЕЙСТВО
SALMONIDAE RAFINESQUE, 1815

ФОРЕЛЬ ЭЙЗЕНАМСКАЯ
SALMO TRUTTA EZENAMI
(Berg, 1948)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Сократившая численность до критического уровня форма озерной форели.

Узкоареальный эндемик. Вид занесен в Красную книгу РФ (1 категория)[13], включен в новый перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [15]. Вид внесен в Красную книгу РД (1 категория) [14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Находящиеся под угрозой исчезновения – Critically Endangered, CR B1ab(v) + 2ab(v) ver. 3.1 (2016) [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Находящиеся под угрозой исчезновения – Critically Endangered,CR, CR B1ab(v) + 2ab(v) (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Окраска яркая, на боках крупные красные пятна, черных пятен сравнительно мало. На спинном

плавнике черные и красные пятнышки, на жировом плавнике круглые яркие красные пятна.

Длина головы у самцов 23,2%, а у самок 22,7% от длины тела.

Верхняя челюсть обычно не достигает вертикали заднего края глаза и слегка выдается над нижней, количество ветвистых лучей в спинном плавнике D III 9,01– 9,75, в анальном плавнике – II 8,54, число чешуй в боковой линии 102. Выявлены две формы эйзенамской форели.

В озере Кезеной-Ам обитает популяция глубоководных темноокрашенных крупных форелей с темноокрашенными брюшными и грудными плавниками и мелкая форма, имеющая светлый тон и яркую окраску, состоящую из многочисленных красных и черных крапинок, плавники на вентральной части тела имеют бледно-матовый цвет, на спинном плавнике тоже имеются красные и черные пятна, жировой плавник имеет красно-розовую каемку.

Хвостовой плавник не имеет пятен и имеет небольшую выемку. Голова не покрыта чешуей и по бокам имеются черные пятна. Мелкая форма форелей по внешним признакам абсолютно схожа с ручьевой форелью.

Они достигают в длину 34–35 см, чаще – 24–25 см и обитают в верхнем горизонте озера. Глубоководная – крупная форма, достигает размера до 1 м и более, и массы – более 10 кг [5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Встречается только в пределах озера Кезеной-Ам, которое находится в горах Веденского района Чеченской Республики, у административной границы с Республикой Дагестан, на высоте – 1800–2000 м над уровнем моря.

Данный водный объект находится в каталоге водно-болотных угодий Рамсарской конвенции и по ее критериям является примером эталонного и редкого для восточного Кавказа комплекса высокогорных экосистем, находящегося в естественном состоянии.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В озере обитают две формы форели. Мелкая занимает центральную, верхнюю часть водоема. Более крупная форма эйзенамской форели обитает в глубоководной части водоема [4]. Численность вида всегда была невелика в связи с ограниченностью ареала обитания. В начале 70–х годов состояние популяции эйзенамской форели значительно ухудшилось в связи с появлением на озере спортивно–туристического комплекса, строительством подъездной дороги и усилением браконьерства. Кроме того, в 1974 г. в озере появился новый вид семейства карповых (Cipriniformes) – голавль, который активно поедает молодь форели и ее икру в период размножения, влияя на сокращение численности [5, 6]. В настоящее время все попытки по поимке крупной формы эйзенамской форели не увенчались успехом [10]. Эти данные и опрос местных рыбаков свидетельствует о том, что форель в озере практически исчезает и, если не принять все возможные меры, процесс может принять необратимый характер [9,10,11].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Нерестится эйзенамская форель с конца ноября по февраль. Нерест происходит в озере на местах выхода родниковых вод.

Половозрелости достигает в возрасте 2–3 лет, при длине тела 13–16 см. Икра оранжевого цвета диаметром до 5 мм. Плодовитость различная и зависит от размеров тела. Так, самка с длиной тела 21 см содержала 325 икринок, а при длине 24,5 см – 412 икринок [7].

Мелкая форма эйзенамской форели питается беспозвоночными, моллюсками, крупные особи являются хищниками и поедают молодь рыб, пескарей, обитающих в озере [3]. Паразитов у эйзенамской форели не обнаружено. В уловах преобладали особи 3–4-летнего возраста [7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Усиление антропогенной нагрузки (загрязнение, изменения гидрологического режима, интродукция, бесконтрольный отлов, браконьерство, особенно в зимний период во время размножения вида).

Основными показателями разбалансировки экосистемы стали изменения видового состава ихтиофауны озера, численности популяций отдельных видов, а также внутрипопуляционные перестройки [11].

В озере с 2013 г. появились дополнительно, кроме голавля и пескаря, два новых вида: речной окунь и серебряный карась, которые быстро размножились, в течение 2–3 лет заняли все горизонты этого водоема и стали в данной экосистеме основными фоновыми видами.

По всей вероятности, сложившаяся структура ихтиофауны озера отрицательно влияет на численность эйзенамской форели [10].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Борьба с браконьерством, искусственное воспроизводство молоди и выпуск ее в озеро. Целесообразно разведение эйзенамской форели в горных условиях, криоконсервация генома [3, 8]. Необходима разработка системы мер по борьбе с такими интродуцентами озера Кезеной-Ам, как голавль и окунь речной.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Фортунатова, 1929; 2. Берг, 1948; 3. Шилин, 2001; 4. Саидов, Магомедов, 1989; 5. Точиев, 1986; 6. Анисимов, 1989; 7. Гайрабеков, 1985; 8. Савваитова, 2000; 9. Каимов, 2013; 10. Данные авторов; 11. Каимов, 2015; 12. IUCN, 2016; 13. Редкие и исчезающие..., 2018; 14. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 15. Приказ Минприроды России..., 2020.

АВТОРЫ: А.М. Батхиев, М.Г. Каимов.

ФОТО: М.Г. Каимов.

КУТУМ

ОТРЯД
КАРПООБРАЗНЫЕ
CYPRINIFORMES
СЕМЕЙСТВО
КАРПОВЫЕ
CYPRINIDAE

КУТУМ
RUTILUS FRIZII KUTUM
(Kamensky, 1900)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности.

Неуклонно сокращающийся в численности вид, который при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, может попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения.

Занесен в Красную книгу Ставропольского края (2 категория) [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1 (2016) [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU, A2acd B1b(iii,iv) (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Общий вид кутума светлый ярко-серебристый, дорсальная часть зеленая или серая, с болотным отливом.

Грудная и брюшная части белые. Дорсальные и хвостовые плавники серые. Грудные, брюшные и анальные плавники светлые, иногда встречаются с красным отливом.

Перед нерестом у кутума на глазах красная лунообразная полоска приобретает ярко выраженную окраску. На голове у самцов шипы и ямки в мелкую дробинку.

Кутум характеризуется следующими счетными признаками: D 10–11 (10,1); A 9–12 (10,7); ll 42–64 (57,0); Vo 39–44 (42,2); br 7–12 (9,0); глоточные зубы однорядные, обычно 6–5 (5–5) [1].

Тело невысокое, высота его меньше длины головы или равна ей [2,10]. Размеры тела от 28 до 58 см, при массе от 600 до 3400 г.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Бассейн Каспийского моря, главным образом его южная и юго-западная части. Входит на нерест в реки Атрек, Гюрген, Куру, Самур, Терек, Сулак, Волгу, Урал [3,4,10]. В Тереке поднимается вплоть до Ставропольского края, где отмечены нерестилища кутума [5].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Кутум – полупроходная рыба, большей частью обитающая в прибрежных водах Каспийского моря от устья реки Терек и до реки Атрек на юге, обычно на глубине до 20 м.

В период нереста держится в реках на мелководных, заросших растительностью участках с медленным течением. Ранее в 30-е годы в нижнем течении Терека отлавливали до 800 центнеров кутума. В настоящее время стал немногочисленным, уловы его очень малы [2].

В нерестовый период в небольшом количестве проходит по Тереку вплоть до станицы Червленой [2] и далее до Павлодольской плотины [6]. В 2005–2007 гг. в конце марта и в начале апреля поднимался в родниковые ручьи в окрестности г. Аргун, являющиеся притоками реки Аргун [12]. В последние годы за период проведения наблюдений выше Каргалинской плотины кутума обнаружить не удалось, что подтверждает снижение численности данного вида [12].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Кутум является полупроходной стайной рыбой. Половозрелость наступает к четырем годам. Плодовитость кутума может быть от 27 до 280 тысяч икринок, но в среднем 110 тысяч [2, 7].

Липкая икра откладывается на растительности, на гальке, каменистом грунте. Икрометание одноразовое, происходит сразу же после захода кутума в Терек, в конце марта–апреля при температуре воды 13–15° С.

В мае производители уходят обратно в море. Питается кутум моллюсками [2, 4, 5]. Продолжительность жизни 11 лет.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Нарушение гидрологического и гидрохимического режима Терека, зарегулирование стока реки плотинами, что резко нарушило нерестовый ход кутума в места нерестилищ, а также браконьерство в нижнем течении Терека.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Реконструкция рыбоводного канала Каргалинской плотины. Борьба с загрязнением и браконьерством. Контроль независимой группы экологов в период нерестового хода за уязвимыми участками на пути миграции данного вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Устарбеков, 2000; 2. Казанчеев, 1981; 3. Веселов, 1977; 4. Васильева, 2000; 5. Махонько, Мишвелов, 2002; 6. Сохно, Комаров, 2000; 7. Амаров, 1975; 8. Никольский, 1963; 9. Правдин, 1966; 10. Атлас пресноводных рыб, 2003; 11. Данные авторов; 12. IUCN, 2016; 13. Красная книга Ставропольского края, 2013.

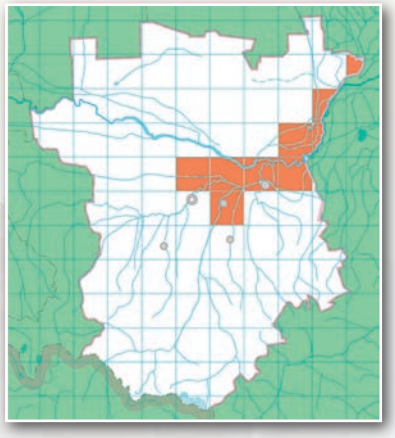
АВТОРЫ: А.М. Батхиев, М.Г. Каимов.

ФОТО: https://yandex.ru/images/search.

ШЕМАЯ

ОТРЯД
КАРПООБРАЗНЫЕ
CYPRINIFORMES
СЕМЕЙСТВО
КАРПОВЫЕ
CYPRINIDAE

ШЕМАЯ
CHALCALBURNUS CHALCOIDES
(Gueldensteadt, 1772)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности.

Сокращающийся в численности вид, который при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, может попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern LC ver. 3.1 (2016) [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vunderable, VU, A2acd (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Тело шемаи невысокое, спина темно-зеленая с синеватым, серым оттенком, нижняя часть светло–серебристая, дорсальные и хвостовые плавники светлые.

Хвостовой и анальный плавники с красноватым отливом. Конец хвостового плавника слегка округлен.

Спинной плавник отнесен несколько назад от основания брюшных плавников.

Рот конечный. Верхний конец нижней губы на одном уровне или на 2–3 мм выше верхнего края глаза [1].

Шемая характеризуется следующими счетными признаками: DIII 7–9, A III (12) 13–17 [19]. В боковой линии 56–74 чешуй.

Жаберных тычинок 19–25 (26), они густые и длинные.

Глоточные зубы двурядные, 5,2 или 2,5–5,1 и другие варианты. Позвонков 42–44.

Тело удлиненное, сжатое с боков. На небольшом протяжении брюха – киль, не покрытый чешуей [4]. Длина тела до 40 см, но обычно 17–23 см, масса до 600 г., обычно не более 150 г [2].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Держится в прибрежных водах Среднего и Южного Каспия. Для икрометания входит в реки Кура, Терек, Сулак, Самур и другие реки западного и южного побережий.

В настоящее время во время весеннего нерестового хода встречается в ЧР в низовьях Терека, в каналах ирригационной системы, вплоть до ст. Шелковской. Единичные экземпляры добираются до р. Сунжи и ее притоков [1,5].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Встречаются в основном в реках с чистой проточной водой.

Держится исключительно стаями в местах с твердым, не заиленным грунтом. За период мониторинга выявлено, что численность популяции этого вида до последнего времени сокращалась и последние несколько лет особи этого вида стали реже встречаться в р. Сунже и ее притоках (р. Белка, Джалка) [5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Полупроходная рыба. Половой зрелости достигает в 2–3-летнем возрасте.

Нерестовый ход начинается в октябре–ноябре и продолжается до марта. Икрометание в Тереке происходит в мае [3]. Нерест порционный, происходит в местах с каменистым или песчано-галечниковым грунтом.

Плодовитость составляет от 10 до 55 тыс., в среднем – 30 тыс. икринок (3). Икра донная, липкая, откладывается на мелководье.

После нереста взрослые особи скатываются в море. Инкубационный период при 23–26 °С длится 68–74 ч. Молодь в Куре задерживается до осени и

частично даже зимует в реке.

Шемая питается планктонными организмами, насекомыми, падающими в воду, и личинками рыб [4]. Живет 9–12 лет.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Резкое снижение численности, обусловленное гидростроительством, отрезавшим естественные нерестилища в реках Белка, Джалка (Каргалинская плотина, Сунженский гидроузел).

Загрязнение рек Сунжи и Терека.

Перевылов вида в прошлом с применением запрещенных орудий лова на узких мелководных нерестовых речках.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Создание рыбоводных каналов мимо плотины. Контроль независимой экологической группы во время нерестового хода за пропуском рыбы на плотинах и гидроузлах.

Привлечение охранных электронных наблюдательных ресурсов (видеонаблюдения) для контроля за пропуском рыбы, идущей на нерест [5].

Строительство осетрово-шемаечного рыборазводного завода и искусственное воспроизводство вида.

Борьба с браконьерством, прекращение загрязнения рек Сунжи, Терека.

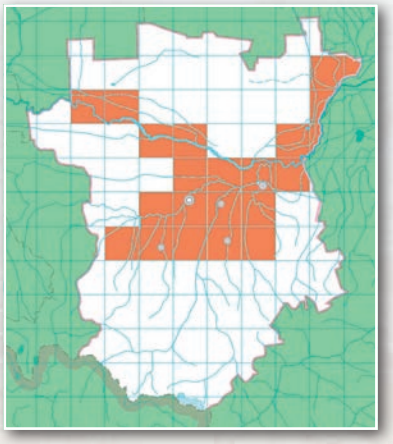
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Устарбеков, 2000; 2. Анисимов, 1989; 3. Казанчеев, 1981; 4. Атлас пресноводных рыб, 2003; 5. Данные авторов; 6. IUCN, 2016.

АВТОРЫ: А.М. Батхиев, М.Г. Каимов.

ФОТО: https://yandex.ru/images/search.

ТЕРСКИЙ ПОДУСТ



ОТРЯД
КАРПООБРАЗНЫЕ
CYPRINIFORMES
СЕМЕЙСТВО
КАРПОВЫЕ
CYPRINIDAE

ТЕРСКИЙ ПОДУСТ
CHONDROSTOMA OXYRHYNCHUM
(Kessler, 1877)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие.

Вид с естественно низкой численностью, для выживания которого необходимо принятие специальных мер охраны.

В соседних с ЧР регионах вид занесён в Красную книгу Ставропольского края (4 категория) [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Близкие к угрозе вымирания – Near Treatened NT ver. 3.1. (2016) [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезающие – Endangered, EN, A2abcd (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Небольшие рыбы. Тело удлиненное, невысокое, его высота чуть больше длины головы.

Спина за затылком поднимается пологой дугой, начало спинного плавника расположено над началом брюшных плавников. Рыло закругленное, заметно выдается вперед. Рот поперечный, слабо дугообразный, находится под рылом. Имеет темную окраску спины, на боках тела никогда не бывает темной продольной полосы.

Бока серебристо-одноцветные или на них разбросаны темные пигментные точки. Спинной и хвостовой плавники серые, остальные – красноватые [1, 2]. D 7–8; A 8–10; ll 57–66; глоточные зубы двухрядные, обычно 6–5 (5–5).

Чешуя более мелкая, чем у волжского подуста [1]. Размеры тела невелики, могут достигать длины до 23,2 см при массе тела 200 г [2, 3]. Хвостовой плавник умеренно выемчатый. От C. nasus отличается более мелкой чешуей, более короткими плавниками и меньшим размером глаз [6].

В боковой линии 53–73 чешуи.

Жаберные тычинки короткие, их 22–26. Позвонков А3–А5.

Выделяемые некоторыми авторами 2 подвида не различаются по диагностическим признакам, сюда же входит куринский подуст, который ранее был самостоятельным видом [1,6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Вид встречается в России, Азербайджане, Грузии, Армении. Обитает в реках западной части Каспия, от Кумы на юг до Куры и Аракса [6]. Охва-

тывает бассейны Терека, Кумы, Сулака, Самура, Рубасчая и других мелких рек Азербайджана, Дагестана, Ингушетии, РСО-А, КБР, Ставропольского края [1]. В Чеченской Республике встречается в низовьях рек Хулхулау, Аргуна, в р. Сунже, Тереке и каналах, связанных с Тереком.

Ареал распространения в основном охватывает равнинно-предгорную зону ЧР. Терский подуст поднимается и в среднегорье, но в основном летом [7].

Широко распространён в бассейне Куры, от устья до истоков [1, 6].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Типично пресноводная реофильная рыба. Живет в реках с галечниковым дном, придерживаясь придонных участков русла реки, на течении [6,7]. До 80-х годов был довольно обычной рыбой в реках республики, но в настоящее время немногочислен [7]. Со строительством Сунженского гидроузла и Каргалинской плотины, а в последнее время и разрушением системы оросительных каналов, численность резко упала.

По опросу рыбаков этот вид почти не отмечается у них в уловах.

Проведенные экспедиции по Тереку и его притокам подтверждают эти данные [7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Речная рыба.

Питается детритом, микроскопическими водорослями, водными личинками различных насекомых, иногда поедает икру рыб. Самцы и самки созревают в возрасте 2 лет при длине около 12 см. Нерестится в начале весны (в марте–апреле), откладывая икру на каменистый грунт.

Плодовитость, по одним данным, 2,2–16,0 тыс. икринок [6], по другим – составляет в условиях Северного Кавказа от 2 400 до 6 100, а в среднем – до 3 700 икринок [1].

В среднем течении р. Терек, в связи с более крупными размерами обитающих там особей, этот показатель возрастает до 5 000 икринок [4]. Икру подуст мечет на неглубоких каменисто-галечных местах. Икра донная, клейкая.

Половая зрелость наступает на 4–5-м году жизни.

Питается терский подуст водорослями, растительным детритом, личинками насекомых, иногда поедает икру других рыб, червей [7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

По результатам наблюдений можно сделать вывод, что основной причиной, приводящей ко все более нарастающему снижению численности вида, является наличие гидросооружений на разных участках гидросети, так как этот вид не переносит искусственные изменения водотоков и зарегулирование рек, а также нарастающее усиление загрязнения воды [5].

Постройка плотин, водозаборов, массовый сброс в реки Сунжа, Терек и их притоков сточных вод от населенных пунктов и отходов от различных производителей с промышленных площадок[7].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимо проверить устройство рыбоходных каналов на гидросооружениях рек Сунжи и Терека с целью улучшения прохода мигрирующих особей популяции на верхние участки рек через гидроузлы и плотины.

Необходимо проведение мероприятий по уменьшению загрязненности рек ЧР, запрещение отлова терского подуста.

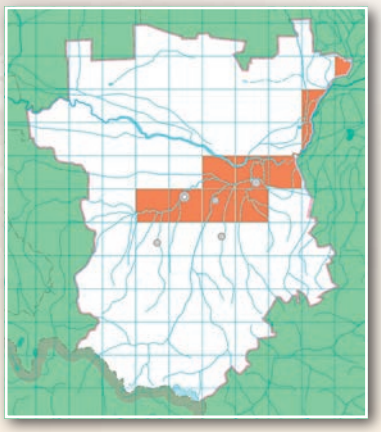
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Берг, 1949; 2. Казанчеев, 1981; 3. Поздняк, 1986; 4. Аджимурадов, Корнаухова, 1986; 5. Хатухов, 2000; 6. Атлас пресноводных рыб, 2003; 7. Данные авторов; 8. IUCN, 2016; 9. Красная книга Ставропольского края, 2013.

АВТОРЫ: А.М. Батхиев, А.М. Каимов.

ФОТО: https://yandex.ru/images/search.

УСАЧ БУЛАТ-МАИ



ОТРЯД
КАРПООБРАЗНЫЕ
CYPRINIFORMES
СЕМЕЙСТВО
КАРПОВЫЕ
CYPRINIDAE

УСАЧ БУЛАТ-МАИ
BARBUS CAPITO
(Gueldenstaedt, 1773)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

4 – неопределенные по статусу. Вид, по которому нет в настоящее время достоверных данных, но который требует необходимых мер охраны. В соседних с Чечней регионах вид занесен в Красные книги: РД (1 категория) [13], Ставропольского

края (4 категория) [14]. Вид включен в перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [15].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Недостаточно данных – Vulnerable, VU, ver. 3.1. (2016) [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Недостаточно данных – Vulnerable, VU, A2acd (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Тело невысокое, рыло удлиненное. Голова сверху приплющена, длина ее от 20 до 25% длины тела. Спина от затылка до спинного плавника поднимается круто. Спинной плавник низкий. Лоб широкий, плоский. Спина и бока до боковой линии темные, брюхо и бока ниже боковой линии желтые. Длина тела от 38 до 59 см, иногда до 105 см. Масса проходной формы до 3 340 г [1]. Усиков 4 пары, верхние достигают ноздрей или середины глаза, нижние – заднего края глаз. Нижняя губа без средней лопасти. Спинной плавник низкий, очень слабовыемчатый.

Последний неветвистый луч его утолщен и сзади покрыт многочисленными мелкими зубчиками, которые у крупных рыб исчезают. Хвостовой плавник сильно вырезан. Спина и бока до боковой линии темные, ниже ее – желтые, как и брюхо. Глоточные зубы трехрядные 2.3.5–5.3.2 или 2.3.1–1.3.2 [10]. Известны два подвида: B. capito capito (Gueldenstaedt, 1773) – в бассейне Каспийского моря и B. capito conocephalus Kessler, 1872 – в бассейне Аральского моря [6]. DIV 8, AIII5. Чешуй в боковой линии 60–73. Жаберных тычинок снаружи 9, изнутри – 11–13. Глоточные зубы трехрядные, 2.2.5–5.3.2 [6, 10].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Бассейны Каспийского и Аральского морей. На территории Чеченской Республики встречается только каспийский подвид B. capito capito (Gueldenstaedt, 1773). Он распространен в южной части Каспийского моря, откуда входит для нереста в реки его западного и южного побережий, от Терека до Атрека.

В водах России отмечен в реках Терек и Сунжа, в Самуре, Каякенте и Рубасчае, исключительно редко в Волге [6, 10].

Вид обитает в реках, впадающих в Каспийское и Аральское моря [8].

В Южном и Западном Каспии придерживается мелководных опресненных участков. Заходит в реки Куру, Аракс, Ленкоранку, Сефидруд, Гюрген, Атрек, Терек и Куму. В реках придерживается участков с твердым, каменистым грунтом и течением. Численность в условиях ЧР не изучена, однако, по экспертной оценке, весьма низкая, без учета туводных форм, обитающих в притоках Терека постоянно [3]. По нашим наблюдениям, проведенным за период мониторинга, данный вид по опросу рыбаков и по результатам собственных уловов встречается в р. Терек, Сунжа и Аргун в соотношении почти как 1:1 с терским усачом [7].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Проходная рыба. В море держится на глубинах 20–25 м. На нерест заходит весной и летом. Мигрирует в реки западного и южного побережий Каспия. Также этот вид отмечается, как туводная форма в нижнем и среднем течении р. Терек, в Сунже и Аргуне [7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Проходная рыба, хотя встречаются и жилые формы. Нерест в мае – июне. Питается бентосом, насекомыми и их личинками, изредка водными растениями и мелкой рыбой.

До зарегулирования стока Куры поднимался до ее верхнего течения [12]. Плодовитость 11–195 тыс. икринок [6]. Нерест происходит в течение апреля – сентября. Икрометание порционное, при температуре воды 7–27 ^{0}C. Плодовитость составляет по разным данным 115–1 250 тыс. икринок [1]. Половозрелость наступает в возрасте 4–5 лет. Продолжительность жизни 13 лет.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Для проходных форм зарегулирование рек снизило возможность прохода на нерест в места естественных нерестилищ, в том числе и на территории ЧР.

Высокий уровень загрязненности Сунжи и Терека также отрицательно сказывается на численности вида, так как это приводит к гибели личинок, нарушая эмбриональное развитие зародышей.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Обустройство рыбообводных каналов или рыбоводов на Каргалинской плотине, Гудермесско-Сунженском гидроузле.

Запрет на вылов и контроль над браконьерством. Изучение биоэкологии, выявление естественных мест нереста и их охрана.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Казанчеев, 1981; 2. Веселов, 1977; 3. Аджимурадов, Карнаухова, 1986; 4. Маханько, Мишвелов, 2002; 5. Поздняк, 1986; 6. Атлас пресноводных рыб..., 2003; 7. Наши данные; 8. http://GdeKluet.ru; 9. IUCN, 2016; 10. Берг, 1949; 11. Аннотированный список,1998; 12. Никольский, 1938; 13. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 14. Красная книга Ставропольского края, 2013; 15. Приказ Минприроды России..., 2020.

АВТОРЫ: А.М. Батхиев, М. Г. Каимов.

ФОТО: https://yandex.ru/images/search.

ЖЕРЕХ

ОТРЯД
КАРПООБРАЗНЫЕ
CYPRINIFORMES
СЕМЕЙСТВО
КАРПОВЫЕ
CYPRINIDAE

ЖЕРЕХ
ASPIUS ASPIUS (Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Вид, численность которого достигла критического уровня и который, при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, в ближайшее время может исчезнуть.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern, ver. 3.1. (2016) [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Находящиеся под угрозой исчезновения – Critically Endangered, CR, A4abcde; B1ab(I,ii,iii,iv) (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Тело удлиненное, сильно сжатое с боков, чешуя плотно сидящая. Обыкновенный жерех в основном серебристого цвета. Дорсальная часть серая, с зеленым, коричневым или синим отливом. Голова стального, а теменная часть с отливом болотного цвета. Спинной и хвостовой плавники серые, с темной оторочкой.

Грудные, брюшные, анальный и хвостовой плавники светлые, иногда с красными полосками различной величины. Хвостовой и передняя часть дорсального плавника окаймлены еле заметной темной полоской. На глазном яблоке часто можно заметить красную лунообразную полоску, реже – в виде сплошного красного круга. Анальный плавник расположен позади вертикали заднего края спинного. Верхняя челюсть доходит до вертикали передней части глаза.

Нижняя челюсть выдается вперед, снабжена на конце бугорком, входящим в заметную выемку верхней челюсти. Брюхо за брюшными плавниками с килем, покрытым чешуей.

Жаберные щели очень широкие. Наибольшие средние размерно-весовые показатели у жереха устья р. Терек: средняя промысловая длина – 435,4 ± 5,41 г с колебаниями – 310–560 мм, средняя масса тела – 1 115,9 ± 43,82 г с колебаниями – 350–2 350 г [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Жерех широко распространен в бассейнах Северного, Балтийского, Черного, Азовского, Аральского и Каспийского морей. В России во всех реках европейской части представлен подвидом Aspius aspius (Linnaeus, 1758) – обыкновенный жерех. В Аральском море, реках Северного Азербайджана, Куре и Араксе, а также в реках южного побережья Каспия до Красноводской бухты обитает красногубый жерех, A. aspius taeniatus (Eihcwald, 1831) [2]. В Каспии обитает один вид – жерех типичный (Aspius aspius), ареал которого охватывает бассейны Терека, Кумы, Сулака, Самура, Рубасчая и других мелких рек Азербайджана, Дагестана, РСО-А, КБР, Ставропольского края.

По нашим данным в Чеченской Республике встречается в низовьях Терека и каналах, связанных с Тереком в период межени (осенью), когда вода в реке осветляется и одновременно происходит анадромная зимовальная миграция мирных видов рыб с верховий. Ареал распространения по нашим наблюдениям доходит примерно до окраин г. Гудермеса.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Придерживается придонных участков русла реки, на течении. В настоящее время вид в республике малочисленный.

Со строительством Сунженского гидроузла и Каргалинской плотины и разрушением системы оросительных каналов численность его резко упала. Исходя из данных наших наблюдений и исследований, по опросам рыбаков, данный вид на территории республики стал очень редким.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Пелагический хищник, придерживается русловых участков рек и плёсов водохранилищ в верхних и средних горизонтах воды. Летом

жерех держится как в море, так и в реках. В море он не выходит за пределы опресненной зоны и обычно откармливается близ устьев рек.

Много жереха в летнее время встречается и в реках, где он питается мальками рыб [3,5]. Ведет одиночный образ жизни и небольшие стаи образует только в период нереста весной и в период залегания на зимовальные ямы осенью. Питается планктонными организмами и молодью различных видов рыб.

Молодь на первых этапах потребляет мелких ракообразных (Copepoda и Cladocera) и всплывающих личинок и куколок хирономид и других насекомых. Переход на хищное питание зависит от условий обитания и темпа роста. Растет жерех быстрее в южных водоемах. В северных популяциях жерех достигает длины 40–50 см только в возрасте 10 лет, а в южных – в 6 лет.

В дельте Терека нерест начинается во второй половине марта и оканчивается в первые дни мая. Оптимальная нерестовая температура 6–8 ^{0}C. Жерех мечет икру на дне реки на каменистых и незаиленных участках, в пойменных водоемах – на проточных участках, в водохранилищах – на русловых и прибрежных участках. Икра желтоватая, с мутной оболочкой, ее диаметр 1,9–2,1 мм. Нерест дружный, сроком до 2 недель, проходит ранней весной (апрель–май) при температуре воды от 4–5 до 11–12 ^{0}C. Инкубация икры при температуре воды 15–22 ^{0}C длится 5 суток, при 14–15 ^{0}C – 8 суток, при 12–16 ^{0}C – 12–16 суток. После вылупления личинки 7 мм длиной сносятся течением в водоемы придаточной системы, где откармливаются. После рассасывания желточного мешка через 7–8 дней молодь полностью переходит на внешнее питание. Рыбы жилых речных популяций не обладают большими размерами. Проходная форма крупнее, она достигает 80 см длиной и массой 4–5 кг. Однако в уловах преобладают особи длиной 60 см и массой 2,5 кг. Предельный возраст – 9–10 лет у северных популяций и 5–6 лет – у южных [3,5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Основной причиной нарастающего снижения численности явилась постройка гидросооружений, плотин, водозаборов, массовое загрязнение Сунжи и Терека продуктами нефтепереработки и бытовых стоков.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Занесен в Красную книгу МСОП [7]. Необходим контроль за рыбопроходными каналами плотин и гидроузлов (видеонаблюдение, независимая экологическая группа по надзору), совершенствование имеющихся рыбопроходных устройств (каналов) для обеспечения нормального прохода рыбы во время миграций через гидротехнические сооружения Сунжи и Терека. Уменьшение степени загрязненности рек ЧР, запрет лова запрещенными орудиями лова (браконьерство), запрещение отлова жереха, особенно во время нерестового хода.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Устарбеков, 2000; 2. Берг,1949; 3. Казанчеев,1981; 4. Богуцкая, 1998; 5. Атлас пресноводных рыб; 6. Наши данные; 7. IUCN, 2016.

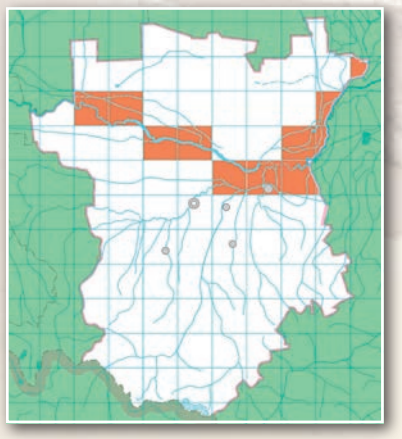
АВТОРЫ: А.М. Батхиев, М.Г. Каимов.

ФОТО: https://yandex.ru/images/search.

УСАЧ КАСПИЙСКИЙ

ОТРЯД
КАРПООБРАЗНЫЕ
CYPRINIFORMES
СЕМЕЙСТВО
КАРПОВЫЕ
CYPRINIDAE

УСАЧ КАСПИЙСКИЙ
BARBUS BRACHYCEPHALUS
(Kessler, 1872)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности. Таксон, численность которого неуклонно снижается. При дальнейшем действии факторов, снижающих численность, может попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU A2cd ver. 3.1. (2016) [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезающие – Endangered, EN, A4abcd (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Отличается крупными размерами тела, длинными усиками, двураздельной нижней губой и коротким анальным плавником. Тело низкое и удлиненное. Голова относительно короткая, 17,4–20,5 % длины тела, ее верхний профиль по форме близок к прямой линии. Спина темная дугообразная и сжата с боков, нижняя часть боков светлая. Рот нижний, большой. Усики длинные, их всего 4, передние достигают глаз. D III–IV 7, A III 5. Бока темно-зеленого, брюхо беловатого цвета. Плавники серые. В спинном плавнике последний неветвистый луч превращен в колючку со слабыми зубчиками по ее заднему краю. Анальный плавник закругленный и короткий. Киль перед спинным плавником особенно хорошо заметен у взрослых рыб. Тонкая нижняя губа без средней лопасти. Глаза очень маленькие. D III–IV 6–8, A (II)–III 5–6. Чешуя мелкая, в боковой линии 62–90, обычно 65–77 чешуй. Жаберные тычинки многочисленные, 16–23. Глоточные зубы трехрядные, обычно 2.3.5–5.3.2, изредка 2.3.5–4.3.2. Позвонков – 47–50. Кариотип: 2n = 100, NF = 170 . Имеются два подвида: в России в бассейне Каспия обитает каспийский короткоголовый усач – B. brachycephalus caspius Berg, 1914, который отличается от аральского подвида (B. brachycephalus brachycephalus Kessler, 1872) более низким спинным плавником и короткими брюшными и грудными плавниками. Длина тела 45 – 103 см, масса тела 0,9–14,5 кг [1,5].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Прибрежные воды Дагестана, Азербайджана и Ирана. Заходит в реки Куру, Аракс, Ленкоранку, Сефидруд, Гюрген, Атрек, Терек и Куму [1]. Бассейн Аральского и Каспийского морей. Каспийский подвид обитает в западной и южной частях Каспия, где держится в прибрежных водах на глубине 13–25 м [8]. Для нереста входит в реки (от Урала до Сефидруда). В некоторых реках образует жилые формы. Из рек на территории России каспийский усач наиболее обычен в Тереке. Изредка ловится также в низовьях Волги, где в XIX в. иногда поднимался до Царицына. Редок в реке Урал [5].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В Южном и Западном Каспии придерживается мелководных опресненных участков с глубинами 20–25 метров. В реках обитает на участках с твердым, каменистым грунтом и течением. Численность в условиях ЧР не изучена, однако, по экспертной оценке, весьма низкая, без учета туводных форм, обитающих в притоках Терека постоянно [3]. Генетическое значение ценно как вида, способного давать туводные формы [4]. По опросу местных рыбаков изредка в уловах встречается в нижнем течении Терека постоянно живущая туводная форма [6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Проходная рыба. В море держится на глубинах 20–25 м. На нерест заходит весной и летом. Мигрирует в реки западного и южного побережий Каспия. Нерест происходит в течение апреля – сентября. Икрометание порционное, при температуре воды 7–27 ^{0}C. Плодовитость составляет, по разным данным, 115–1 250 тыс. икринок. Нерестится за песчаными косами на твердом грунте на глубине 1–2 м. Пик нереста в Средней Азии – в апреле–мае, в Куре – с апреля по август при температуре воды 20–23 °C. Икра полупелагическая, 1,4 мм в диаметре, держится и развивается в придонных слоях воды. Продолжительность жизни 13 лет [1]. Созревает на 5–6–м году жизни. За 10–12 месяцев до нереста мигрирует в Куру и другие реки. Ходовой усач имеет много жира и в реке не питается. После нереста скатывается в море и питается преимущественно моллюсками, речными раками и личинками водных насекомых. Молодь обычно задерживается в реке не более года, интенсивно питается бентосом, затем скатывается в море. Среди оставшихся в реке некоторые самцы достигают половозрелости, от проходных они отличаются меньшими размерами [1, 5]. На территории ЧР встречается в нижнем течении Терека, туводная жилая форма обитает в течение года.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Для проходных форм, в первую очередь, зарегулирование рек и резкое ухудшение возможности нереста в местах естественных нерестилищ, в том числе и на территории ЧР. Высокий уровень загрязненности Сунжи и Терека, что ведет к нарушению эмбрионального развития зародышей, а также к гибели личинок и мальков.

МЕРЫ ОХРАНЫ

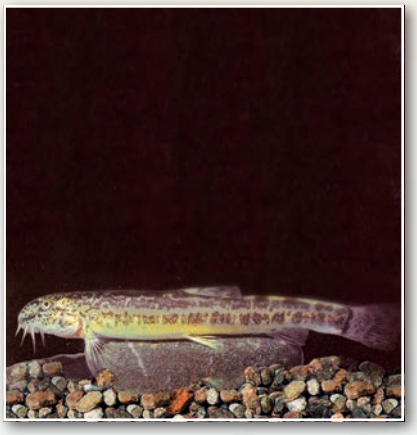
Обустройство рыбообводных каналов или рыбоводов на Каргалинской плотине, Гудермесско-Сунженском гидроузле. Запрет на вылов и контроль над браконьерством. Изучение биоэкологии, выявление естественных мест нереста и их охрана.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Казанчеев, 1981; 2. Веселов, 1977; 3. Никольский, 1971; 4. Аджимурадов, Корноухова, 1986; 5. Атлас пресноводных рыб, 2003; 6. Наши данные; 7. IUCN, 2016; 8. Берг, 1949.

АВТОРЫ: А.М. Батхиев, М.Г. Каимов.

ФОТО: https://yandex.ru/images/search.



ПРЕДКАВКАЗСКАЯ ЩИПОВКА

ОТРЯД
КАРПООБРАЗНЫЕ
CYPRINIFORMES
СЕМЕЙСТВО
COBITIDAE
ВЬЮНОВЫЕ

ПРЕДКАВКАЗСКАЯ ЩИПОВКА
SABANEJEWIA CAUCASICA (Berg, 1906)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

5 – восстанавливаемые и восстанавливающиеся. Численность вида начинает восстанавливаться и приближается к состоянию, когда вид не будет нуждаться в срочных мерах по сохранению. Эндемик Предкавказья. Вид занесен в Красную книгу РД (3 категория) [11] и Красную книгу Ставропольского края (3 категория) [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened, NT, Ver. 3.1. (2016)[10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern, LC (А.М.Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Тело удлиненное, сжатое с боков, покрытое очень мелкой чешуей. Голова сжата с боков. Рот маленький с шестью усиками. Под глазами имеется шип с двумя ветвями. Усики длинные, задние достигают вертикали заднего края глаза. Ветви предглазничного шипа по длине почти одинаковы. D 6–7 (8), A 5, [1]. Размеры 5,5 – 10 см. Тело покрыто многочисленными бурыми пятнышками, образующими на боках характерный мраморный рисунок [2]. Вес может достигать 14 г [3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Обитает в верхней части рукавов дельты Терека, его бассейне, в реках Кума, Шура–Озень, Кубань [4, 5], встречается на всем протяжении рек Подкумок, Кура, в водоемах Ставропольского края [6]. В ЧР обитает в реке Терек, его каналах, многих мелких реках равнинно-предгорной части ЧР, в низовьях Ассы.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Предпочитает медленно текущие воды и мелкие места, не более 1 м глубины [6, 7]. Придерживается во время нереста песчаных отмелей, а в другие периоды жизненного цикла – участков с сильно заиленным дном. Численность не изучена, но по наблюдениям последних лет, этот вид не является редким, вполне обычен и довольно часто отлавливался в последние годы при проведении ихтиологических исследований [9].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Слабо изучена. Ведет скрытный образ жизни. Соотношение полов равно 1:1 [2]. Для сравнения, в водоемах Ставропольского края размножение начинается летом, в июле – начале августа. Плодовитость в пределах 990–1 875 икринок [6]. Питается предкавказская шиповка бентосом и планктоном. При опасности быстро зарывается в грунт. В условиях водоемов ЧР размножение данного вида начинается в конце июня, в начале июля на мелководных участках рек с слабым течением и подходящим субстратом дна [9].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Загрязнение донного грунта водоемов сточными водами от промышленных площадок и населенных пунктов. Выемка строительного песка на р. Терек драгами для строительных нужд [9].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Выявление мест обитания и концентрации вида и изучение его биологии и образа жизни. Сохранение мест естественного обитания, запрет на разработку песчаных карьеров и добычу песка в местах обитания. Борьба с загрязнением водоемов.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Казанчеев, 1981; 2. Поздняк, 1986; 3. Аджимурадов, Карнаухова, 1986; 4. Веселов, 1977; 5. Берг, 1947; 6. Махонько, Мишвелов, 2002; 7. Васильева, 2000; 8. Атлас пресноводных рыб, 2003; 9. Наши данные; 10. IUCN, 2016; 11. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 12. Красная книга Ставропольского края, 2013.

АВТОРЫ: А.М. Батхиев, М.Г. Каимов.

ФОТО: https://yandex.ru/images/search.

ЛИТЕРАТУРА К РАЗДЕЛУ «ЛУЧЕПЕРЫЕ РЫБЫ»

1. Аветисов К.Б. Современное состояние шипа (Acipenser nudiventris) в ареале // Воспроизводство осетровых, лососевых и частиковых рыб. М.: ВНИРО,1992. С. 3 –15.

2. Аджимурадов К.А., Карнаухова И.И. Некоторые биологические особенности ихтиофауны р. Урух (приток р. Терек) Северо-Осетинской АССР // Фауна и экология животных Центрального Кавказа / Сб. научн. трудов. Орджоникидзе: РИО СОГУ, 1980. С. 31–35.

3. Алигаджиев Г.А. Каспийский подвид лосося // Красная книга Республики Дагестан. Махачкала: Дагест. кн. изд-во, 1998. С. 86.

4. Амирханов М.И. Осетрообразные // Животный мир Дагестана. Махачкала: Дагучпедгиз, 1975. С. 93–94.

5. Анисимов П.С. Редкие и исчезающие позвоночные животные Чечено-Ингушской АССР. Грозный: Чеч.-Инг. кн. изд-во, 1989. 160 с.

6. Аннотированный каталог круглоротых и рыб континентальных вод России. М.: Наука,1998. 220 с.

7. Атлас пресноводных рыб России: в 2 т. Т.1. / Под ред. Ю.С. Решетникова. М.: Наука, 2003. 379 с.

8. Берг Л.С. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. Часть1. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1948. 466 с.

9. Берг Л.С. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. Часть 2. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1949. С. 447–925.

10. Берг Л.С. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. Часть 3. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1949. С. 926–1382.

11. Богуцкая Н.Г., Насека А.М. Каталог бесчелюстных и рыб пресных и солоноватых вод России с номенклатурными и таксономическими комментариями. М.:Тов-во научных изданий КМК, 2004. 389 с.

12. Васильева Е.Д. Кутум – Rutilus frizii kutum (Kamensky, 1901) // Красная книга Российской Федерации. Животные. М.: Астрель, 2001. С. 293 – 294.

13. Васильева Е.Д. Предкавказская шиповка // Красная книга Российской Федерации. М.: Изд-во Астрель, 2001. С. 302–303.

14. Веселов Е.А. Определитель пресноводных рыб фауны СССР. М.: Просвещение, 1977. 238 с.

15. Гайрбеков Р.Х. К ихтиофауне озера Кезеной-Ам // Дипломная работа. Грозный, 1985. 38 с.

16. Иванов В.П, Комарова Г.В. Рыбы Каспийского моря. Астрахань: Издательство АГТУ, 2008. 148 с.

17. Казанчеев Е.Н. Рыбы Каспийского моря. М.: Легкая и пищевая промышленность, 1981. 168 с.

18. Каимов М.Г. Изменения видового состава ихтиофауны высокогорного озера Кезеной-Ам (Эйзенам) // Вестник ЧГУ №1(17). Грозный, 2015. С.132–134.

19. Кожин Л.И. Осетровые СССР и их воспроизводство // Осетровые южных морей Советского Союза (Тр. ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии. Т. 52., сб.1). С. 21 – 52.

20. Котляр А.Н., Расс Т. С., Шатуновский М.И. Пятиязычный словарь названий животных. Рыбы. Латинский, русский, английский, немецкий, французский // Под общей редакцией акад. В.Е. Соколова. М.: Русский язык, 1989. С. 12.

21. Красная книга Республики Дагестан. Махачкала, 2009. 552 с.

22. Красная книга Республики Ингушетия. Растения, животные. Магас: Сердало, 2007. 368 с.

23. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания. Владикавказ: Проект-пресс, 1999. 248 с.

24. Красная книга Ставропольского края. Т.2. Животные. Изд. 2-е. Ставрополь: Полиграф-сервис, 2013. 227 с.

25. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Нальчик: Эль-Фа, 2019. 307 с.

26. Красная книга Международного Союза охраны природы. М.: Прогресс,1976. 480 с.

27. Кузнецов Б.А. Определитель позвоночных животных фауны СССР. Ч. 1. М.: Просвещение, 1974. 190 с.

28. Маханько В.И., Мишвелов Е.Г. Миноги. Рыбы // Красная книга Ставропольского края. Ставрополь: Полиграф-сервис, 2002. С. 83–100.

29. Нельсон Джозеф С. Рыбы мировой фауны: Пер. 4-го перераб. англ. изд. // Предисловие и толковый словарь Н. Г. Богуцкой, А. М. Насеки, А.С. Герда. М., 2009. 489 с.

30. Никольский Г.В. Частная ихтиология. М., Высшая школа, 1971. 471 с.

31. Павлов Д.С. и др. Редкие и исчезающие животные. Рыбы. М.: Высшая школа,1994. 334 с.

32. Поздняк В.Г. Ихтиофауна левобережных притоков Терека в пределах Северной Осетии // Фауна и экология животных Центрального Кавказа / Сб. научн. трудов. Орджоникидзе: РИО СОГУ, 1986. С. 22–31.

33. Правдин И.Ф. Руководство по изучению рыб. М.: Пищевая промышленность,1966. 306 с.

34. Промысловые рыбы России. В двух томах / Под ред. О.Ф. Гриценко, А.Н. Котляра и Б.Н. Котенёва. Т. 2. М.: Изд–во ВНИРО, 2006. С. 13–14.

35. Расс Т.Д. и др. Рыбы // Жизнь животных. Т. 4. М.: Просвещение, 1971. 627 с.

36. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения животные России // Материалы к Красной книге Российской Федерации / В.Ю. Ильященко, А.И. Шаталкин, А.В Куваев и др. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2018. 112 с.

37. Савваитова К.А. Кумжа (каспийский подвид) // Красная книга Российской Федерации. М.: Астрель, 2001. С. 269–270.

38. Саитов Ю.С., Магомедов Г.М. Сравнительно-морфологические основы систематики форелей и каспийского лосося. М.: Наука, 1989. 109 с.

39. Соколов Л.И. Каспийская минога // Красная книга Российской Федерации. М.: Астрель, 2001. С. 246–247.

40. Сохно М.Н. Круглоротые и рыбы // Красная книга Республики Северная Осетия-Алания. Владикавказ: Проект-пресс, 1999. С. 203–206.

41. Точиев Т.Ю. Редкие и охраняемые виды позвоночных животных Чечено-Ингушской АССР // Редкие и исчезающие виды растений и животных, флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране. Ставрополь: СГУ, 1986. С. 110.

42. Точиев Т.Ю., Каимов М.Г. Ручьевая форель в малых реках Чечено-Ингушской АССР // Проблемы рационального использования малых рек. Грозный: Изд. ЧИГУ, 1987. С. 49.

43. Устарбеков А.К. Изменчивость черепа кутума (Rutilus frisii kutum Kamensky) Каспийского бассейна // Мат. II межд. конф.: Биологическое разнообразие Кавказа. Махачкала, 2000. С. 142–143.

44. Фортунатова К.Р. Форели озера Кезеной-Ам // Тр. Севанской озерн. станции. Т. 3. в. 2. Ереван, 1933.

45. Хатухов А.М. Рыбы // Красная книга Кабардино-Балкарской Республики. Нальчик: Эль-Фа, 2000. С. 132–148.

46. Шилин Н.И. Кумжа (Эйзенамская форель) // Красная книга Российской Федерации. М.: Астрель, 2001. С. 271–272.

47. IUCN Red List of Treatened Species/ Version 2016–4 [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.iucnedlist,org.

48. Электронный сайт. http: // GdeKluet.ru.

49. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.03.2020 № 162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации» (Зарегистрирован 02.04.2020 № 57940).

РАЗДЕЛ 12
ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA

ТРИТОН ЛАНЦА

ОТРЯД
ХВОСТАТЫЕ
CAUDATA
СЕМЕЙСТВО
САЛАМАНДРОВЫЕ
SALAMANDRIDAE

ТРИТОН ЛАНЦА
(КАВКАЗСКИЙ
ОБЫКНОВЕННЫЙ ТРИТОН)
LISSOTRITON LANTZI
(Wolterstorff, 1914)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие.

Включен в актуальное второе [1], рекомендован к внесению в третье издание [2] Красной книги России в категории 2, «сокращающийся в численности». В первом издании Красной книги ЧР – категория 4, «неопределенный» [3]. Вид внесен в Красные книги всех регионов Северного Кавказа, где обитает, в том числе сопредельных с ЧР: РД – категория 1 [4], РИ [5] и РСО-А [6] – категория 4, СК – категория 2 [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Не оценена [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU B2ab(ii,iii); E ver 3.1, К.Ю. Лотиев.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Самый мелкий тритон фауны России. Длина тела и примерно равного ему хвоста не более 10 см [9, 10]. Масса в водной фазе до 5–6 г [11]. Сверху окрашен в бурые, коричневато-серые или оливково-зелёные тона. Брюхо беловатое, желтоватое или оранжевое, с покрывающими его тёмными пятнами. В брачный период у самцов сильно развиваются фестончатый гребень, проходящий вдоль хребта, и широкие перепонки на задних лапах, на боковых поверхностях хвоста появляются голубые полосы с перламутровым блеском [9, 10].

От тритона Карелина, совместное обитание с которым теоретически возможно в ЧР, взрослые особи отличаются более мелкими размерами, проходящей через глаз по боковой поверхности головы тёмной полосой, гладкой или мелкозернистой кожей, а личинки дифференцируются по отсутствию длинной нити, завершающей хвостовую плавниковую складку, и округлых тёмных пятен на теле [10].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Тритон Ланца географически отделён от других родственных форм комплекса обыкновенного тритона, *Lissotriton* (vulgaris) и является эндемиком Кавказа. Он спорадически встречается в Закавказье, прилежащих р-нах Турции, Ирана. В России – на Северном Кавказе, где сев. граница его распространения проходит примерно по линии: г. Новороссийск – г. Краснодар – г. Ставрополь [10] – г. Георгиевск [12] – окр. оз. Тамбукан (КБР) [13] – с. Тарское (РСО-А) [14] – с. Эндирей (РД) [15].

В ЧР тритон Ланца обнаружен в Ножай-Юртовском р-не [16], между селами Ялхой-Мохк и Ахкинчу-Борзой [17], в Веденском р-не, к северу от с. Первомайское, у г. Эртен-Корт [17] и в Шатойском р-не, близ с. Дехесты [18], но можно предполагать, что ареал вида в республике охватывает весь лесной пояс, от предгорий до верхней границы среднегорья [16].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Тяготеет к незаселённым рыбами [19] мелким стоячим или слабопроточным водоёмам (где происходит его размножение) с развитой погружённой растительностью и высоким содержанием кислорода, расположенным в лиственных лесах. Встречается в послелесных ландшафтах (луга, заросли кустарников, парки и т.д.). Известны отдельные находки на высоте до 2700 м н.у.м. Однако наличие леса важно для устойчивого существования популяций тритона Ланца [10]. В ЧР отмечен в местообитаниях, подобных описанным: мелководных заросших растительностью прудах лесного пояса на высоте 500 – 800 м н.у.м. [17, 18]. Данные о численности в регионе отсутствуют.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

В ЧР не изучались. На Черноморском побережье Кавказа (до 600 м н.у.м.) активен практически круглогодично. В высокогорье Главного Кавказского хр. – с мая до конца августа [19]. В СК – с марта по октябрь [12]. Приходят в водоёмы через 1–7 суток после пробуждения при температуре воды 4–6°С. В ЧР встречи в водоемах приурочены к марту 1995 г. [17]. Порционному икрометанию предшествуют брачные игры. В кладке от 60 до 700 (обычно около 100 [12]) яиц [9]. Каждое из них заворачивается в верхнюю часть листьев водных растений [11]. Выклев через 14–20 суток. Личинки питаются мелкими водными беспозвоночными. Их развитие длится обычно 50–70 суток, до июня–сентября. Однако известны многочисленные случаи перезимовки личинок и даже неотеническая (состоящая из размножающихся личинок) популяция тритона

Ланца [9]. Половая зрелость достигается на третьем году жизни, при длине туловища 24–25 мм [12]. Взрослые особи после завершения периода размножения (в мае–июле) покидают водоёмы и рассредоточиваются в тенистых влажных местах, где светлое время суток проводят в укрытиях – в лесной подстилке, под валежником и пр. В подобных убежищах и зимуют. Питаются доступными им мелкими беспозвоночными. Максимальная продолжительность жизни до 28 лет [9].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Ландшафтно-климатические особенности значительной части ЧР в целом благоприятны для тритона Ланца. Однако основная среда его обитания в республике – горные и предгорные леса – подвержены значительному антропогенному воздействию. Безусловной гибелью локальных популяций тритонов чревато осушение нерестовых водоёмов, а также их загрязнение пестицидами, углеводородами и иными поллютантами.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Изучение распространения, биологии и тенденций численности тритона Ланца в ЧР. Придание очагам его обитания статуса охраняемых территорий. Комплексное, всестороннее исследование современного состояния лесного пояса ЧР. Жёсткий контроль состояния водных объектов.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга РФ, 2001; 2. Ильяшенко и др., 2018; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 5. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 6. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 7. Красная книга Ставропольского края, 2013; 8. IUCN, 2019; 9. Ананьева и др., 1998; 10. Кузьмин, 1999; 11. Хатухов, Якимов, 2004; 12. Тертышников, 1999; 13. Skorinov et al., 2014; 14. Наниев, 1983; 15. Мазанаева, Аскендеров, 2009; 16. Точиев, 1987; 17. Raffaelli, 2000; 18. Неопубликованные данные авторов; 19. Туниев, Островских, 2017.

АВТОРЫ: К.Ю. Лотиев, Д.Д. Арсанукаев.

ФОТО: Б.С. Туниев, К.Ю. Лотиев.

ТРИТОН КАРЕЛИНА

ОТРЯД
ХВОСТАТЫЕ
CAUDATA
СЕМЕЙСТВО
САЛАМАНДРОВЫЕ
SALAMANDRIDAE

ТРИТОН КАРЕЛИНА
TRITURUS KARELINII (Strauch, 1870)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

4. Неопределённые по статусу.

Включен в актуальное второе издание (категория 4, «неопределенный») [1], рекомендован к внесению в третье издание Красной книги РФ (категория 2, «сокращающийся в численности») [2]. В первом издании Красной книги ЧР – категория 4, «неопределенный» [3]. Внесён в Красные книги всех регионов Северного Кавказа, где достоверно обитает, в том числе сопредельного ЧР Дагестана (категория 2) [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC); популяционный тренд: «Снижающийся» – Decreasing [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Недостаточно данных – Data Deficient (DD).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Длина тела и примерно равного ему хвоста может достигать 18 см. Окраска спины и боков тёмно-коричневая, коричнево-серая или черная. Кожа грубозернистая, шероховатая на ощупь.

Горло и брюхо оранжево-жёлтые, с крупными контрастными темными пятнами. Самки часто имеют узкую жёлтую линию вдоль хребта. В брачный период у самцов развивается невысокий зубчатый гребень от затылка до поясницы и бело-голубая с перламутровым отливом полоса в нижней части хвоста [1 – 4, 6 – 9].

От обитающего в ЧР тритона Ланца взрослые особи отличаются значительно более крупными размерами, грубозернистой кожей, отсутствием отчётливой тёмной горизонтальной полосы, проходящей через глаз, высокими зубцами спинного гребня, имеющего обычно глубокую выемку над основанием хвоста. Личинок легко определить по наличию хвостовой нити, округлым тёмным пятнам на спине, боках и плавниковой складке, длинным пальцам [6, 9].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Обитает в горных районах вост. части Балканского полуострова, Малой Азии, сев. Ирана, Крыма и Закавказья.

В пределах РФ, где проходит сев.-вост. граница распространения вида, спорадически встречается на Северном Кавказе: в КК, РА и РД [8].

Единственным основанием для внесения вида в состав батрахофауны РИ и ЧР является сообщение П. С. Анисимова о датированных встречах «гребенчатого тритона» (= тритона Карелина) в окр. с. Мужичи (РИ), с. Бамут (Ачхой-Мартановский р-н ЧР) и ст. Ильинской (Грозненский р-н ЧР) [10]. Данная информация требует осторожного отношения.

Вероятна допущенная автором ошибка в определении.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Обитает вблизи небольших нерестовых водоёмов (площадью от нескольких кв. м до нескольких га и глубиной 0,3–2 м) с чистой стоячей или слабопроточной водой и обильной погружённой растительностью в широколиственных (преимущественно буковых и грабовых) лесах [7], в зарослях шибляка, на остепнённых лугах [8].

Поднимается в горы до высоты 2200 (обычно не более 700 м н.у.м. в КК [11]; от 500 до 1200 м н.у.м. в РД [12]) м н.у.м. [6].

По-видимому, более ксерофилен, чем другие тритоны Кавказа [7].

Везде немногочислен [6]. Отмечается тенденция к сокращению численности вида в КК [11] и РД [12]. Учетные данные по ЧР отсутствуют.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

После зимовки появляется в водоёмах в марте – апреле. Икрометание во второй половине апреля – мае, ему предшествуют брачные игры, самка откладывает обычно 150–190 икринок. Выклев личинок через 10–12 суток. Их развитие длится около трёх месяцев. Метаморфоз в сентябре–октябре. Иногда личинки зимуют [6].

Половая зрелость достигается в 3–4 года [8]. Взрослые особи остаются в воде после размножения и покидают водоёмы только в августе. Питаются мелкими беспозвоночными. Активны преимущественно в сумерках и ночью. Зимуют в различных убежищах на суше или в водоёмах. Максимальная продолжительность жизни 10–15 лет [7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Редкость и спорадичность распространения тритона Карелина на Северном Кавказе объясняется естественно-историческими причинами [11]. Наиболее негативными антропогенными воздействиями являются уничтожение лесов и загрязнение водоёмов [7].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимо подтверждение существования вида в ЧР. В случае обнаружения устойчивых популяций тритона Карелина в ЧР необходимо придание местообитаниям вида статуса охраняемых природных территорий.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга РФ, 2001; 2. Ильяшенко и др., 2018; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 5. IUCN, 2019; 6. Ананьева и др., 1998; 7. Кузьмин, 1999; 8. Туниев, 2001; 9. Дунаев, Орлова, 2017; 10. Анисимов, 1989; 11. Туниев, Островских, 2017 а; 12. Mazanaeva, Askenderov, 2003.

АВТОР: К. Ю. Лотиев.

ФОТО: Б. С. Туниев.

ЧЕСНОЧНИЦА ОБЫКНОВЕННАЯ

ОТРЯД
БЕСХВОСТЫЕ
ANURA
СЕМЕЙСТВО
ЧЕСНОЧНИЦЫ
PELOBATIDAE

ЧЕСНОЧНИЦА ОБЫКНОВЕННАЯ
PELOBATES FUSCUS (Laurenti, 1768)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

4. Неопределённые по статусу.

Обыкновенная чесночница внесена в Красные книги ряда регионов Северного Кавказа, в том числе, граничащих с ЧР: Дагестана (категория 4) [1] и Ингушетии (категория 2) [2].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC); популяционный тренд: «снижающийся» – Decreasing [3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Недостаточно данных – Data Deficient (DD).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Длина тела до 70 мм. Фон спины и продольной полосы, идущей по хребту, желтовато-бурый или светло серый.

По сторонам от хребтовой полосы расположены крупные бурые пятна сложной формы. На боках и конечностях красные бугорки и пятнышки.

Брюхо серовато-белое. Характерной особенностью чесночниц являются вертикальный на свету зрачок, а также очень крупные размеры головастиков – перед метаморфозом 80–185 мм [4 – 6].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Вид распространен в Центральной и Восточной Европе, Западной Азии [4].

ЧР населяет подвид обыкновенной чесночницы – чесночница Палласа, *Pelobates fuscus vespertinus* (Pallas, 1771), ареал которой идёт на восток – юго-восток от Харьковской, Рязанской, Тамбовской, Нижегородской областей и достигает на юге Предкавказья, а на востоке – юга Западной Сибири [6]. В Чечне известны находки только из района оз. Степная Жемчужина (= Будары) [7], однако фактическая область распространения гораздо шире и охватывает окрестности мелководных стоячих водоёмов левобережья, а возможно и правобережья Терека.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Населяет окрестности постоянных стоячих водоемов с густой водной растительностью глубиной до 130 см и пологими берегами.

Вне периода размножения ведёт полуроющий образ жизни, чем обусловлена привязанность вида к районам с легкими песчаными или обрабатываемыми почвами и избегание участков с каменистыми и плотными глинистыми почвами [4, 6].

В 80-е годы XX века плотность популяции чесночницы в окр. оз. Степная Жемчужина (= Будары) достигала 72 особей/га [7]. Современные учетные данные отсутствуют.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Активна в сумерках и ночью (в период размножения и днём) с марта по сентябрь [7].

Днюет в норах грызунов или чаще – в вырытых самостоятельно поочередными движениями задних конечностей.

На время летних засух и зимовок также укрывается в норах, глубина которых может достигать 70–200 см. В период размножения (март–июнь) самцы издают под водой отрывистое, низкое квакание. Хоров не образуют.

Кладка в виде двух толстых, колбасообразных тяжей длиной до 1 м (обычно 30–50 см), которые прикрепляются самками к растениям недалеко от поверхности воды.

Метаморфоз в июле – сентябре, известны случаи зимовки в личиночной стадии. Головастики питаются детритом, растительной и животной пищей.

Взрослые животные потребляют различных ползающих беспозвоночных [4].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Пересыхание мелководных озёр и иных водоёмов в Терском песчаном массиве, связанное с понижением уровня грунтовых вод и деградацией сети питающих их каналов [8].

Бесконтрольное применение минеральных и органических удобрений, средств защиты растений, поступление в окружающую среду продуктов жизнедеятельности домашних животных и отходов перерабатывающих предприятий ведут, в частности, к загрязнению нерестовых водоемов поллютантами, что, как и осушение этих водоемов, чревато гибелью микропопуляций чесночницы.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Изучение распространения, биологии и тенденций численности чесночницы Палласа в ЧР. Придание выявленным очагам обитания статуса охраняемых территорий.

Жёсткий контроль состояния нерестовых водоемов.

Необходимо поддержание должного гидрологического режима памятника природы озера Степная Жемчужина и придание ему статуса комплексного государственного заказника.

Мониторинг состояния иных сохранившихся водоемов в левобережье Терека (Шелковской и Наурский р-ны), восстановление в случае утраты их подпитки водами Терека.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 2. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 3. IUCN, 2019; 4. Кузьмин, 2012; 5. Банников и др., 1977; 6. Дунаев, Орлова, 2017; 7. Точиев, 1987; 8. Биткаева, Николаев, 2001.

АВТОР: К.Ю. Лотиев.

ФОТО: К.Ю. Лотиев.

ЛИТЕРАТУРА К РАЗДЕЛУ «ЗЕМНОВОДНЫЕ»

1. Ананьева Н.Б., Боркин Л.Я., Даревский И.С., Орлов Н.Л. Земноводные и пресмыкающиеся. Энциклопедия природы России. М.: ABF, 1998. 576 с.

2. Анисимов П.С. Редкие и исчезающие позвоночные животные Чечено-Ингушской АССР. Грозный: Чечено-Ингушское книжн. изд-во, 1989. 160 с.

3. Банников А.Г., Даревский И.С., Ищенко В.Г., Рустамов А.К., Щербак Н.Н. Определитель земноводных и пресмыкающихся СССР. М.: Просвещение, 1977. 415 с.

4. Биткаева Л. М., Николаев В. А. Ландшафты и антропогенное опустынивание Терских песков. М.: МГУ, 2001. 172 с.

5. Дунаев В.А, Орлова В.Ф. Земноводные и пресмыкающиеся России. Атлас-определитель. Изд. 2-е. М.: Фитон XXI, 2017. 328 с.

6. Ильяшенко В.Ю., Шаталкин А.И., Куваев А.В., Комендатов А.Ю., Бритаев Т.А., Косьян А.Р., Павлов Д.С., Шилин Н.И., Ананьева Н.Б., Туниев Б.С., Семенов Д.В., Сыроечковский Е.Е., Морозов В.В., Мищенко А.Л., Рожнов В.В., Поярков А.Д. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения животные России. Материалы к Красной книге Российской Федерации. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2018. 112 с.

7. Красная книга Республики Дагестан. Махачкала, 2009. 552 с.

8. Красная книга Республики Ингушетия. Растения, животные. Магас: Сердало, 2007. 368 с.

9. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания. Владикавказ: Проект-Пресс, 1999. 248 с.

10. Красная книга Российской Федерации. Животные. М.: АСТ-Астрель, 2001. 860 с.

11. Красная книга Ставропольского края. Т.2. Животные (2-е изд.). Ставрополь, 2013. 227 с.

12. Красная книга Чеченской Республики. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Ростов-на-Дону: Южный издательский дом, 2007. 432 с.

13. Кузьмин С.Л. Земноводные бывшего СССР. М.: Товарищество научных изданий КМК, 1999. 298 с.

14. Кузьмин С.Л. Земноводные бывшего СССР (2-е издание). М.: Товарищество научных изданий КМК, 2012. 370 с.

15. Мазанаева Л.Ф., Аскендеров А.Д. Кавказский обыкновенный тритон (тритон Ланца), *Lissotriton vulgaris lantzi* (Wolterstorff, 1914) // Красная книга Республики Дагестан. Махачкала, 2009. С. 374 – 376.

16. Наниев В.И. Земноводные и пресмыкающиеся Северной Осетии. Орджоникидзе, 1983. 22 с.

17. Тертышников М.Ф. Земноводные Ставрополья. Ставрополь: СГУ, 1999. 86 с.

18. Точиев Т.Ю. К батрахофауне Чечено-Ингушской АССР // В сб.: Проблемы региональной фауны и экологии животных. Ставрополь: СГПИ, 1987. С. 72 – 76.

19. Туниев Б.С. Тритон Карелина // Красная книга РФ. М.: АСТ-Астрель, 2001. С. 312 – 314.

20. Туниев Б.С., Островских С.В. Тритон Ланца // Красная книга Краснодарского края. Животные. Изд. 3-е. Краснодар: [б.и.], 2017. С. 477 – 478.

21. Туниев Б.С., Островских С.В. Тритон Карелина //Красная книга Краснодарского края. Животные. Изд. 3-е. Краснодар: [б.и.], 2017а. С. 478 – 479.

22. Хатухов А.М., Якимов А.В. Некоторые сведения о обыкновенном тритоне Ланца (*Triturus vulgaris lantzi* (Wolterstorff, 1914)) в условиях Кабардино-Балкарии // Труды Государственного Дарвиновского музея. Вып. 8. М., 2004. С. 191 – 194.

23. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2019–2. Режим доступа: <www.iucnredlist.org>. Дата обращения: 12.06.2019.

24. Mazanaeva L.F., Askenderov A.D. The distribution, biology and ecology of the southern crested newt, *Triturus karelinii* in Dagestan // Abstracts 12th Ordinary General Meeting Societas Europaea Herpetologica (SEH). SPb: Zoological Institute of the RAS, 2003. P. 107 – 108.

25. Raffaelli J. New records of the smooth newt (*Triturus vulgaris lantzi*) in Chechnya. Adv. Amphibian Res. in the Former Soviet Union, 5. 2000. P. 273 – 274.

26. Skorinov D.V., Doronin I.V., Kidov A.A., Tuniev B.S., Litvinchuk S.N. Distribution and conservation status of the Caucasian newt, *Lissotriton lantzi* (Wolterstorff, 1914) // Russian Journal of Herpetology 21(4). 2014. P. 251–268.

РАЗДЕЛ 13
ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA

СРЕДИЗЕМНОМОРСКАЯ ЧЕРЕПАХА

ОТРЯД
ЧЕРЕПАХИ
TESTUDINES
СЕМЕЙСТВО
СУХОПУТНЫЕ ЧЕРЕПАХИ
TESTUDINIDAE

СРЕДИЗЕМНОМОРСКАЯ ЧЕРЕПАХА
TESTUDO GRAECA Linnaeus, 1758

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

0. Вероятно исчезнувшие.

Вид внесён во второе издание Красной книги России, рекомендован к внесению в третье издание (категория 1, «находящийся под угрозой исчезновения») [1, 2]. В первом издании Красной книги ЧР – категория 1 [3]. В Красных книгах РД [4] и КК [5] – категория 2, «сокращающийся».

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Для европейских популяций: Уязвимые – Vulnerable, VU A2bcde + 4 bcde ver. 3.1; популяционный тренд: «снижающийся» – Decreasing [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезнувшие в регионе – Regionally Extinct (RE).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Сухопутная черепаха с куполообразно приподнятым панцирем (карапаксом) длиной до 30 см. Масса – до 3 кг. Передние лапы обычно с 5 когтями. Нижняя часть панциря (пластрона) у самок плоская, у самцов немного вогнутая в центральной части. Окраска жёлто-оливково-бурых тонов с черноватыми пятнами [7, 8].

От широко распространенной пресноводной болотной черепахи *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758) резко отличается внешним обликом и образом жизни.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Известна с территории многих государств Средиземноморского бассейна, от юж. Испании и Марокко до Турции и Израиля. Обитает в Ираке, Иране, Азербайджане, Армении, Грузии, Абхазии. В России встречается в РД и КК. В РД распространена в Прикаспии (поднимаясь в предгорья до 800 м н.у.м.), между нижним течением р. Самур и примерно 43^0 северной широты [9]. В отрыве от основного кавказского ареала, вдоль Черноморского побережья КК, южнее Анапы, до Пицунды в Абхазии [10].

Территория ЧР никогда не упоминалась авторами и составителями обобщающих работ по герпетофауне бывшего СССР и России [7, 11 – 16] как место обитания средиземноморской черепахи. Но в региональных природоведческих изданиях она регулярно включалась в фаунистические списки [17 – 19] в качестве обитателя полупустынь и степей сев.-вост. части республики. П. С. Анисимов [20] пишет о трёх встречах с черепахой в 1984–87 гг. в Шелковском р-не ЧР и одной, 1967 г., «в окрестностях Брагунов». В. Г. Старков [21] сообщил о находке средиземноморской черепахи в апреле 1990 г. в 5–7 км сев.-зап. с. Дарбанхи. Специальные исследования, предпринятые в последнее десятилетие, не подтвердили существование жизнеспособных популяций вида в ЧР в настоящее время. Однако находки единичных особей в р-не Брагунского и Гудермесского хр-ов полностью не исключены [22].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Черепахи Причерноморья – преимущественно лесные животные. Не избегают заброшенных и неинтенсивно возделываемых полей, садов, виноградников [8]. В Дагестане и Закавказье встречаются не только в низменных и пойменных лесах, но и на открытых пространствах – в целинных полупустынях и сухих степях, в предгорьях с травянистой и кустарниковой растительностью [7]. Сообщения о единичных находках в Чечне приурочены к сходным ландшафтам.

Численность вида в зап. и в вост. частях Кавказского перешейка быстро сокращается [23, 24]. Жизнеспособные популяции в ЧР, вероятно, утрачены.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Средиземноморские черепахи ведут дневной образ жизни. Активны с марта–апреля до октября–ноября, в зависимости от климата региона. Летом активность снижается. Пища преимущественно растительная. В основном – сочные травянистые бобовые и сложноцветные. Животные корма (черви, моллюски, насекомые и др.) поедают редко. Охотно пьют воду. Спаривание с апреля до середины июня. Самки до трёх раз за сезон откладывают в вырытую ямку по 2–9 яиц диаметром 3–4 см. Выход молодых черепашек с длиной панциря 35–45 мм происходит через 2–3 месяца. Но большинство из них появляются на поверхности только следующей весной. Черепахи зимуют, закопавшись в землю, либо в норах. Половозрелость наступает на 12–14 году жизни при длине панциря 16–18 см [7]. Про-

должительность жизни до 137 лет [25].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Хозяйственное и рекреационное освоение целинных земель. Браконьерский отлов в коммерческих целях. Есть сведения о бытовавшем ранее целенаправленном отлове черепах чабанами в р-не Брагунского хр. для кормления пастушьих собак [21].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимо продолжить поиски мест обитания черепах (в прошлом и настоящем) в сев.-вост. части республики с привлечением к ним местного населения. Документальное подтверждение обитания в ЧР средиземноморской черепахи в недавнем прошлом может стать основанием для разработки программы реинтродукции вида. В любом случае, необходимо ужесточение режима охраны биоценозов Брагунского хребта.

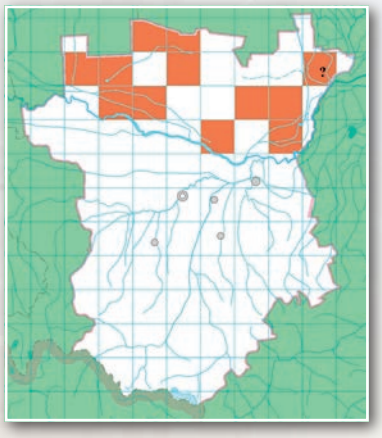
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга РФ, 2001; 2. Ильяшенко и др., 2018; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 5. Красная книга Краснодарского края, 2017; 6. IUCN, 2019; 7. Ананьева и др., 1998; 8. Иноземцев, Перешкольник, 1985; 9. Mazanaeva et al., 2009; 10. Туниев, Островских, 2017 а; 11. Терентьев, Чернов, 1949; 12. Банников и др., 1971; 13. Банников и др., 1977; 14. Орлова, Семёнов, 1999; 15. Ананьева и др., 2004; 16. Кузьмин, Семёнов, 2006; 17. Афанасьев, 1961; 18. Точиев, 1980; 19. Рыжиков и др., 1991; 20. Анисимов, 1989; 21. В.Г. Старков, личное сообщение; 22. Неопубликованные данные автора; 23. Даревский, 2001; 24. Банников, 1984; 25. Флиндт, 1992.

АВТОР: К.Ю. Лотиев.

ФОТО: К.Д. Мильто.

СТЕПНАЯ АГАМА



ОТРЯД
ЯЩЕРИЦЫ
SAURIA
СЕМЕЙСТВО
АГАМОВЫЕ
AGAMIDAE

СТЕПНАЯ АГАМА
TRAPELUS SANGUINOLENTUS
(Pallas, 1814)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1. Находящиеся под угрозой исчезновения.

Рекомендован к внесению в Красную книгу России (категория 2, «сокращающийся в численности» [1]. В первом издании Красной книги ЧР [2], а также в Красных книгах РД [3] и СК [4] – категория 3, «редкий».

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC); популяционный тренд: «стабильный» – Stable [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Находящиеся на грани полного уничтожения – Critically Endangered (CR) A4ac; E ver 3.1; К.Ю. Лотиев.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

В Предкавказье длина тела до 10 см. Хвост примерно в 1,5 раза длиннее [6]. Масса до 40 г [7]. Голова сердцевидной формы, относительно высокая. Имеется наружный слуховой проход. Чешуя черепицеобразная, с более или менее выраженными рёбрышками, переходящими на спине в заострённые шипики. Окраска верхней стороны тела разных оттенков серо-песочного цвета со сложным рисунком. Вдоль хребта тянется цепочка соединённых ромбических или продольно вытянутых овальных светлых пятен. Брюхо желтовато-серое с небольшими пятнышками и крапинками. В состоянии возбуждения агама приобретает более яркий наряд: пятна на спине становятся ржаво-красными, хвост – ярко-жёлтым. Горло, бока и брюхо самцов – чёрно-синими [8].

От симпатричных (совместно обитающих) круглоголовок р. *Phrynocephalus* отличается, в частности, формой головы, наличием наружного слухового отверстия, цепочкой крупных светлых пятен вдоль хребта.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Основной ареал агамы охватывает пустыни и полупустыни Средней Азии, Юж. Казахстана, Сев.-Вост. Ирана, Сев. Афганистана, Сев.-Зап. Китая.

Область распространения агамы в РФ, полностью изолированная от азиатского ареала, ограничена Терским песчаным массивом (именно отсюда вид был описан П. С. Палласом [9]) и при-

ближённо вписывается в границы пятиугольника площадью около 5500 км². В его вершинах находятся крайние точки находок вида: хутора Баямбет (Байманбет) и Мамонтова, СК (ныне не существующие, 44°10′с.ш., 45°15′ в.д.), хутор Смирнова, ЧР (ныне не существующий, 43°50′ с.ш., 45°15′ в.д.), ст-ца Червлённая, ЧР (43°30′ с.ш., 45°55′ в.д.), ст-ца Старогладковская, ЧР (43°38′ с.ш., 46°25′ в.д.), с. Ленинаул, РД (44°12′ с.ш., 46°02′ в.д.). Около 2/3 этой территории административно входит в состав ЧР [10]. В настоящее время ареал вида в регионе резко сократился. Вероятно, агама выпала из состава современной герпетофауны СК. С 2014 г. нет подтвержденных находок и в ЧР [11].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Населяет пустыни и полупустыни. В Предкавказье придерживается песчаных почв с разреженной травянистой и кустарниковой растительностью. Незакрепленных песков избегает [8, 9].

В 1989 – 2008 гг. на стационарном километровом маршруте в 5 км к западу от оз. Будары (Степная Жемчужина) учитывалось не более 1 – 2 особей. К 2010 г. плотность локальных популяций агамы достигла максимума: до 5 – 12 особей/км. Затем наступил резкий спад численности. С 2013 г. агама исчезла из учетов к западу от оз. Будары [11].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Активна в светлое время суток. Период бодрствования в Предкавказье с конца марта – начала апреля до октября. Питается преимущественно насекомыми, иногда поедает цветы и свежие побеги. В основании кустарников кормится и укрывается, а взбираясь на их ветви отдыхает и наблюдает за окрестностями. Спаривание в конце апреля – июне, кладка 12–14 яиц размером 9–12 х 15–20 мм растянута с мая по июль. Инкубационный период около 60 суток. Выход сеголеток с длиной тела 30–35 мм в июле–сентябре. Приступает к размножению в возрасте около двух лет, достигнув 65 мм. В качестве летних и зимних убежищ использует норы мелких млекопитающих и полости в почве [6, 12, 13].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Главной причиной угасания рептилий туранского генезиса, в том числе степной агамы в составе фауны Терского песчаного массива, является стремительное остепнение песков, вызванное исчезновением овцеводства как ведущей отрасли животноводства Затеречья и увеличением количества осадков. Зарастание песков приводит не только к общему сокращению территорий, пригодных для обитания пустынно-полупустынных псаммофилов, но и к фрагментации их ареалов. Микропопуляции рептилий, изолированные в стациях переживания, нередко имеют высокую плотность, но чрезвычайно уязвимы для любых негативных абиотических, биотических и антропических воздействий и, как правило, обречены на деградацию [11].

МЕРЫ ОХРАНЫ

В РФ вид не обеспечен необходимой заповедной охраной. Целесообразно создание межрегионального заповедника со специфическим режимом охраны (допущение и поощрение овцеводства) на севере ЧР и прилегающих территориях РД и СК [14]. Необходимо принятие комплекса мер (поиск и картирование мест обитания сохранившихся популяций, организация мониторинга, полный запрет отлова, налаживание жесткой системы охраны Степного заказника), направленных на сохранение агам и иных представителей туранского герпетофаунистического комплекса в составе фауны Терского песчаного массива. Вне связи с восстановлением овцеводства, как ведущей отрасли животноводства в Терских песках, решение этой задачи представляется проблематичным [11].

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Ильяшенко и др., 2018; 2. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 3. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 4. Красная книга Ставропольского края, 2013; 5. IUCN, 2019; 6. Тертышников, 2002; 7. Неопубликованные данные автора; 8. Банников и др., 1977; 9. Ананьева, Царук, 1986; 10. Лотиев, 2009; 11. Лотиев, Батхиев, 2019; 12. Ананьева и др., 1998; 13. Орлова, Семёнов, 1999; 14. Даревский, 1987.

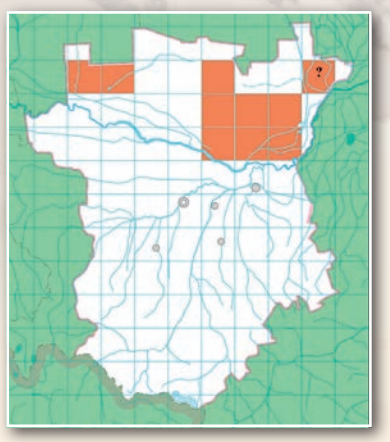
АВТОР: К. Ю. Лотиев.

ФОТО: К. Ю. Лотиев.

УШАСТАЯ КРУГЛОГОЛОВКА

ОТРЯД
ЯЩЕРИЦЫ
SAURIA
СЕМЕЙСТВО
АГАМОВЫЕ
AGAMIDAE

УШАСТАЯ КРУГЛОГОЛОВКА
PHRYNOCEPHALUS MYSTACEUS
(Pallas, 1776)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1. Находящиеся под угрозой исчезновения.

Рекомендован к внесению в Красную книгу РФ (категория 2, «сокращающийся в численности») [1]. В первом издании Красной книги ЧР – категория 3, «редкий» [2]. Включен в Красные книги РД (категория 2) [3] и СК (категория 3) [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Для популяций Европы: Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC); популяционный тренд: «снижающийся» – Decreasing [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Находящиеся на грани полного уничтожения – Critically Endangered, CR A4ac; E ver 3.1; К.Ю. Лотиев.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Один из самых крупных представителей рода. Общая длина тела и примерно равного ему хвоста в популяциях Предкавказья – до 20 см. Масса до 38 г [6]. Расположенные на массивной голове глаза, ноздри, широкий рот защищены чешуйчатыми «клапанами». Наружное слуховое отверстие отсутствует. В углах рта имеется кожная складка, усаженная по наружному краю (как и затылочная часть головы) шиповатыми чешуями. Эти ложные «уши», малозаметные в обычное время, могут расправляться у возбужденной ящерицы подобно вееру. При этом открывается их внутренняя поверхность красного цвета. Туловище круглоголовки плотное, заметно сплющенное, как и мясистый хвост. На третьем и четвёртом пальцах задних ног «гребешки», образованные разросшимися чешуями. Брюхо и горло белые, на груди темное пятно, нижняя сторона бедер, голеней и хвоста (его кончик всегда угольно-черный) часто жёлтые [7].

От симпатричной (совместно обитающей) круглоголовки-вертихвостки, *Phrynocephalus guttatus*, отличается крупными размерами и кожной складкой в углах рта. От степной агамы, *Trapelus sanguinolentus*, формой головы, отсутствием наружного слухового отверстия и цепочки крупных светлых пятен вдоль хребта.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал вида совпадает с областью распространения бугристых песков в пустынях и полупустынях сев.-зап. Китая, Афганистана, Ирана, Средней Азии, Казахстана, юга России (Астраханская обл., РК, РД, СК, ЧР) [8].

В ЧР населяет Затеречье в пределах Терского песчаного массива [9, 10]. Отмечается сокращение областей распространения и обитания вида, резко ускорившееся в последние десятилетия: за 20–30 лет произошло отступление границы ареала на 15–20 км от юго-восточного предела распространения. В СК ушастая круглоголовка, по-видимому, полностью утрачена [11].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Стенобионт–псаммофил – вид, обитающий только в сыпучих бугристых песках. Распространение ушастой круглоголовки в Затеречье ограничивается пятнами барханных песков.

Средняя плотность ушастых круглоголовок в зап. части Терских песков (от ст-цы Наурской на сев. и сев.-зап.) составляла, в конце 80-х годов XX в., 27,72 особей/га [12]. В 7 км к зап. от оз. Будары, на бархане площадью ~ 2 га в 1984 г. обитало не более 10 особей [13]. В связи с резким сокращением ареала и численности вида эти данные представляют лишь исторический интерес. Рефугиумом, где круглоголовки ещё локально обычны, являются центральные районы Терского песчаного массива. Учеты, проведенные 01.07.2008 г. и 24–25.06.2010 г. в ур. Киссык показали, что на отдельных участках бугристых песков на трансекте протяженностью 4 км удается встретить до 7 ушастых круглоголовок. Подобная картина наблюдается и к юго-западу от ур. Ак-Терек (учет 18.05.2018) [11].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Активна в светлое время суток, с марта–апреля по октябрь. Питается, в основном, жуками, муравьями и др. членистоногими. Иногда поедает мелких ящериц и растительную пищу. Образ жизни ушастых круглоголовок определяется жёсткими условиями песчаной пустыни. Эти ящерицы не пьют воду, не способны взбираться на стебли и ветви растений, но хорошо видят, легко перемещаются по сыпучему грунту. Обладают способностью, вибрируя всем телом, «тонуть» в песке. В межбарханных понижениях копают норы с характерным щелевидным входом, где укрываются от врагов и летнего зноя [7, 13]. В них же до двух раз за лето самки откладывают обычно 3–4 овальных яйца длиной 20–25 мм [6]. Длительность инкубации при 29°С составляет 44 дня [14]. Сеголетки встречаются с конца июля – августа. Половозрелость наступает на третьем году жизни при длине туловища не менее 60 мм. Зимуют в глубоких норах [6]. Продолжительность жизни до 6 лет [15].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Главная причина исчезновения вида заключается в деградации среды его обитания: в превращении пустынно-полупустынных ландшафтов со сложной мозаикой биотопов в однообразную песчаную степь. Это, в свою очередь, обусловлено исчезновением овцеводства как ведущей отрасли животноводства Затеречья и увеличением количества осадков. Микропопуляции рептилий, изолированные на барханах-останцах, нередко имеют высокую плотность, но чрезвычайно уязвимы для любых негативных абиотических, биотических и антропических воздействий и, как правило, обречены на деградацию [11].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Целесообразно создание межрегионального заповедника со специфическим режимом охраны (допущение и поощрение овцеводства) на севере

ЧР и прилегающих территориях РД и СК [16]. Неотложной задачей является принятие комплекса мер, направленных на сохранение представителей туранского герпетофаунистического комплекса в составе фауны Терского песчаного массива. В частности: поиск и картирование мест обитания сохранившихся популяций круглоголовок, организация мониторинга их состояния, полный запрет отлова, в т.ч. научного, налаживание жесткой системы охраны Степного заказника. Однако вне связи с восстановлением овцеводства, как ведущей отрасли животноводства в Терских песках, результативность этих мер представляется сомнительной [11].

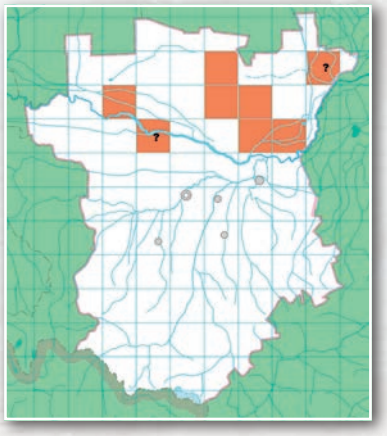
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Ильяшенко и др., 2018; 2. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 3. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 4. Красная книга Ставропольского края, 2013; 5. IUCN, 2019; 6. Тертышников, 2002; 7. Орлова, Семенов, 1999; 8. Ананьева и др., 2004; 9. Карнаухов, 1987; 10. Лотиев, 2009; 11. Лотиев, Батхиев, 2019; 12. Высотин, Тертышников, 1988; 13. Неопубликованные данные автора; 14. Кудрявцев и др., 1991; 15. Хонякина, 1967; 16. Даревский, 1987.

АВТОРЫ: К. Ю. Лотиев, Е. Е. Сумачев.

ФОТО: К. Ю. Лотиев.

КРУГЛОГОЛОВКА-ВЕРТИХВОСТКА



ОТРЯД
ЯЩЕРИЦЫ
SAURIA
СЕМЕЙСТВО
АГАМОВЫЕ
AGAMIDAE

КРУГЛОГОЛОВКА-ВЕРТИХВОСТКА
PHRYNOCEPHALUS GUTTATUS
(Gmelin, 1789)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1. Находящиеся под угрозой исчезновения.

Рекомендован к внесению в приложение к Красной книге РФ (Список объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде) [1]. В первом издании Красной книги ЧР внесен в аннотированный перечень видов, требующих особого внимания [2]. Включен в Красную книгу СК (категория 3, «редкий») [3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Для популяций Европы: Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC); популяционный тренд: «снижающийся» – Decreasing [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Находящиеся на грани полного уничтожения – Critically Endangered, CR A4ac; E ver 3.1; К.Ю. Лотиев.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Мелкая ящерица с длиной тела до 60 мм, хвоста – до 82 мм, массой – до 5 г. Окраска и рисунок верхней стороны тела широко варьируются, но всегда эффективно камуфлируют ящерицу на фоне населяемых ею песков. Узор спины складывается из сложной сети темных колец, пятен и разводов на песочно-сером или буровато-сером фоне. Брюхо белое. На нижней поверхности хвоста от 2 до 7 чёрных поперечных полос, конец хвоста снизу также чёрный [5, 6].

От частично симпатричной ушастой круглоголовки *Phrynocephalus mystaceus* отличается мелкими размерами, отсутствием кожной складки в углах рта, прогнатным профилем морды – челюсти выступают вперед, при взгляде сверху видны ноздри.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Глобальный ареал вида охватывает полосу пустынь и полупустынь от Прикаспия до Северо-Западного Китая. В России встречается в Нижнем Поволжье (Волгоградская и Астраханская области, Калмыкия), Восточном Предкавказье (РД, ЧР, СК) и Ростовской области [5, 6]. В ЧР спорадически распространен в Затеречье (Шелковской и Наурский р-ны). Был известен из следующих локалитетов: к западу от ст-цы Старогладовской (= Старогладковская) и оз. Будары (= Степная Жемчужина), ст-ц Шелковской, Червленой, Калиновской, Наурской, Дубовской, с. Бурунского (= 6-й совхоз) [7]. В настоящее время вид исчез в большинстве ранее указывавшихся местообитаний. Жизнеспособные популяции сохраняются в центральных районах Терского песчаного массива, в частности, в ур. Киссык и к юго-западу от ур. Ак-Терек [8].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Строгий псаммофил, населяющий слабозакре-

плённые бугристые и грядовые пески, котловины выдувания. В последней четверти XX в. – один из наиболее многочисленных видов ящериц Затеречья. На стационарном маршруте в 5 км к востоку от оз. Будары (= Степная Жемчужина) в 1982–83 гг. учитывалось до 22 особей/км.

В начале XXI в. вид полностью исчез в этом и сопредельных районах восточной и юго-восточной периферии Терских песков. Локальные популяции сохранились в окрестностях ур. Киссык (здесь 01.07.2008 и 24–25.06.2010 отмечалось не более 4 особей на маршруте протяженностью 4 км) и к юго-западу от ур. Ак-Терек (18.05.2018, 2 особи/км) [8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Активны в светлое время суток, с марта–апреля до октября. Самки делают за сезон 1–2 кладки, по 2–3 яйца в каждой.

Инкубационный период 50–60 суток. Выход молоди во второй половине июля – сентябре. Основу пищевого рациона составляют мелкие членистоногие, в первую очередь, муравьи.

Зимуют в норах, но в период активности ими не пользуются: на ночь «тонут» в песке с помощью частых боковых движений тела.

Важную сигнальную роль в социальных отношениях круглоголовок имеют сложные движения хвоста [5, 6].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Исчезновение вида во многих пунктах ЧР, где он достоверно обитал в конце XX века, обусловлено стремительным остепнением песков, которое связывается как с природными (увеличение количества осадков), так и антропогенными (резкое сокращение поголовья овец) факторами [8, 9].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Поиск и картирование мест обитания сохранившихся популяций круглоголовок, организация мониторинга их состояния и жесткой системы охраны. Возрождение в регионе овцеводства при строгом соблюдении норм природопользования. Создание межрегионального заповедника со специфическим режимом охраны (допущение и поощрение овцеводства) в Терских и Бажиганских песках [8, 10].

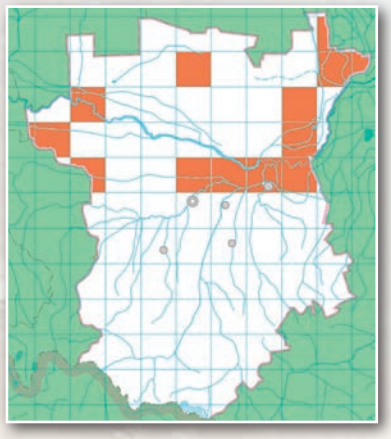
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Ильяшенко и др., 2018; 2. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 3. Красная книга Ставропольского края, 2013; 4. IUCN, 2019; 5. Банников и др., 1977; 6. Дунаев, Орлова, 2017; 7. Лотиев, 2009; 8. Лотиев, Батхиев, 2019; 9. Биткаева, Николаев, 2001; 10. Даревский, 1987.

АВТОР: К. Ю. Лотиев.

ФОТО: К. Ю. Лотиев.

ЖЕЛТОПУЗИК



ОТРЯД
ЯЩЕРИЦЫ
SAURIA
СЕМЕЙСТВО
ВЕРЕТЕНИЦЕВЫЕ
ANGUIDAE

ЖЕЛТОПУЗИК
PSEUDOPUS APODUS (Pallas, 1775)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие.

В Красную книгу РФ [1] не внесён. В первом издании Красной книги ЧР включен в аннотированный перечень видов, требующих особого внимания в природной среде [2]. В Красных книгах сопредельных с ЧР регионов: СК [3] и РСО-А [4] – категория 3, РИ – категория 2 «сокращающийся» [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Для популяций Европы: Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC); популяционный тренд: «стабильный» – Stable [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU A3c; B1b(ii,iii) + 2 b(ii,iii); E ver 3.1; К.Ю. Лотиев.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Самая крупная ящерица России: длина тела с хвостом (на долю которого приходится около 3/5 общей длины) может достигать 125 см, масса до 600 г. Тело змеевидное, хвост неломкий. По бокам туловища имеется продольная складка кожи, выстланная мелкой чешуей. По сторонам анального отверстия у самцов располагаются сосочковидные рудименты задних ног. Голова взрослых самцов копьевидная, об-

разующая шейный перехват. У самок голова треугольная, плавно переходящая в туловище. Окраска взрослых животных варьируется от лимонно-желтой до красновато-коричневой, без выраженных пятен и полос.

Сеголетки выглядят совершенно иначе: на желтовато-сером фоне верхней стороны тела расположены контрастные коричнево-бурые поперечные зигзагообразные полоски, которые переходят на голову и хвост [7 – 10].

От змей отличается иным габитусом, наличием подвижных век и ушного отверстия. От гораздо более мелкой веретеницы, *Anguis fragilis*, кроме размеров, неломким хвостом и продольной складкой кожи по бокам.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Глобальный ареал охватывает Восточное Средиземноморье, Крым, Кавказ, Среднюю, Переднюю и Малую Азию. В РФ встречается в РД, ЧР, РИ, РСО-А, КБР, СК, РК и, в отрыве от основного ареала, в КК, в узкой полосе Черноморского побережья [8, 10 – 12].

В ЧР населяет восточную часть Шелковского р-на, вероятно южную часть Наурского р-на (местами проникая вглубь Терского песчаного массива, по линии Бурунного канала [13]), встречается на Терском, Сунженском [14], Брагунском [9] хребтах и в их окрестностях.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В целом по ареалу населяет весьма разнообразные биотопы: от полупустынь до разреженных лиственных лесов [7].

В Восточном и Центральном Предкавказье предпочитает балки и овраги, кустарниковые и тростниковые заросли, нередко по берегам водоёмов и водотоков, в полупустынной и степной зонах на равнине и в предгорьях [9].

Локально обычен. Наиболее высокая плотность животных отмечается на Брагунском хр. 13.05.18 г. на его южном, прорезанном балками, склоне с полиурусовым шибляком и участками целинной разнотравной степи было учтено 3 особи/км [9]. В окр. оз. Будары (= Степная Жемчужина) отмечалось не более 1 особи за трехчасовую экскурсию [15].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Активен в светлое время суток с конца марта – начала апреля до октября.

В качестве убежищ использует норы, пространства под камнями и иные полости в грунте.

Основу рациона составляют наземные брюхоногие моллюски, насекомые (жуки, прямокрылые, гусеницы), а также пресмыкающиеся (в т.ч. змеи) и мелкие мышевидные грызуны. Самка откладывает до 10 яиц в середине июня – начале июля и оберегает кладку, обвив её кольцами тела [16].

Сеголетки появляются с конца июля по сентябрь, ведут скрытный образ жизни, встречаются очень редко. Половозрелыми становятся в возрасте около 4-х лет.

Продолжительность жизни в неволе до 30–35 лет [7 – 9].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Уязвим для негативных природных (аномально холодные зимы) и антропических (трансформация местообитаний, ландшафтные пожары) воздействий.

Много желтопузиков гибнет под колесами автотранспорта и в результате прямого преследования со стороны человека.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Изучение распространения, численности, экологии и биологии вида в ЧР.

Ужесточение мер охраны Брагунского заказника и расширение его территории.

Придание гидрологическому памятнику природы Степная Жемчужина и его окрестностям статуса комплексного заказника. Разъяснительная работа с жителями районов обитания вида.

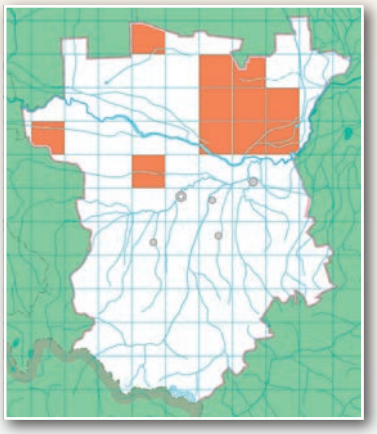
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга РФ, 2001; 2. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 3. Красная книга Ставропольского края, 2013; 4. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 5. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 6. IUCN, 2019; 7. Банников и др., 1977; 8. Дунаев, Орлова, 2017; 9. Неопубликованные данные автора; 10. Туниев Б.С., Туниев С.Б., 2007а; 11. Ананьева и др., 2004; 12. Лотиев, Туниев, 2017; 13. М.А. Тайсумов, Д.Д. Арсанукаев, личное сообщение; 14. Лотиев, 2009; 15. Лотиев, 1987; 16. Milto, 2010.

АВТОР: К.Ю. Лотиев.

ФОТО: К.Ю. Лотиев.

РАЗНОЦВЕТНАЯ ЯЩУРКА



ОТРЯД
ЯЩЕРИЦЫ
SAURIA
СЕМЕЙСТВО
НАСТОЯЩИЕ ЯЩЕРИЦЫ
LACERTIDAE

РАЗНОЦВЕТНАЯ ЯЩУРКА
EREMIAS ARGUTA
(Pallas, 1773)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности.

В актуальное издание Красной книги РФ не внесён [1], в готовящемся третьем издании рекомендован к занесению в список объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде [2].

В первое издание Красной книги ЧР не включен [3]. В Красной книге РИ – категория 2 [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Для популяций Европы: Находящиеся в состоянии, близком к угрожаемому – Near Threatened (NT); популяционный тренд: «снижающийся» – Decreasing [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезающие – Endangered, EN A4ac; B1b(ii,iii,v) ver 3.1; К.Ю. Лотиев.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Длина тела до 80 мм (в среднем около 60 мм), хвост длиннее на 25–30 %. Масса до 15 г (в среднем – около 6 г).

Вокруг середины тела (Sq.) обычно 54–58 чешуй. Бедренных пор (P.fm.) обычно 8 –11, их ряд не достигает коленного сгиба, как правило, на 3–4 чешуйки.

Фоновая окраска верхней стороны тела серая, нередко с буроватым или оливковым оттенком. Рисунок вариабелен: слагается из продольных рядов светлых пятнышек-черточек между которыми располагаются темные пятна; поперечных рядов округлых светлых пятен-глазков в буро-черной окантовке или представлен сочетанием этих вариантов. Брюхо белое [6 – 9].

От представителей р. *Lacerta* (Настоящие ящерицы) надежно отличается узкими брюшными щитками, расположенными под углом к средней линии брюха.

От частично симпатричной быстрой ящурки, *Eremias velox,* – особенностями окраски и рисунка, а также более массивным телосложением.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Вид распространён от Северо-Восточной Румынии на западе до Юго-Западной Монголии на востоке.

Обитает в Казахстане, государствах Средней Азии и Закавказья [9]. Основная область распространения в ЧР – Затеречье [10].

Изолированные популяции известны на Терском (юго-восточнее с. Аки-Юрт, РИ [6], в 10 км от Грозного в окр. «Васильевки» (= ст-ца Первомайская) [11]) и Сунженском [12] хребтах.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В пределах глобального ареала населяет покрытые разреженной растительностью (проективное покрытие не более 50 %) полупустыни, сухие степи, песчаные массивы различного генезиса, ксерофитные щебнистые и каменисто-песчаные склоны гор [7 – 9].

В ЧР обитает в сходных местообитаниях, но в горы Большого Кавказа не проникает.

В последней четверти XX в. наиболее широко распространенный и обычный вид ящериц Затеречья. В 5 км к западу от оз. Будары (= Степная Жемчужина) на стационарном маршруте в 1982–93 гг. учитывалось до 13 особей/км, в 2007–13 – до 16 особей/км, в 2017–18 – не более 1 особи/км.

Тенденция к угасанию популяций разноцветной ящурки прослеживается и в сопредельных районах восточной периферии Терских песков, но ни в одном из известных локалитетов она еще не утрачена.

Вместе с этим, даже в сохранившихся песчаных рефугиумах не фиксируется высокая плотность популяций: в окрестностях ур. Киссык не более 7 особей на 4 км маршрута [13], к юго-западу от ур. Ак-Терек – 1 особь/км [6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Активны в светлое время суток, с конца марта – начала апреля до октября.

Питаются различными беспозвоночными, в первую очередь, насекомыми: жесткокрылыми, перепончатокрылыми, чешуекрылыми, двукрылыми и др. (известны редкие случаи каннибализма [14]).

В весенне-осенний период в качестве укрытий используют неглубокие норы. В подобных, но более глубоких норах зимуют [9].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Состояние разноцветной ящурки в ЧР пока благоприятнее, чем других видов туранского герпетофаунистического комплекса, но и она испытывает депрессию численности и ареала в связи с прогрессирующим остепнением Терского песчаного массива.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Изучение современного состояния и распространения разноцветной ящурки в правобережье р. Терек (Сунженский и Терский хребты) и мониторинг тенденций численности вида в Терском песчаном массиве.

Возрождение в Затеречье овцеводства, при строгом соблюдении норм природопользования.

Создание межрегионального заповедника со специфическим режимом охраны (допущение и поощрение овцеводства) в Терских и Бажиганских песках [13, 15].

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга РФ, 2001; 2. Ильяшенко и др., 2018; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 5. IUCN, 2019; 6. Неопубликованные данные автора; 7. Тертышников, 2002; 8. Щербак, 1974; 9. Банников и др., 1977; 10. Карнаухов, 1987; 11. Шебзухова, 1969; 12. Наниев, 1983; 13. Лотиев, Батхиев, 2019; 14. Неемченко, Темботов, 1959; 15. Даревский, 1987.

АВТОР: К. Ю. Лотиев.

ФОТО: К. Ю. Лотиев.

БЫСТРАЯ ЯЩУРКА

ОТРЯД
ЯЩЕРИЦЫ
SAURIA
СЕМЕЙСТВО
НАСТОЯЩИЕ ЯЩЕРИЦЫ
LACERTIDAE

БЫСТРАЯ ЯЩУРКА
EREMIAS VELOX (Pallas, 1771)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности.

Рекомендован к внесению в Красную книгу РФ (категория 2) [1]. В первое издание Красной книги ЧР не внесен [2]. Включен в Красную книгу РСО-А (категория 3, «редкий») [3].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Для популяций Европы: Вызывающий наименьшие опасения – Least Concern (LC); популяционный тренд: «снижающийся» – Decreasing [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезающие – Endangered, EN A4ac; B1b(i,ii,iii,iv,v); E ver 3.1; К.Ю. Лотиев.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Мелкая ящерица с длиной тела до 78 мм и примерно в 2 раза более длинным хвостом. Масса до 7 г. Вокруг середины тела (Sq.) в среднем 59–60 чешуй. Бедренных пор (P.fm.) 15–24.

В окраске верхней стороны тела доминируют серо-песочные тона.

Ювенильные особи имеют контрастный рисунок из узких буро-чёрных продольных полос. С возрастом он тускнеет, тёмные продольные полосы замещаются рядами неярких пятнышек и крапинок, на боках формируются «глазки»: голубые округлые пятна в чёрной окантовке, лучше выраженные у самцов.

Характерной особенностью новорожденных и молодых животных является оранжево-красная окраска нижней стороны бёдер и хвоста, которая утрачивается у взрослых животных. Горло и брюхо белые [5, 6].

От представителей р. *Lacerta* (Настоящие ящерицы) надежно отличается узкими брюшными щитками, расположенными под углом к средней линии брюха.

От совместно обитающей разноцветной ящурки, *Eremias arguta,* надежно отличается особенностями окраски и рисунка, а также более стройным телосложением.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Глобальный ареал вида охватывает пустыни и полупустыни Казахстана, государств Средней Азии и сопредельных частей Ирана, Афганистана, Китая, а также Восточного Закавказья. В России встречается в Нижнем Поволжье и Восточном Предкавказье (РД, ЧР, СК, РСО-А) [5, 6].

В ЧР спорадически встречается в Затеречье (Шелковской и Наурский р-ны).

Современное обитание вида в ранее указывавшихся локалитетах [7] нуждается в подтверждении: в последние десятилетия фиксируются сокращение и фрагментация ареала [8].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В условиях Восточного Предкавказья – строгий псаммофил, населяющий слабозакреплённые пески, нередко с фрагментами кустарниковой растительности (тамарикса, жестера Палласа, джузгуна безлистного).

В последней четверти XX в. – один из наиболее многочисленных видов ящериц Затеречья. В 5 км к западу от оз. Будары (= Степная Жемчужина) в 1982–1993 гг. учитывалось до 25 особей/км, в 2007–2008 гг. – не более 3 особей/км, с 2010 г. встреч не зафиксировано.

Тенденция к угасанию микропопуляций быстрой ящурки отмечена и в сопредельных районах восточной периферии Терских песков.

Относительно высокая плотность быстрой ящурки сохраняется в окрестностях ур. Киссык.

Здесь 01.07.2008 г. и 24–25.06.2010 г. отмечалось до 30 особей на 4 км маршрута [8].

Подобная картина наблюдается и к юго-западу от урочища Ак-Терек: 18.05.2018 г. учитывалось до 6 особей/км [9].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Активны в светлое время суток, с апреля до октября.

Самки делают за сезон обычно 2 кладки, из 2–4 яиц каждая. Выход молоди со второй половины июля. Основу пищевого рациона составляют мелкие членистоногие. Укрываются в период активности и зимуют в норах [5, 6].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сокращение ареала и численности вида в ЧР обусловлено стремительным остепнением песков, которое связывается как с природными (увеличение количества осадков), так и антропогенными (резкое сокращение поголовья овец) факторами [8, 10].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Изучение современного распространения и мониторинг тенденций численности вида в Терском песчаном массиве.

Возрождение в регионе овцеводства, при строгом соблюдении норм природопользования.

Создание межрегионального заповедника со специфическим режимом охраны (допущение и поощрение овцеводства) в Терских и Бажиганских песках [8, 11].

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Ильяшенко и др., 2018; 2. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 3. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 4. IUCN, 2019; 5. Банников и др., 1977; 6. Дунаев, Орлова, 2017; 7. Карнаухов, 1987; 8. Лотиев, Батхиев, 2019; 9. Неопубликованные данные автора; 10. Биткаева, Николаев, 2001; 11. Даревский, 1987.

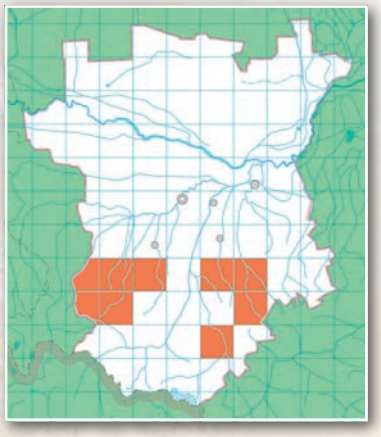
АВТОР: К. Ю. Лотиев.

ФОТО: К. Ю. Лотиев.

ВЕДЕНСКАЯ КАВКАЗСКАЯ ЯЩЕРИЦА

ОТРЯД
ЯЩЕРИЦЫ
SAURIA
СЕМЕЙСТВО
НАСТОЯЩИЕ ЯЩЕРИЦЫ
LACERTIDAE

ВЕДЕНСКАЯ КАВКАЗСКАЯ ЯЩЕРИЦА
DAREVSKIA CAUCASICA VEDENICA
(Darevsky et Roitberg, 1999)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие.

Был внесён в первое издание Красной книги ЧР [1].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Для вида в целом: Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC); популяционный тренд: «стабильный» – Stable [2]. Статус подвида не оценён.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU B1b(iii) + 2b(iii) ver 3.1; К.Ю. Лотиев.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Длина тела до 6,5 см, хвоста – до 11,8 см. Масса не более 5 г. Вдоль хребта проходит затылочная полоса (здесь и ниже названия полос увязаны с той областью головы, откуда они начинаются) буровато-коричневого цвета, окаймленная параллельными рядами мелких черноватых крапинок. Реже она не выражена.

По бокам от затылочной полосы лежат светлые теменные полосы, имеющие коричневато-серый или зеленоватый цвет.

К ним примыкают имеющие чёткую верхнюю границу тёмные височные полосы, на которых нередко проступают светлые округлые пятнышки (глазки). Брюхо живых ящериц зелено-жёлтое с глянцевым блеском, реже беловатое [3 – 5].

От луговой ящерицы, *D. praticola,* отличается более плотным телосложением, немного уплощенной головой, гладкими округлыми туловищными чешуями, частым присутствием зеленоватых тонов в окраске спины, большим числом чешуй вокруг середины туловища (37–49, в среднем около 42, у *D. c. vedenica* и 33–41, в среднем около 37, у *D. praticola* из предгорной Чечни).

От грузинской ящерицы, *D. rudis,* – меньшими размерами и отсутствием увеличенных чешуй на верхней стороне голени. От дагестанской ящерицы, *D. daghestanica,* – ровными контурами узкой затылочной и височных полос, зеленоватой окраской значительной части особей, малым числом (0–5, в среднем около 2) ресничных зернышек между верхнересничными и надглазничными щитками.

Последний признак является диагностическим для подвида и отличает веденскую ящерицу от номинативной кавказской, *D. c. caucasica*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Веденская ящерица – единственный таксон наземных позвоночных, описанный с территории ЧР (скальные выходы вдоль дороги Ведено – Харачой) и, после демаркации границы с РИ, являющийся её эндемиком. Известный ареал охватывает большую часть Веденского и сев.-вост. Чеберлоевского р-нов, до северных склонов Андийского хр. [4], а также нижнее среднегорье Урус-Мартановского (бассейн р. Рошня) и Ачхой-Мартановского (бассейн р. Фортанги) р-нов.

Возможно область распространения *D. c. vedenica* в настоящее время рассечена относительно сухим и теплым ущельем р. Аргун [6]. Однако в 2019 г. веденская ящерица обнаружена на границе Шатойского и Шаройского р-нов, в левобережье р. Шаро-Аргун, на северном склоне г. Дайхох [7].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Населяет ландшафты широколиственных горных лесов и лугов, где придерживается оснований каменистых обрывов и обнажений, обочин горных дорог, зарастающих россыпей валунов и обломков породы, валежника на опушках и полянах.

Контуры ареала веденской кавказской ящерицы примерно совпадают с границами наиболее влажного (годовая сумма осадков свыше 800 мм) и прохладного (средние годовые изотермы +4 – +6°С) пояса в диапазоне высот от 700 до 1800 м н.у.м. [6, 8]. Однако известны находки в высокогорье на г. Дайхох (2514 м н.у.м.) [7].

В районе селений Ведено и Харачой, бассейне р. Рошня, правобережье р. Фортанга является наиболее многочисленной формой рептилий.

В августе 1988 г. в 2–5 км выше с. Харачой, в правобережье р. Охолитлау на маршруте протяженностью 6 км было учтено 65 особей [6, 8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

У ящериц веденского подвида специально не изучались. Кавказские ящерицы номинативного подвида, обитающие в сходных условиях, активны днем, с апреля по сентябрь–октябрь. Питаются мелкими насекомыми (преимущественно перепончатокрылыми, двукрылыми, клопами, жуками, бабочками и их личинками) и пауками.

Спаривание начинается спустя 3–5 недель после завершения зимовки. Откладка 2–5 яиц размером до 11,5 х 6,5 мм обычно в июне. Выход молодняка в августе. Половой зрелости ящерицы достигают на втором году жизни [1].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Ареал подвида ограничен естественными причинами: особенностями его эволюционной истории, температурно-влажностным режимом территории. Вдоль нижней границы распространения возможна симпатрия (совместное обитание) и конкуренция с луговой ящерицей, занимающей сходную экологическую нишу в лесах Чеченской равнины и Чёрных гор.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Веденская ящерица как эндемичный узкоареальный подвид требует особого внимания. Необходимо комплексное изучение распространения, численности и особенностей биологии этой ящерицы, а также современного состояния основной среды её обитания – горных широколиственных лесов.

Целесообразно создание на базе Шатойского и Веденского заказников заповедника для комплексной охраны горных биогеоценозов.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 2. IUCN, 2019; 3. Даревский, 1967; 4. Darevsky, Roitberg, 1999; 5. Ройтберг, 1999; 6. Лотиев, Доронин, 2011; 7. Сбор Т. А. Автаевой и Д. Д. Арсанукаева; 8. Неопубликованные данные автора.

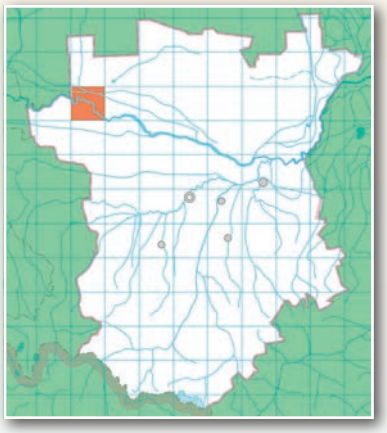
АВТОР: К. Ю. Лотиев.

ФОТО: К. Ю. Лотиев.

СТРОЙНАЯ ЗМЕЕГОЛОВКА

ОТРЯД
ЯЩЕРИЦЫ
SAURIA
СЕМЕЙСТВО
НАСТОЯЩИЕ ЯЩЕРИЦЫ
LACERTIDAE

СТРОЙНАЯ ЗМЕЕГОЛОВКА
OPHISOPS ELEGANS
Menetries, 1832



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

4. Неопределённые по статусу.

Был включён в первое издание Красной книги России (категория 4) [1]. В актуальном втором издании признан нуждающимся в особом внимании (Приложение 3) [2], рекомендован к внесению в третье издание (категория 1, «находящийся под угрозой исчезновения») [3]. В первом издании Красной книги ЧР – категория 4 [4]. В Красной книге РД – категория 2, «сокращающийся в численности» [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC); популяционный тренд: «стабильный» – Stable [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Недостаточно данных – Data Deficient (DD).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Общая длина тела до 18 см, 2/3 из которых приходится на хвост. Масса до 5 г. Спинная чешуя с резкими ребрышками. Молодые имеют коричнево-серую хребтовую полосу и чёрные бока, прочерченные четырьмя ярко-белыми продольными линиями. С возрастом последние обычно утрачивают контрастность, а бока становятся оранжево-рыжими с чёрными пятнами. Брюхо белое [7].

От всех остальных ящериц семейства Lacertidae надежно отличается сросшимися (но не утратившими подвижность) веками с большим прозрачным «окошком» в центре. От молоди более крупных прытких, *Lacerta agilis,* и полосатых, *Lacerta strigata,* ящериц совместное обитание с которыми возможно в ЧР, дифференцируется, кроме этого, по отсутствию светлой линии вдоль хребта и увеличенных чешуй («воротника») поперек горла.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал вида простирается от сев.-вост. Средиземноморья до Пакистана и сев.-зап. Индии. Обитает в Закавказье: Азербайджане, Армении и Вост. Грузии [7]. В 2007 г. змееголовка обнаружена на юге РД [8].

В ЧР встречена в 2,5 км к сев. от с. Знаменского и в окр. ст-цы Ищерской, близ границы Надтеречного и Наурского р-нов ЧР [9]. Информация о распространении вида на Терском, Сунженском, Брагунском хребтах [10] не подтверждена объективными наблюдениями и коллекционными сборами.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В Закавказье предпочитает полупустынные и сухостепные местообитания с изреженной травянистой и кустарниковой растительностью [7]. В Дагестане населяет сухие опустыненные степи и участки полынной глинисто-каменистой полупустыни нижних предгорий [5, 8].

В ЧР отмечена близ пойменного леса по обоим берегам р. Терек, где в 1969 и 1972 гг. были добыты 2 особи [9]. Дальнейшая судьба этих сборов неизвестна.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

По ЧР данных нет. В Закавказье активна в светлое время суток, с февраля–марта по конец октября. Питается мелкими членистоногими. Способна пробегать небольшие расстояния на задних конечностях. Кладка из 3–6 яиц размером 5,5 х 10,5 мм дважды–трижды за сезон. Сеголетки с длиной тела 21–24 мм появляются с середины июля. Половозрелость наступает в возрасте около двух лет [7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Неизвестны. Неясен характер пребывания змееголовки на территории республики. Высказывалось предположение о случайной интродукции (вселении) этих ящериц из Закавказья [9].

Более вероятной представляется гипотеза о реликтовом статусе змееголовки как осколка переднеазиатского герпетофаунистического комплекса, угасающего на Северном Кавказе [11].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходим целенаправленный поиск мест обитания вида в районе прежних находок (с. Знаменское – ст-ца Ищёрская) и на близлежащих участках Терского хребта.

В случае обнаружения – придание им статуса

охраняемых территорий.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга РСФСР, 1983; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Ильяшенко и др., 2018; 4. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 5. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 6. IUCN, 2019; 7. Банниковидр., 1977; 8. Мазанаева, Орлова, 2009; 9. Рашкевич, 1975; 10. Анисимов, 1989; 11. Мазанаева, Туниев, 2011.

АВТОР: К. Ю. Лотиев.

ФОТО: Н. Л. Орлов.

ЗАПАДНЫЙ УДАВЧИК

ОТРЯД
ЗМЕИ
SERPENTES
СЕМЕЙСТВО
ЛОЖНОНОГИЕ, ИЛИ УДАВЫ
BOIDAE

ЗАПАДНЫЙ УДАВЧИК
ERYX JACULUS (Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающейся в численности.

Включен в первое (категория 2) [1], второе (категория 3, «редкий») [2], рекомендован к внесению в третье издание (категория 2) [3] Красной книги России. В первом издании Красной книги ЧР – категория 2 [4].

Внесён в Красные книги всех регионов СКФО и ЮФО, где достоверно обитает: РК (категория 1 «находящийся под угрозой исчезновения») [5], РД (категория 3) [6], РИ (категория 2) [7] и РСО-А (категория 4, «неопределенный по статусу») [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC); популяционный тренд: «снижающийся» – Decreasing [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезающие – Endangered, EN B1ab(i,ii,iii) + 2ab(i,ii,iii); C2a(i); E ver 3.1; К.Ю. Лотиев.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Неядовитая змея с плотным мускулистым туловищем. Общая длина тела примерно в 7 (самцы) – 11 (самки) раз более короткого, притупленного на конце хвоста не превышает 60 (самцы) – 87 (самки) см. Шейный перехват не выражен. Голова клиновидной формы. Глаза маленькие, с вертикальным щелевидным при ярком освещении зрачком. Рыло защищено крупным ростральным щитком и сильно выдаётся вперёд над нижней челюстью. Чешуя мелкая, гладкая с глянцевым блеском. Брюшные и подхвостовые щитки узкие, покрывают нижнюю сторону животного лишь частично [10 – 12].

Прижизненная окраска спины и боков может быть светлой (коричневатой, желтовато-пепельной) с рисунком из тёмных (бурых или чёрных) поперечно вытянутых пятен вдоль хребта либо, наоборот, со светлыми пятнами на тёмном фоне. Снизу змеи бледно-жёлтые (молодые – ярко-розовые), одноцветные или пятнистые [10, 12].

От песчаного удавчика (*Eryx miliaris*) отличается следующими особенностями: поверхность головы слегка выпуклая, глаза обращены вбок, позади межносовых, у особей с Кавказа, всегда 2 замежносовых щитка [10, 11].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Глобальный ареал простирается от Алжира, о. Сицилия и Балканского п-ова на зап. до Ирана на вост. Обитает в Восточном и Центральном Закавказье [10]. Область распространения вида в России фрагментирована и ограничена восточной частью Северного Кавказа. Встречается в РД [13, 14]. Известны немногочисленные находки в РК [15], не подтверждавшиеся в последние годы [16], и в РСО-А [17, 18]. Единичный неподтвержденный сбор был сделан на юго-вост. СК (окр. с. Степное) [19].

В начале XX в. вид был обнаружен А. Ф. Ляйстером в окрестностях г. Грозного, в предгорьях Терского хр. [20]. Область распространения вида в ЧР связана с орографической системой Терского [20 – 22] и, возможно, Сунженского хребтов, а также с участками глинистых полупустынь и сухих степей в Шелковском р-не [10]. Сведения о находках *E. jaculus* в семиаридных котловинах гор Чечни и Ингушетии (Итум-Калинской, Таргимской) и в Наурском р-не ЧР [23] ничем не подтверждены.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Предпочитает сухие местообитания с плотным грунтом: глинистые степи и полупустыни, каменистые склоны [11]. На Северном Кавказе достоверные находки на высотах больше 540 м н. у. м. неизвестны [14]. Вблизи г. Грозного встречался в глинисто-каменистой степи, усеянной обломками кристаллических сланцев [20], и на выгоне с полынно-злаковой растительностью [26]. В отрогах Брагунского хребта отмечен на проселочной дороге в сухом дубняке и в норах грызунов у подножия глинистых террас в левобережье р. Сунжи [21]. В сухих степях и полупустынях вост. части Шелковского р-на существует, по-видимому, узкая зона симпатрии с песчаным удавчиком. В начале XX в. западный удавчик был обычной змеёй окр. г. Грозного [20]. В настоящее время находки здесь неизвестны. В пределах Брагунского хр. в мае – июне учитывалось не более 1 особи за день исследований [21].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Активен с апреля до октября [24]. Летом появляется на поверхности преимущественно в сумерках и ночью, весной и осенью – днём. Большую часть времени проводит в норах, под камнями, зарывшись в почву. В питании преобладают ящерицы и грызуны. Крупную добычу душит, как все удавы, охватывая её кольцами тела.

Спаривание в мае–июне [10]. Яйцеживородящий вид (инкубация яиц происходит в организме матери). Продолжительность беременности 3–4 месяца [25]. В яйцеводах змей, добытых в 10 км от г. Грозного, содержалось 9 и 10 яиц [26]. В августе–сентябре самка производит до 20 детенышей (чаще 7–10 [15]) длиной около 16–17 см [14]. Половая зрелость наступает в возрасте не менее 3-х лет. Зимует в глубоких норах, полостях в грунте [11].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Узкий мозаичный ареал и низкая численность западного удавчика в ЧР обусловлены отчасти естественно-историческими причинами. Рост населения, поголовья домашних, сельскохозяйственных и некоторых синантропных животных в местах обитания вида, распашка и мелиорация сухих степей резко ухудшили условия его существования.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Поиск сохранившихся мест обитания удавчика в республике и придание им статуса особо охраняемых природных территорий. Расширение территории и ужесточение режима охраны Брагунского заказника.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга РСФСР, 1983; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Ильяшенко и др., 2018; 4. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 5. Красная книга Республики Калмыкия, 2013; 6. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 7. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 8. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 9. IUCN, 2019; 10. Токарь, 1991; 11. Банников и др., 1977; 12. Дунаев, Орлова, 2003; 13. Алхасов, 1980; 14. Мазанаева, Султанова, 2012; 15. Киреев, 1983; 16. Ждокова и др., 2002; 17. Удовкин, Липкович, 1999; 18. Комаров, 2011; 19. Мориц, 1920; 20. Ляйстер, 1908; 21. Неопубликованные данные авторов; 22. С. К. Алексеев, личное сообщение; 23. Анисимов, 1989; 24. Алхасов, 1998; 25. Кудрявцев и др., 1991; 26. Шебзухова, 1969.

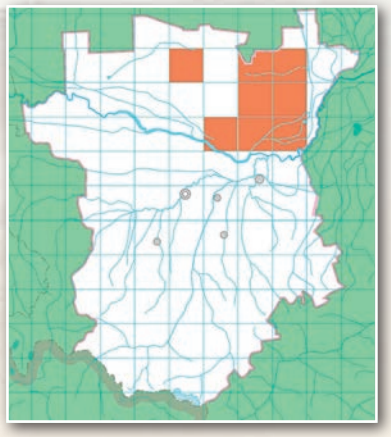
АВТОРЫ: К. Ю. Лотиев, Р. Х. Гайрабеков, Р. С. Эржапова.

ФОТО: К. Ю. Лотиев.

ПЕСЧАНЫЙ УДАВЧИК

ОТРЯД
ЗМЕИ
SERPENTES
СЕМЕЙСТВО
ЛОЖНОНОГИЕ, ИЛИ УДАВЫ
BOIDAE

ПЕСЧАНЫЙ УДАВЧИК
ERYX MILIARIS (Pallas, 1773)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности.

В актуальном втором издании Красной книги России признан нуждающимся в особом внимании (Приложение 3) [1], рекомендован к внесению в третье издание (категория 2) [2]. В первом издании Красной книги ЧР – категория 3, «редкий» [3]. Внесён в Красные книги всех сопредельных с ЧР регионов, где обитает: РД [4], СК [5] (категория 3).

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC); популяционный тренд: «снижающийся» – Decreasing [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезающие – Endangered, EN A4ac, B1ab(ii,iii,iv) + 2b(i,ii,iii,iv,v); C2a(i); E ver 3.1; К.Ю. Лотиев.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Неядовитая змея плотного телосложения. Размеры содержащейся в террариуме самки, добытой в Шелковском р-не ЧР (длина тела и хвоста – 70+5,5 см, масса – 330 – 350 г), близки к максимальным для вида [7]. Самцы значительно мельче (до 58 см), с относительно более длинным хвостом [8].

Особи из ЧР имеют обычно светлую желтовато-коричневую окраску спины с расположенными вдоль хребта поперечно вытянутыми черноватыми пятнами. Брюхо чёрное. Низ головы и горло белые, как и покрытые тёмными крапинками бока и подхвостье. Нередки частичные меланисты [7].

От западного удавчика, *E. jaculus,* отличается следующими особенностями: поверхность головы немного вогнутая, глаза обращены вверх, ширина головы между глазами значительно меньше расстояния от заднего края глаза до угла рта (среднее отношение ~ 0.7 [7]), второй верхнегубной щиток, как правило, ниже третьего, замежносовых – больше двух (обычно 4) [9].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Глобальный ареал охватывает юго-вост. Европейской части России, Казахстан, Среднюю Азию, Сев. Иран и Афганистан [9, 10].

В ЧР обитает в Затеречье, в Терском песчаном массиве (Шелковской, Наурский р-ны) [7, 11]. В настоящее время вид, по-видимому, исчез во многих ранее указывавшихся местообитаниях.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Псаммофил, предпочитает бугристые пески с изреженной травянистой и кустарниковой растительностью.

В восточной части Терских песков, в 5-13 км к юго-зап. от ст-цы Старогладковской (Шелковской р-н) в 1982–1993 гг. на маршрутах общей протяженностью не менее 450 км было отмечено лишь 8 удавчиков (плотность около 0,06 особи/га). Два из них – вечером 15.07.1990 г. на бархане площадью ~ 2 га (1 особь/га). В настоящее время вид в этих локалитетах исчез или стал исключительно редким [7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

В Предкавказье активен со второй половины апреля до середины октября. В дневное время появляется на поверхности весной и осенью [12], либо после сильных или затяжных дождей [13].

В жаркий летний период активность преимущественно сумеречно-ночная. Обладает способностью зарываться в песок и, извиваясь, перемещаться под его поверхностью. Укрывается, закопавшись в грунт или в норах (где и зимует). Медлительная змея, но обладающая мгновенной реакцией и стремительным броском охотник-засадник [14].

Основная добыча удавчика – ящерицы (ящурки, круглоголовки), грызуны (полевки, песчанки, мыши), мелкие птицы [12]. Спаривание в мае [13]. 4–15 яиц [8] развиваются в организме матери 3–4 месяца [15], до августа–сентября. Яйцеживородящий вид. Новорожденные удавчики имеют длину тела с хвостом 11,3–14,8 см [8, 16]. Половозрелость наступает в возрасте около 4 лет [14]. Максимальная продолжительность жизни не менее 25 лет [7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Область распространения вида в ЧР естественно ограничена Терским песчаным массивом. Наблюдающееся сокращение численности и ареала обусловлено стремительным остепнением песков, которое связывается как с природными (увеличение количества осадков), так и антропогенными (резкое сокращение поголовья овец) факторами [17, 18].

Одним из следствий трансформации ландшафтов и биоты Затеречья стало резкое сокращение кормовой базы удавчиков (в первую очередь, ювенильных особей) в связи с деградацией популяций агамовых ящериц и ящурок.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Поиск и картирование мест обитания сохранившихся популяций удавчиков, организация мониторинга их состояния. Возрождение в регионе овцеводства при строгом соблюдении норм природопользования.

Ужесточение режима охраны биоценозов заказника Степной (не исключающего развития овцеводства!) с последующим созданием межрегионального заповедника в Терских и Бажиганских песках [18, 19].

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга РФ, 2001; 2. Ильяшенко и др., 2018; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 5. Красная книга Ставропольского края, 2013; 6. IUCN, 2019; 7. Неопубликован-

ные данные автора; 8. Ананьева и др., 1998; 9. Банников и др., 1977; 10. Туниев и др., 2009; 11. Карнаухов, 1987; 12. Тертышников, 2002; 13. Мориц, 1916; 14. Дунаев, Орлова, 2003; 15. Кудрявцев и др., 1991; 16. Киреев, 1983; 17. Биткаева, Николаев, 2001; 18. Лотиев, Батхиев, 2019; 19. Даревский, 1987.

АВТОР: К. Ю. Лотиев.

ФОТО: К. Ю. Лотиев.

ОЛИВКОВЫЙ ПОЛОЗ

ОТРЯД
ЗМЕИ
SERPENTES
СЕМЕЙСТВО
УЖЕОБРАЗНЫЕ
COLUBRIDAE

ОЛИВКОВЫЙ ПОЛОЗ
PLATYCEPS NAJADUM
(Eichwald, 1831)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности.

В актуальном втором [1] и готовящемся третьем изданиях [2] Красной книги РФ включен в список объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде. В первом издании Красной книги ЧР – категория 3, «редкий». В Красных книгах сопредельных с ЧР регионов: СК – категория 0, «вероятно исчезнувший» [4], РИ – категория 3, «редкий» [5], РСО-А– категория 2, «сокращающийся» [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC); популяционный тренд: «неизвестен» – Unknown [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезающие – Endangered, EN B1ab(iii,v) + 2ab(iii,v); C2a(ii); E ver 3.1; К.Ю. Лотиев.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Неядовитая змея средних размеров, изящного телосложения. Наиболее крупный экземпляр, самец, добытый в ЧР, имел длину тела 93,7 см, хвоста – 33,1 см [8]. Масса до 150 г [9]. Вокруг середины туловища 19 гладких чешуй. Голова узкая. Глаза крупные, зрачок круглый. Окраска спинной стороны преимущественно серая или оливковая, иногда с буро-коричневым или зеленоватым оттенком. По бокам тянутся тёмные пятна в светлой окантовке, размер и контрастность которых убывают в направлении от шеи к середине тела. У старых особей они могут отсутствовать. Брюхо желтоватое или зеленовато-белое, однотонное [10, 11].

Из обитающих в ЧР змей, наиболее сходен с молодыми желтобрюхими (каспийскими) полозами, *Dolichophis caspius*, от которых отличается наличием беловатой полосы, идущей плавной дугой от угла рта к задневерхнему краю глаза, и крупными округлыми пятнами в передней части туловища, отсутствием светлых штрихов вдоль средней линии каждой чешуйки, узкими, широко отделёнными друг от друга задними нижнечелюстными щитками.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Населяет территорию от Балканского п-ова на зап. до центрального Копетдага (Туркмения) на вост. Обитает в Закавказье.

Ареал вида на Северном Кавказе дизъюнктивен и имеет реликтовый характер – на западе змея населяет Черноморское побережье КК, на востоке – горы и предгорья РД и ЧР [12, 13]. Информация о встречах оливковых полозов в РИ, РСО-А (в окр. ст-цы Новоосетинской и в Дарьяльском ущелье), СК (в окрестностях гг. Георгиевск и Новопавловск, п. Комсомольский) не подтверждена фактическим материалом. В окр. г. Пятигорска (СК) оливковый полоз после 1925 г. не отмечался [14, 15].

В ЧР достоверно известен только из Итум-Калинской аридной котловины, по обе стороны от р. Чанты-Аргун [8].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Преимущественно ксерофильный и термофильный вид [12, 13].

В Чечне находки оливкового полоза приурочены к среднегорной внутригорно-котловинной полупустынно-степной высотной ландшафтной зоне. Обитает на склонах (800 – 1200 м н.у.м.), покрытых ксерофитной кустарниковой и травянистой растительностью, на остепнённых лугах, среди россыпей валунов и обломков породы, в руинах [8].

В Итум-Калинской котловине ЧР немногочислен. В мае 1988 г. в течение двух дней были учтены 6 особей (4 из них – под плитой разрушенного строения) [16].

В июле 1989 г. на маршрутах протяженностью около 30 км встречена 1 особь.

В последние годы отмечается тенденция к дальнейшему сокращению области обитания и численности. Так, в 2018 г. за три дня работы в котловине (10.05, 14.05, 16.10) была встречена лишь 1 змея [8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Активен в светлое время суток с апреля по октябрь. Ловкий и стремительный охотник.

Основная добыча – ящерицы. Укрывается под камнями и в норах. Спаривание в мае. Откладка до 16 (обычно 3–5 [11]) сильно вытянутых яиц происходит в июле. Вылупление молодых длиной до 29 см в конце августа–сентябре [10, 17].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Узкий ареал вида в ЧР и на Северном Кавказе в целом частично обусловлен естественными причинами. Отмечающееся угнетение его популяции в ЧР в последние десятилетия связывается с мощным антропогенным воздействием на ландшафты нижней части Итум-Калинской котловины. В результате расширения селитебных и сельскохозяйственных территорий, прокладки дорог, развития инфраструктуры Итум-Калинского погранотряда, выжигания шибляка и трагакантников в левобережье р. Чанты-Аргун область обитания оливкового полоза резко сократилась. По-видимому, этому способствует и мезофилизация климата котловины. Гибелью змей чреваты случайные встречи с человеком. Значимость этого фактора возросла в связи с созданием многочисленного Итум-Калинского погранотряда.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Комплексное изучение современного состояния ландшафтов и биоты Итум-Калинской котловины. Оценка численности вида в ЧР, картирование сохранившихся мест его обитания. Запрет любых форм радикальных преобразований природных комплексов Итум-Калинской котловины и южной части междуречья Чанты-Аргуна и Шаро-Аргуна.

Практическая реализация всесторонне обоснованного проекта создания горного заповедника [18 – 21] на базе Шатойского и Веденского заказников. Пропаганда терпимого отношения к змеям с учетом этнокультурных и религиозных особенностей населения. Издание брошюр и листовок природоохранительной направленности для солдат и офицеров, проходящих службу в ЧР.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга РФ, 2001; 2. Ильяшенко и др., 2018; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Ставропольского края, 2013; 5. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 6. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 7. IUCN, 2019; 8. Неопубликованные данные автора; 9. Тертышников, 2002; 10. Банников и др., 1977; 11. Орлова, Семёнов, 1999; 12. Ананьева и др., 2004; 13. Туниев и др., 2009; 14. Лотиев, Савенко, 2015; 15. Лотиев, Савенко, 2016; 16. Б.С. Туниев, личное сообщение; 17. Дунаев, Орлова, 2017; 18. Галушко, 1974; 19. Галушко, 1975; 20. Головлёв, 2004; 21. Умаров, Батхиев, 2003.

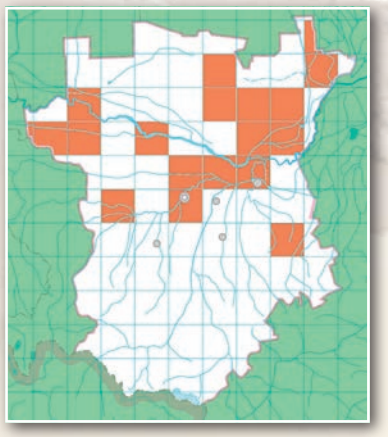
АВТОР: К. Ю. Лотиев.

ФОТО: К. Ю. Лотиев.

ЖЕЛТОБРЮХИЙ (КАСПИЙСКИЙ) ПОЛОЗ

ОТРЯД
ЗМЕИ
SERPENTES
СЕМЕЙСТВО
УЖЕОБРАЗНЫЕ
COLUBRIDAE

ЖЕЛТОБРЮХИЙ (КАСПИЙСКИЙ) ПОЛОЗ
DOLICHOPHIS CASPIUS (Gmelin, 1789)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие.

В актуальном [1] и готовящемся третьем издании [2] Красной книги РФ, а также в первом издании Красной книги ЧР [3] включен в список объектов животного мира, нуждающихся в

особом внимании к их состоянию в природной среде. В Красных книгах сопредельных с ЧР регионов: СК – категория 3 [4], РИ [5] и РСО-А [6] – категория 2, «сокращающийся».

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC); популяционный тренд: «неизвестен» – Unknown [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU B1b(ii, iii); C1 + 2a(i); E ver 3.1; К.Ю. Лотиев.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Самая крупная змея региона. Наиболее крупные самцы могут достигать 2 м в длину (вместе с хвостом, на долю которого приходится от 1/4 до 2/7 общей длины) и иметь массу около 1 кг. Самки значительно мельче. Окраска верхней стороны туловища и хвоста взрослых от светло-серой до черноватой, со светлыми продольными штрихами на каждой чешуйке. Голова сверху красновато-коричневая с характерным видоспецифичным рисунком. Брюхо желтое, иногда с неконтрастными оранжевыми пятнами по внешнему краю брюшных щитков. Молодые животные резко отличаются от взрослых наличием рисунка из покрывающих тело темно-бурых пятен и коротких поперечных полос [8–10].

От всех видов змей, населяющих ЧР, отличаются отсутствием выраженных пятен и полос у взрослых особей, а также однотонным желтым или беловато-желтым брюхом. От медянки, *Coronella austriaca,* и полозов р. *Elaphe*, кроме того, отсутствием характерной темной полосы, проходящей от ноздри через глаз к краю рта.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Населяет Балканский полуостров, Северную Анатолию, Северное Причерноморье, Северный Кавказ, Поволжье. В РФ вид известен из Крыма, субъектов СКФО и ЮФО [8, 9, 11, 12]. Региональный ареал охватывает всю предгорную часть ЧР. Лишь на востоке республики (окр. с. Шовхал-Берды Ножай-Юртовского р-на) известны находки вида выше нижней границы лесного пояса. По-видимому, полоз проникает сюда по долинам рек Аксай, Ямансу, Ярыксу [10, 13].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Обитает в полупустынных, степных и лесостепных ландшафтах, где предпочитает поросшие кустарником склоны возвышенностей, оврагов и балок. Встречается в тростниковых крепях по берегам равнинных каналов, рек и озер. Проникает вглубь Терского песчаного массива. Не избегает близости человека, заселяя неинтенсивно возделываемые сады и виноградники, свалки, кладбища, заброшенные строения [8, 10, 12]. В восточной части Терских песков, на Терском и Брагунском хр. учитывалось не более двух – трех полозов на маршрутах протяженностью 5 км. Известны крупные зимовочные скопления, насчитывающие многие десятки особей, в т.ч. в подвальных помещениях жилых и хозяйственных построек [10].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Активность длится с конца марта – начала апреля до конца октября. В питании преобладают грызуны, ящерицы и птицы. Отмечены случаи каннибализма (в том числе среди ювенильных особей [14]). В брачный период происходят турниры самцов (наблюдавшиеся в ЧР 11.06.2019 [10]).

В первой половине лета откладывает до 20 яиц. Молодые появляются в августе–сентябре. Полозы агрессивны, способны наносить болезненные укусы, но никакой опасности для человека не представляют [8, 9, 12].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Вид способен сохраняться в трансформированных человеком ландшафтах (населенные пункты, виноградники, городские свалки и т. п.). Отмечающееся сокращение численности связано с прямым уничтожением полозов человеком. Большое число змей гибнет на автотрассах, при ландшафтных пожарах и в результате истребления в местах зимовок [10, 15].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Изучение распространения, биологии и тенденций численности желтобрюхого полоза в ЧР. Выявление и строгая охрана мест коллективных зимовок.

Включение ключевых для существования вида территорий в границы имеющихся заказников и памятников природы или создание новых ООПТ. Профилактическая разъяснительная работа, направленная на предотвращение неконтролируемых палов, привлечение поджигателей к установленной законом ответственности. Пропаганда гуманного отношения к змеям.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга РФ, 2001; 2. Ильяшенко и др., 2018; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Ставропольского края, 2013; 5. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 6. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 7. IUCN, 2019; 8. Банников и др., 1977; 9. Дунаев, Орлова, 2017; 10. Неопубликованные данные авторов; 11. Ананьева и др., 2004; 12. Туниев и др., 2009; 13. Карнаухов, 1987; 14. А. М. Батхиев, личное сообщение; 15. Шевцов и др., 2011.

АВТОРЫ: К .Ю. Лотиев, Д. Д. Арсанукаев.

ФОТО: К. Д. Мильто.

УЗОРЧАТЫЙ ПОЛОЗ

ОТРЯД
ЗМЕИ
SERPENTES
СЕМЕЙСТВО
УЖЕОБРАЗНЫЕ
COLUBRIDAE

УЗОРЧАТЫЙ ПОЛОЗ
ELAPHE DIONE
(Pallas, 1773)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие.

В актуальное [1] и готовящееся третье издание [2] Красной книги РФ не включен. В первом издании Красной книги ЧР [3] и Красной книге СК [4] – категория 3.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC); популяционный тренд: «снижающийся» – Decreasing [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU B1b(ii, iii) + 2ab(iii); C1 + 2a(i); E ver 3.1; К.Ю. Лотиев.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Неядовитая змея. Максимальная длина тела добытой в Предкавказье – 115 см (без учета примерно в 5 раз более короткого хвоста), масса – 242 г, мельче – до 72,5 см с относительно более длинным хвостом. Вокруг середины туловища 22–25 чешуй [6]. Голова слабо отграничена от шеи. Глаза с круглым зрачком. Основная окраска спины и боков светлая, коричневато-серая. По верхней стороне тела проходят 4 нечётко очерченные бурые полосы, верхняя пара которых переходит на хвост. Расположенные вдоль хребта округлые, нередко соединённые перемычкой пятна и (или) поперечные полосы образованы чёрными кромками чешуй. На голове сложный упорядоченный рисунок, каждый элемент которого обрамлён узкой чёрной каймой. От верхнего края ноздри через глаз к углу рта идёт темная полоса, также обрамленная черной линией. Брюхо сероватое, иногда песочного или розового оттенка с расплывчатыми тёмными крапинами, часто присутствующими лишь на боковой кромке брюшных щитков [7, 8].

От всех сходных видов ужеобразных змей, встречающихся в ЧР, дифференцируется по вариабельному, но видоспецифичному рисунку головы. Кроме этого, отличается от медянки, *Coronella austriaca,* большим числом чешуй вокруг середины туловища (22–25 у полоза и 19 у медянки). От неё и закавказского полоза, *Zamenis hohenackeri,* – наличием подглазничного щитка. От палласова полоза, *E. sauromates*, – отсутствием контакта передненижнего края теменного щитка с нижним заглазничным и соломенно-жёлтых тонов в окраске брюха, наличием двух пар буроватых полос вдоль тела.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал вида простирается от левобережья р. Днепр на Украине до Кореи и от Среднего Поволжья до Сев. Ирана [9]. Встречается во всех субъектах СКФО и ЮФО, кроме КК и РА [8, 9].

В ЧР отмечен в Наурском [10], Шелковском (Парабочевский заказник [11], окр. ст-ц Старогладковской и Дубовской [12], окр. оз. Будары [8]), Гудермесском (окр. с. Джалка [13], отроги Брагунского хр. к сев.-зап. от с. Дарбанхи [14]), Грозненском (урочище «Тыртова роща» к сев.-вост. от г. Грозного [8]), Шалинском (сев. окр. г. Шали [15]) р-нах.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Экологически пластичный вид. В разных частях обширного ареала населяет ландшафты нескольких природных зон: от полупустынь до хвойных лесов. Может подниматься в горы на высоту до 3 600 м н.у.м. Не избегает соседства с человеком [7, 16]. Находки *E. dione* в ЧР приурочены к экотонам лесов Терско-Сунженской поймы, послелесным стациям, кустарниковым зарослям и тростниковым плавням предгорной части республики [8]. Учётных данных по ЧР нет. Известны случайные находки единичных особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Активен в светлое время суток с марта по ноябрь. Способен легко перемещаться по ветвям кустарников и деревьев, обрывистым склонам. Охотно плавает и ныряет. Питается преимущественно мелкими позвоночными (грызунами, птицами и их яйцами, ящерицами и даже, в редких случаях, рыбами). Сопротивляющуюся добычу умерщвляет удушением, подобно удавам. Встревоженная змея часто обнаруживает себя характерным треском, издаваемым вибрирующим с высокой частотой кончиком хвоста при ударах о субстрат. В качестве укрытий использует пустоты под корнями растений, брёвна, строительные конструкции, норы и дупла. В подобных убежищах и зимует. Спаривание в апреле – начале мая. Узорчатому полозу присущи продолжительная беременность (обычно, 3 – 4 месяца) и короткий срок (23 – 24 дня для

западных популяций и 30 – 32 дня для южных) инкубации яиц, число которых, в охраняемой самкой кладке, от 5 до 24 [7, 16]. Змея, добытая 8.05.1984 г. близ г. Грозного, 9.08.1984 г. отложила 5 яиц размером 48–55 х 19–23 мм. Через 28 дней из них вывелись 3 детёныша, имевшие длину тела с хвостом ~ 23 см и массу ~ 6 г [8]. Половая зрелость наступает в 3 – 4 года при длине туловища не менее 40 см [6].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Не известны. Однако антропогенное разрушение среды обитания полозов и их гибель в результате случайных встреч с человеком снижают численность и сокращают область распространения E. dione. Крайне негативна для состояния вида и благополучия биогеоценозов республики в целом практика выжигания степной, кустарниковой, околоводной растительности.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Поиск местообитаний с высокой концентрацией узорчатых полозов и придание им статуса охраняемых территорий. Инвентаризация фауны Аргунского, Брагунского, Парабочевского заказников и ужесточение режима её охраны. Пропаганда гуманного отношения к змеям. Профилактическая разъяснительная работа, направленная на предотвращение неконтролируемых палов, привлечение поджигателей к административной и уголовной ответственности.

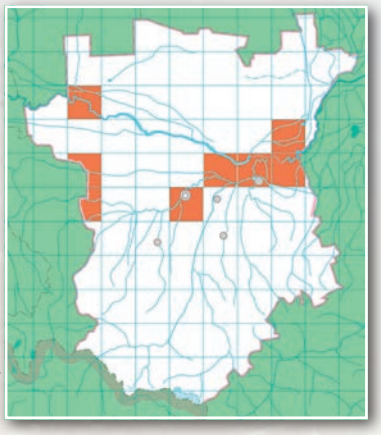
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга РФ, 2001; 2. Ильяшенко и др., 2018; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Ставропольского края, 2013; 5. IUCN, 2019; 6. Тертышников, 2002; 7. Банников и др., 1977; 8. Неопубликованные данные автора; 9. Ананьева и др., 2004; 10. Высотин, Тертышников, 1988; 11. Бёме, 1929; 12. Карнаухов, 1987; 13. Афанасьев, 1961; 14. В.Г. Старков, личное сообщение; 15. Сбор С-А. С-Х. Шамилева; 16. Дунаев, Орлова, 2017.

АВТОР: К.Ю. Лотиев.

ФОТО: К.Ю. Лотиев.

ПОЛОЗ ПАЛЛАСА



ОТРЯД
ЗМЕИ
SERPENTES
СЕМЕЙСТВО
УЖЕОБРАЗНЫЕ
COLUBRIDAE

ПОЛОЗ ПАЛЛАСА (ПАЛЛАСОВ ПОЛОЗ)*
ELAPHE SAUROMATES (Pallas, 1814)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности.

В актуальном втором издании Красной книги РФ вид внесен в аннотированный перечень таксонов и популяций животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде [1], в готовящемся третьем издании – категория 2 [2]. В первом издании Красной книги ЧР – категория 2 [3]. В Красных книгах сопредельных с ЧР регионов: РСО-А– категория 2 [4], СК – категория 3, «редкий» [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC); популяционный тренд: «стабильный» – Stable [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезающие – Endangered, EN B1ab(ii,iii); C2a(i); E ver 3.1; К.Ю. Лотиев.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупная неядовитая змея. Максимальный линейный размер (с учётом хвоста, составляющего 17–25 % общей длины) до 2 м [7].

Добытый в Предкавказье самец при длине тела 127 см имел массу около 700 г [8].

Вокруг середины тела 23–27 чешуй. Голова сравнительно слабо отграничена от шеи. Радужная оболочка глаза почти черная, зрачок круглый.

Одна из красивейших змей региональной фауны: общий фон окраски спинной стороны тела буровато-жёлтый с продольными чёрно-бурыми «мазками» на каждой светлой чешуйке, вдоль хребта расположены крупные темные пятна, ряд более мелких пятен проходит по бокам.

У некоторых взрослых особей пятнистость слабо выражена. Голова сверху однотонная, чёрная или буро-коричневая (у молодых особей светлая, с характерным темным рисунком).

Брюхо соломенно-жёлтое, иногда с мелкими неяркими пятнами [7].

* Возможно в ЧР обитает близкородственный криптический вид, описанный в 2019 г.: *E. urartica* sp. nov. (Jablonski et al. (2019)).

От частично симпатричного узорчатого полоза, *E.dione,* отличается крупными размерами, жёлтыми тонами в окраске тела, черноватой радужиной, теменными щитками, вытянутыми передненижними углами обычно соприкасающимися с нижними заглазничными щитками, отсутствием контрастной линии обрамляющей все элементы рисунка головы и двух пар размытых буроватых полос вдоль тела.

От закавказского полоза, *Zamenis hohenackeri,* помимо размеров, особенностей окраски и рисунка, отличается также наличием подглазничного щитка.

От прочих представителей семейства в ЧР дифференцируется по большему числу чешуй вокруг середины туловища (обычно, 25 и 19, соответственно).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

От Болгарии и Румынии (восточнее рек Дунай и Прут) до Аральского моря в Казахстане, а также в Закавказье, вост. Турции, Сев.-Зап. Иране и на крайнем сев.-зап. Туркменистана [9, 10]. В России обитает во всех субъектах СКФО и ЮФО за исключением Волгоградской области [10].

В ЧР впервые обнаружен в черте современного г. Грозного Э. Менетрие в 1830 г. (ЗИН, инв. № 1648). Последующие находки происходят из окр. г. Грозного, со старых нефтяных промыслов (ЗМ, инв. № 1223), долины р. Сунжа [11], хутора Харьковского (ЗМ, инв. № 6239), с. Джалка [12], из Парабочевского заказника [13], со склонов и южного подножия Брагунского хр. [14], с отрогов Сунженского хр. близ с. Серноводское [14], из окр. с. Знаменского [15].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В пределах ареала населяет разнообразные ландшафты, в т.ч. полупустынные и горные.

В Закавказье поднимается до 2500 м н.у.м. [7]. В горные системы сев. части Большого Кавказа не проникает.

Ареал палласова полоза в ЧР связан с орографическими поднятиями передовых хребтов и экотонами пойменных лесов. Населяет кустарниковые заросли, овраги и балки, целинные степи, разреженные леса.

Нередко встречается вблизи животноводческих кошар.

В песках Затеречья не обитает [14]. Наиболее плотная популяция населяет Брагунский хр. и его ближайшие окрестности.

Здесь в последнее десятилетие регулярно отмечаются 1–2 особи на 10 км маршрута [14].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Активен в светлое время суток с апреля по октябрь [16]. Пластичен и ловок. В поисках кладок и птенцов, составляющих важную часть его рациона, способен легко перемещаться в кронах деревьев. На земле охотится на ящериц и грызунов. Сопротивляющуюся добычу душит подобно удавам. Встревоженная змея способна быстро вибрировать кончиком хвоста.

Укрывается в норах, дуплах, различных пустотах в грунте, в подобных, но защищенных от промерзания убежищах и зимует [7, 8, 17]. Спаривание происходит вскоре после выхода с мест зимовок.

Уже в мае отлавливались самки с готовыми к откладке крупными яйцами, число которых, обычно, 8–9 [18, 19].

Продолжительность инкубации кладки, иногда охраняемой самкой [17], около двух месяцев.

Сеголетки длиной до 29 см появляются в августе – сентябре. Половозрелость наступает предположительно к 4 годам, при общей длине тела около 90 см [8].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Разрушение среды обитания (интенсивное сельскохозяйственное освоение степей и лесостепей, сведение пойменных лесов, выжигание травянистой и кустарниковой растительности, строительство дорог, расширение селитебных территорий), сокращение кормовой базы вследствие широкого применения пестицидов и противочумных мероприятий, прямое преследование человеком.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Инвентаризация фауны Аргунского, Брагунского, Парабочевского заказников и ужесточение режима её охраны.

Включение Джалкинского леса в состав Аргунского заказника с последующей организацией на его базе национального парка.

Создание Чеченского государственного природного заповедника с включением в его структуру Брагунского и Парабочевского заказников [20]. Разносторонняя пропаганда терпимого отношения к змеям, учитывающая мировоззренческие особенности населения.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга РФ, 2001; 2. Ильяшенко и др., 2018; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 5. Красная книга Ставропольского края, 2013; 6. IUCN, 2019; 7. Банников и др., 1977; 8. Тертышников, 2002; 9. Ананьева и др., 2004; 10. Туниев и др., 2009; 11. Динник, 1926; 12. Карнаухов, 1977; 13. Бёме, 1929; 14. Неопубликованные данные автора; 15. Д.Д. Арсанукаев, личное сообщение; 16. Ананьева и др., 1998; 17. Дунаев, Орлова, 2003; 18. Темботов, Шхашамишев, 1984; 19. Удовкин и др., 1986; 20. Батхиев, 2004 а.

АВТОР: К. Ю. Лотиев.

ФОТО: К. Ю. Лотиев.

ЗАКАВКАЗСКИЙ ПОЛОЗ

ОТРЯД
ЗМЕИ
SERPENTES
СЕМЕЙСТВО
УЖЕОБРАЗНЫЕ
COLUBRIDAE

ЗАКАВКАЗСКИЙ ПОЛОЗ
ZAMENIS HOHENACKERI
(Strauch, 1873)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности.

В актуальном втором издании Красной книги РФ отнесен к категории 3, «редкий» [1], в готовящемся третьем издании – категория 2 [2]. В первом издании Красной книги ЧР – категория 3 [3]. В Красных книгах сопредельных с ЧР регионов: РД – категория 3 [4], РИ – категория 2 [5], РСО-А– категория 4, «неопределенный по статусу» [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC); популяционный тренд: «снижающийся» – Decreasing [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезающие – Endangered, EN B1ab(ii, iii,v) + 2ab(ii, iii,v); C2a(ii); E ver 3.1; К.Ю. Лотиев.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Неядовитая змея. Наиболее крупный добытый в ЧР экземпляр (самец) имел длину тела и хвоста около 90 см (74,5 + 14,2 см) при массе 184 г [8], что близко к максимуму для вида [9, 10]. Вокруг середины туловища 23 чешуи. Голова сравнительно слабо отграничена от шеи. Глаза с круглым зрачком.

Основная окраска спинной стороны светло-коричневая, с серым или бурым оттенком. Вдоль хребта обычно проходит более светлая узкая неконтрастная линия. По сторонам от неё располагаются два параллельных ряда округлых пятен насыщенного коричневого цвета, кромки некоторых слагающих их чешуй чёрные. Менее крупные и отчётливые пятна (или вертикальные полоски) имеются на боках. Иногда, чаще в задней части тела, ряды пятен теряются на фоне четырёх нечётких продольных тёмных полос, верхняя пара которых переходит на надхвостье. Брюхо пёстрое, от буровато-серого до кирпичного цветов, по средней линии и ближе к хвосту часто черноватое. Внешняя кромка брюшных щитков нередко белая, с чёрными пятнами. На затылке коричнево-чёрный Y-образный рисунок. Верх головы покрыт мелкими чёрными, иногда сливающимися между собой крапинками [8, 9].

От глаза к углу рта тянется, расширяясь, ярко-чёрная полоса. Её форма, как и характерное контрастное чёрное пятно под глазом, не имеют аналогов у обитающих в ЧР сходных видов. Дополнительно отличается от узорчатого полоза, *E. dione,* и ювенильных экземпляров гораздо более крупного палласова полоза, *E. sauromates,* отсутствием упорядоченного рисунка на светлой верхней стороне головы, а также подглазничного щитка; от медянки, *Coronella austriaca*, совместно с которой встречается в ЧР, – большим числом чешуй вокруг середины тела (23 и 19, соответственно).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Обитает в некоторых государствах Вост. Средиземноморья и Малой Азии, Сев.-Вост. Иране, Закавказье. В России встречается в вост. части Северного Кавказа (РД, ЧР, РИ, РСО-А) [11]. В ЧР достоверно известен только из ущелья р. Чанты-Аргун, выше с. Итум-Кали [8, 12]. Сообщение о находке закавказского полоза А.Ф. Ляйстером в 1908 г. «в степи, в 3-х верстах к северо-востоку от Грозного» [13, 14] относится, предположительно, к палласову полозу [15]. Информация о встречах змеи в Хойско-Макажойской котловине и Ножай-Юртовском р-не [16] не имеет объективных подтверждений, но заслуживает внимания.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Горный вид. В Закавказье известен до высоты 2500 м н.у.м. Населяет поросшие ксерофитной травянистой и кустарниковой растительностью склоны ущелий, проникает в сухие редколесья, тугаи. Встречается среди валунов и обломков породы, в развалинах, сложенных из крупных камней оградах. Не избегает близости человека [8, 9]. В конце XX в. в Итум-Калинской аридной котловине ЧР немногочисленная, но регулярно встречающаяся змея. На склонах юго-вост. экспозиции в мае 1988 г. на маршрутах протяженностью 10–15 км отмечался 1 закавказский полоз. Исследования, предпринятые в последнее десятилетие, не привели к обнаружению закавказского полоза в котловине [8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Слабо изучены. Данных по ЧР нет. Активен

в светлое время суток, вероятно, с апреля по октябрь. Норный охотник, специализирующийся на поедании выводков и молоди мелких грызунов [8, 9]. Не пренебрегает однако птенцами и кладками (преимущественно наземногнездящихся воробьиных птиц), ящерицами. Убежищами служат пустоты под камнями, норы [17]. Спаривание предположительно в мае. Продолжительность беременности 37–50 дней. В кладке 2–6 яиц размером в среднем 19,4 х 44,6 мм. Отрождение относительно очень крупных детёнышей (общая длина тела до 35 см, масса до 10,6 г) происходит через 55 дней [10]. Половозрелость наступает, видимо, не ранее третьего года жизни [9].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Естественно редкий в ЧР вид. Реликт ксеротермической климатической эпохи. Крайне неблагоприятно для вида уничтожение ксерофитных фитоценозов Аргунского ущелья вследствие застройки, прокладки дорог, хозяйственного освоения, регулярных палов и вырубки шибляка. В силу относительной малоподвижности и полной беззащитности является частой жертвой человека. Возможен коммерческий отлов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Уточнение ареала вида в ЧР, изучение его биологии и тенденций численности. На территории РФ закавказский полоз не обеспечен необходимой заповедной охраной [18]. Необходимо создание горного заповедника в ЧР [19, 20] с обязательным включением в его состав Итум-Калинской котловины и территории, лежащей в треугольнике между хребтами Вегилам и Бастылам.

Гибкая разносторонняя пропаганда терпимого отношения к змеям среди жителей и военнослужащих подразделений, расквартированных на территории ЧР.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга РФ, 2001; 2. Ильяшенко и др., 2018; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Ставропольского края, 2013; 5. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 6. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания, 1999; 7. IUCN, 2019; 8. Неопубликованные данные автора; 9. Банников и др., 1977; 10. Рябов, 2003; 11. Туниев и др., 2009; 12. Карнаухов, 1977; 13. Ляйстер, 1908; 14. Никольский, 1913; 15. Даревский, 1986; 16. Анисимов, 1989; 17. Даревский, Орлов, 1988; 18. Даревский, 1987; 19. Умаров, Батхиев, 2003; 20. Батхиев, 2004 а.

АВТОР: К. Ю. Лотиев.

ФОТО: К. Ю. Лотиев.

ВОСТОЧНАЯ СТЕПНАЯ ГАДЮКА

ОТРЯД
ЗМЕИ
SERPENTES
СЕМЕЙСТВО
ГАДЮКОВЫЕ ЗМЕИ ИЛИ ГАДЮКИ
VIPERIDAE

ВОСТОЧНАЯ СТЕПНАЯ ГАДЮКА
(ГАДЮКА РЕНАРДА)
PELIAS RENARDI
Christoph, 1861

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2. Сокращающиеся в численности.

В актуальном втором издании Красной книги РФ внесен в аннотированный перечень таксонов и популяций животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде [1], в готовящемся третьем издании – категория 2 [2]. В первом издании Красной книги ЧР – категория 2 [3]. В Красных книгах РД [4] и СК [5] – категория 2.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU A1c + 2c ver 3.1, популяционный тренд: «снижающийся» – Decreasing [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезающие – Endangered, EN A4bcd; B1ab(ii,iii,iv,v) + 2ab(ii,iii,iv,v); C2a(i); E ver 3.1; К.Ю. Лотиев.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Ядовитая змея. Максимальные, зафиксированные на Северном Кавказе, размеры самок: длина туловища 67 см, длина хвоста 6,5 см, масса 149 г; самцов: 56 см, 7,5 см, 117,5 г, соответственно [7]. Вокруг середины туловища, как правило, 21 чешуя. Шейный перехват лучше выражен у самок. Глаза с вертикальным щелевидным при ярком освещении зрачком. Окраска спинной стороны тела разных оттенков серого цвета. На этом фоне выделяются тёмноокрашенные зигзагообразная хребтовая полоса и по ряду размытых округлых пятен на боках. Брюхо от кремового до черного, пёстрое. Наиболее устойчивыми эле-

ментами тёмного рисунка головы являются: полоса, проходящая от заднего края глаза до угла рта и, часто, переходящая на бока шеи; V-образный узор на затылке, овальное пятно на лобном щитке [8, 9]. Известны популяции с высокой концентрацией меланистических особей [10].

От других форм щиткоголовых гадюк, обитающих в горной части ЧР, географически отделена лесным поясом.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал вида охватывает обширное пространство от южной Украины до Алтая и сев.-зап. Китая (Синьцзян). Наиболее северные находки известны из Татарстана. Встречается во всех субъектах СКФО и ЮФО [11 – 13].

Единичные документированные находки гадюки Ренарда в ЧР приурочены к Терско-Сунженской возвышенности и близлежащим территориям: окр. г. Гудермеса (ЗМ, инв. № 6887) и г. Грозного [14], нижние террасы Брагунского хр. в 5–7 км сев.-зап. с. Дарбанхи [15]. Спорадически встречается в левобережной части Терека [16], но в пески Терского массива не проникает, и в локалитетах Чеченской равнины (в частности, в окр. с. Белгатой [17]).

Сведения о «степной гадюке» в горной части ЧР, согласно современным представлениям о систематике гадюк Кавказа, относятся преимущественно к гадюке Лотиева.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Глобальный ареал лежит в пределах полупустынной, степной и лесостепной природных зон, где змея встречается в разнообразных ландшафтах [11].

Предпочитаемыми местообитаниями являются целинные злаково-полынные степи и каменистые ксерофитные склоны возвышенностей с высоким разнообразием микробиотопов (овраги и балки, разреженные заросли кустарников) [9, 12, 18]. Сельскохозяйственных угодий и близости человека избегает [8, 19]. В ЧР приемлемые для вида условия сохранились на отдельных участках Терско-Сунженской возвышенности, Брагунского и Гудермесского хр., а также в пределах лесостепной зоны Чеченской равнины. Учётные данные по ЧР отсутствуют. В начале XX века гадюки были «обыкновенны для окр. г. Грозного» [14]. В настоящее время одна из самых редких змей ЧР, известны лишь единичные находки.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Данных по ЧР нет. В Предкавказье активны с марта–начала апреля по октябрь включительно [19 – 21]. Преимущественно в светлое время суток, но в жаркие летние месяцы появляются на поверхности в сумерках и ночью [22, 23]. Спаривание начинается через 2–4 недели после выхода с мест зимовок [19, 24, 25]. Известны ритуальные брачные турниры самцов. Продолжительность беременности обычно 105 – 110 дней [8]. В конце июля–сентябре [21] самки приносят (яйцеживорождение) до 18 [26] (обычно 5–6) детёнышей длиной 12 – 18 см [8] и массой около 3,5 г [19]. Ювенильные змеи питаются преимущественно прямокрылыми (саранчовые, кузнечики, сверчки) и молодью ящериц. Половозрелость наступает в возрасте около трёх лет при длине тела 31–35 см. Взрослые особи поедают различных мелких наземных позвоночных (в основном, мышевидных грызунов и ящериц), но важным, часто доминирующим [9, 19] компонентом рациона остаются насекомые, в первую очередь, саранчовые. В качестве укрытий используют норы и др. полости в грунте. В подобных, защищенных от промерзания убежищах и зимуют. Известны крупные зимовочные скопления [18]. Продолжительность жизни в природе до 7–8 лет [8]. Укус гадюки Ренарда, всегда спровоцированный человеком, болезнен, требует адекватной терапии, но достоверные случаи гибели людей неизвестны [27, 28].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Резкое сокращение численности и ареала гадюки в республике обусловлено, в первую очередь, распашкой целинных степей, интенсивным сельскохозяйственным освоением территории. Потенциально пригодные для существования змеи участки подвержены регулярным палам, ведущим к гибели локальных популяций из-за прямого действия пламени, уничтожения кормовой базы и укрытий. Вследствие медлительности и неосторожности часто гибнет в результате встреч с человеком, под колесами автотранспорта.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Поиск сохранившихся очагов обитания вида в ЧР. В случае обнаружения, обязательное придание им статуса ООПТ. Ужесточение режима охраны биоценозов Брагунского, Аргунского и Парабочевского заказников. Пропаганда бережного отношения к змеям, правил поведения при встречах с ними. Практическое применение санкций, регламентируемых нормами законодательства об охране и использовании объектов животного мира к организаторам неконтролируемых палов и браконьерам.

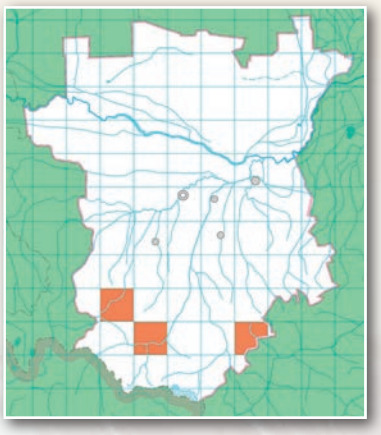
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга РФ, 2001; 2. Ильяшенко и др., 2018; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 5. Красная книга Ставропольского края, 2013; 6. IUCN, 2019; 7. Островских, 2006; 8. Банников и др., 1977; 9. Mallow et al., 2003; 10. Ostrovskikh, 1997; 11. Ананьева и др., 2004; 12. Бакиев и др., 2004; 13. Туниев и др., 2009; 14. Ляйстер, 1908; 15. В. Г. Старков, личное сообщение; 16. Бёме, 1929; 17. Ш. Л. Элиев, личное сообщение; 18. Лотиев, 2014; 19. Озоль, 1941; 20. Динник, 1926; 21. Тертышников, Высотин, 1987; 22. Белик, Гайдуков, 2004; 23. Тертышников, 2002; 24. Белик, 2003; 25. Павлов, 2003; 26. Островских, 2003; 27. Копылов, Бакиев, 2001; 28. Орлов и др., 1990.

АВТОР: К. Ю. Лотиев.

ФОТО: К. Ю. Лотиев.

ГАДЮКА ЛОТИЕВА



ОТРЯД
ЗМЕИ
SERPENTES
СЕМЕЙСТВО
ГАДЮКОВЫЕ ЗМЕИ ИЛИ
ГАДЮКИ
VIPERIDAE

ГАДЮКА ЛОТИЕВА
PELIAS LOTIEVI (Nilson, Tuniyev, Orlov, Hoggren et Andren, 1995)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие.

В актуальное издание Красной книги РФ вид не включён [1], в готовящемся третьем издании рекомендован к занесению в список объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде [2]. В первом издании Красной книги ЧР – категория 3 [3]. В Красные книги сопредельных с ЧР регионов не внесён.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Находящиеся в состоянии, близком к угрожаемому – Near Threatened (NT); популяционный тренд: «снижающийся» – Decreasing [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU A4ac; B1ab(ii,iii,v) + 2ab(ii,iii,v); C2a(i) ver 3.1; К.Ю. Лотиев.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Ядовитая змея. Общая длина тела до 50 [5] – 60 [6] см, из которых на хвост приходится 7–11 (самки) – 12–15 (самцы) %. Масса до 89 г [7]. Вокруг середины туловища, как правило, 21 чешуя. Шейный перехват выражен. Глаза с вертикальным щелевидным, при ярком освещении, зрачком [5]. На спинной стороне, окрашенной в разные оттенки серого цвета, выделяется хребтовая чёрно-бурая зигзагообразная полоса с более или менее сглаженными выступами. Иногда она имеет вид ленты с относительно ровными краями либо, чаще на отдельных участках, распадается на ряд коротких поперечно вытянутых полосок. На боках обычно ряд округлых тёмных пятен. Реже они неразличимы. Наиболее устойчивыми элементами изменчивого тёмного рисунка головы являются: полоса, проходящая от заднего края глаза до угла рта, V-образный узор на затылке, овальное пятно на лобном щитке. Однако, не менее 10 % особей (до 25 %) имеет однотонную, тёмно-дымчатую или желтовато-бурую окраску, часто сгущающуюся вдоль хребта, но без описанного выше рисунка («бронзовая» морфа). Брюхо новорожденных змей преимущественно тёмное, но с возрастом оно светлеет (особенно в передней части) и приобретает беловатый, сероватый, кремовый, розоватый или рыжеватый цвет с черноватыми крапинками и пятнышками [5, 7, 8].

От восточной формы гадюки Динника, *P. dinniki,* совместно с которой встречается в ЧР, отличается по совокупности признаков: наличием контакта переднего надглазничного щитка с носовым, нижним расположением ноздри в носовом щитке, несколько вогнутой верхней поверхностью морды, большим числом брюшных щитков (134–150, в среднем около 142, у *P. lotievi* [7] и менее 136 у восточных популяций *P. dinniki* [8]), относительно узкой головой с тёмным овальным пятном на лобном щитке. От наиболее близкой восточной степной гадюки территориально отделена лесным поясом и незначительно отличается менее заостренными и приподнятыми краями морды, светлой окраской брюха у взрослых особей и швов между верхнегубными щитками. Уникальной для всего комплекса степных гадюк особенностью является наличие у гадюки Лотиева одноцветной «бронзовой» морфы.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Гадюка Лотиева была описана из горной Ингушетии (ущелье р. Армхи, окр. развалин Мецхал у юго-зап. подножия горы Столовой). В хранящейся, в ЗИНе типовой серии представлены экземпляры, добытые в ЧР в окр. с. Итум-Кали (инв. №№ 22305, 22307) [8]. Общий ареал охватывает среднегорье Северного Кавказа (в т.ч. его зап. части), сев. Грузии и Азербайджана [9].

Область распространения змеи в ЧР совпадает с прерывистой полосой «дождевой тени», создаваемой преимущественно барьерным действием Скалистого хребта. Известны находки горной «степной гадюки» южнее широты 42°52': от сев. отрогов хр. Юкерлам в бассейне верховьев р. Гехи (Галанчожский р-н) [10] и Итум-Калинской семиаридной котловины [8] до окр. оз. Кезеной-Ам в Веденском р-не (ЗИН, инв. № 18434).

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Горно-степной вид. Населяет остепнённые склоны гор и аридные межгорные котловины в диапазоне высот от 1000 (окр. с. Итум-Кали) до 2000 (окр. оз. Кезеной-Ам) м н.у.м.. Верхняя граница распространения доходит до субальпийского пояса. Возделываемых участков избегает. Встречается на пастбищах и сенокосах, в руинах [7 – 9]. В Итум-Калинской котловине в июле–августе

отмечалось не более 2 гадюк на маршруте протяжённостью 5–7 км [7].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Слабо изучены. Активна в светлое время суток, обычно с апреля по октябрь. Спаривание в апреле–мае. Продолжительность беременности не менее 115 дней. Яйцеживородящий вид. Сеголетки (обычно 3 – 5) появляются на свет с августа по конец сентября. Зафиксированные крайние сроки родов: 15.08.1989 и 23.09.1986. Максимальные размеры новорожденных: длина туловища – 156 мм, длина хвоста – 27 мм, масса – 4,9 г. Их основной пищей являются прямокрылые насекомые и молодь ящериц. Половой зрелости достигают, вероятно, после третьей зимовки при длине туловища более 30 см. Взрослые змеи питаются различными мелкими наземными позвоночными (преимущественно ящерицами и грызунами). Важнейшим компонентом их рациона в летне-осенний период остаются прямокрылые. В качестве укрытий используют норы, расщелины, полости под камнями и валежником. Укус гадюки Лотиева, всегда спровоцированный человеком, болезнен, требует адекватной терапии, но угрозы для жизни не представляет [7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Ареал естественно ограничен областью распространения горно-аридных ландшафтов. Значительное число гадюк гибнет в результате встреч с человеком. Особенно часто при проведении сенокосов. Однако традиционные формы горского природопользования не угрожают существованию вида. Гибельными последствиями чревата реализация проектов масштабного гидростроительства на горных реках и иных форм глубокого преобразования среды обитания вида.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Изучение распространения и биологии вида в ЧР. Практическая реализация всесторонне обоснованного [11–13] проекта создания горного заповедника, одной из центральных задач которого должна стать охрана реликтовой ксеротермофильной флоры и фауны в бассейнах рек Чанты-Аргун и Шаро-Аргун. Целенаправленная пропаганда терпимого отношения к змеям и правил поведения при встречах с ними.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга РФ, 2001; 2. Ильяшенко и др., 2018; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. IUCN, 2019; 5. Ананьева и др., 1998; 6. Mallow et al., 2003; 7. Неопубликованные данные автора; 8. Nilson et al., 1995; 9. Туниев и др., 2009; 10. Головлёв, 1981; 11. Галушко, 1975; 12. Умаров, Батхиев, 2003; 13. Головлёв, 2004.

АВТОРЬ: К. Ю. Лотиев.

ФОТО: К. Ю. Лотиев.

ГАДЮКА ДИННИКА

ОТРЯД
ЗМЕИ
SERPENTES
СЕМЕЙСТВО
ГАДЮКОВЫЕ ЗМЕИ
ИЛИ ГАДЮКИ
VIPERIDAE

ГАДЮКА ДИННИКА
PELIAS DINNIKI (Nikolsky, 1913)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3. Редкие.

Включён в актуальное второе [1], рекомендован к внесению в третье издание [2] Красной книги РФ в категории 2, «сокращающийся в численности». В первом издании Красной книги ЧР – категория 4, «неопределенный по статусу» [3]. Внесён в Красную книгу РД – категория 4 [4].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU B1ab(iii,v) ver 3.1, популяционный тренд: «снижающийся» – Decreasing [5].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU B1ab(ii,iii) + 2ab(ii,iii); C2a(i) ver 3.1; К.Ю. Лотиев.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Ядовитая змея. Максимальная зафиксированная длина туловища и хвоста: 47,2 + 7,8 см (самцы), 48,6 + 6,2 см (самки) [6]. Вокруг середины туловища 21 чешуя (редко до 23). Шейный перехват хорошо выражен. Глаза с вертикальным щелевидным зрачком при ярком освещении. Окраска и рисунок очень изменчивы.

Западнокавказские особи (из популяций КК и РА) часто имеют оранжевые, жёлтые, серо-зелёные тона в окраске спины. Главным элементом контрастного узора на туловище является темная хребтовая зигзагообразная полоса, иногда распадающаяся на ряд поперечных пятен.

Встречаются бронзово-зелёные особи без выраженного рисунка («бронзовая» морфа) и тотальные меланисты. Гадюки из восточнокавказских популяций (в т.ч. из ЧР) типом окраски чаще напоминают восточную степную гадюку, *P. renardi*, и гадюку Лотиева, *P.lotievi,* т.е. не имеют ярких "цветных" элементов, а рисунок головы обычно не соприкасается с хребтовой полосой, что существенно затрудняет их определение [7, 8].

От равнинной восточной степной гадюки географически отделена лесным поясом. Морфологически отличается более широкой головой с закруглённым, а не приострённым краем морды, отсутствием хорошо выраженной «вдавленной» площадки перед глазами и центральным положением ноздри в носовом щитке.

От частично симпатричной (совместно обитающей) гадюки Лотиева отличается, кроме перечисленных признаков, более тёмным цветом брюха, меньшим числом брюшных щитков (<136 у восточных популяций *P. dinnik* [8] и > 134, в среднем около 142 у *P.lotievi* [9]) [6, 8].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Область распространения вида охватывает хребты Большого Кавказа в пределах России, Абхазии, Грузии, Южной Осетии и, вероятно, Азербайджана. В РФ имеет непрерывный ареал в горах КК, РА и западной части КЧР. В пределах Центрального и Восточного Кавказа известны отдельные изолированные популяции [10, 11].

В ЧР документально подтверждена одна находка – в окр. с. Итум-Кале [8]. Однако в более широком распространении змеи в регионе нет сомнений. К гадюке Динника следует отнести часть упоминаний о «кавказской гадюке» в республике. Заслуживают внимания сообщения о встречах «кавказской гадюки» (= гадюки Динника) в высокогорье, в частности, в месте слияния рек Шаро-Аргун и Данайхи (вероятно, Данейламхи) [12] и в р-не оз. Кезеной-Ам [13].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Субальпийский горно-луговой вид, распространённый в диапазоне высот от 1200 до 3000 м н.у.м. Предпочитаемые биотопы: субальпийские и альпийские луга разных типов, зарастающие осыпи и морены вблизи речек и ручьёв, заросли рододендронов [6, 10, 11, 14]. Учетных данных по ЧР нет.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

В ЧР не изучались. В зап. части ареала активна с апреля–мая по сентябрь–октябрь (в зависимости от высоты местообитания н.у.м.), преимущественно в светлое время суток. Спаривание вскоре после выхода с мест зимовок (однако, часть самок уходит на зимовку беременными и весной происходит рождение молоди) [14]. В размножении участвует лишь около половины самок, виду присущ двухлетний репродуктивный цикл [15, 16]. Рождение (яйцеживорождение) 3–5 сеголеток происходит в августе–сентябре. Их средние размеры: длина тела – 14,8 см, длина хвоста – 1,85 см, масса – 4,6 г. Половозрелость достигается на третьем году жизни.

Молодые змеи питаются преимущественно прямокрылыми насекомыми (саранчовыми и кузнечиками) и мелкими ящерицами.

В рационе взрослых преобладают мелкие наземные позвоночные: ящерицы, грызуны, птенцы наземногнездящихся птиц [10, 11, 14].

Свойства яда и последствия его воздействия на человека слабо изучены.

Однако известны единичные случаи гибели людей от укусов кавказской гадюки *P. kaznakovi* [17], формой которой до 1986 г. считалась гадюка Динника [18].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Область распространения в ЧР естественно ограничена поясом субальпийских лугов. Их деградация, связываемая с интенсивной хозяйственной и рекреационной эксплуатацией, крайне неблагоприятна для гадюки Динника [10, 14, 19]. Значительное число змей гибнет в результате случайных встреч с человеком.

Особую угрозу для вида представляют широкомасштабные проекты преобразования горных биогеоценозов (строительство плотин, транспортных магистралей, горнолыжных курортов и пр.).

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимо изучение распространения и биологии вида в ЧР.

Актуальной, всесторонне обоснованной [20–22], задачей является создание заповедника в бассейнах рек Чанты-Аргун и Шаро-Аргун. Гибкая адресная пропаганда разумного отношения к змеям и правил поведения при встречах с ними.

Практическое применение норм законодательства об охране редких и исчезающих объектов животного мира, среды их обитания в отношении нарушителей.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга РФ, 2001; 2. Ильяшенко и др., 2018; 3. Красная книга Чеченской Республики, 2007; 4. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 5. IUCN, 2019; 6. Ананьева и др., 1998; 7. Орлов, Туниев, 1986; 8. Nilson et al., 1995; 9. Неопубликованные данные автора; 10. Туниев, 2001; 11. Туниев и др., 2009; 12. Рашкевич, 1966; 13. Анисимов, 1989; 14. Б.С. Туниев, С.Б. Туниев, 2017; 15. Божанский, 1983; 16. Mallow et al., 2003; 17. Орлов и др., 1990; 18. Ведмедеря и др., 1986; 19. Батхиев, 2004; 20. Галушко, 1975; 21. Умаров, Батхиев, 2003; 22. Головлёв, 2004.

АВТОР: К. Ю. Лотиев.

ФОТО: К. Ю. Лотиев.

ЛИТЕРАТУРА К РАЗДЕЛУ «ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ»

1. Алхасов М.М. Распространение некоторых видов змей в Дагестане // Биологическая продуктивность ландшафтов в Дагестане. Вып. 3. Махачкала, 1980. С. 80–82.
2. Алхасов М.М. Западный удавчик // Красная книга Республики Дагестан. Махачкала: Дагестанское книжн. изд-во, 1998. С. 99.
3. Ананьева Н.Б., Боркин Л.Я., Даревский И.С., Орлов Н.Л. Земноводные и пресмыкающиеся. Энциклопедия природы России. М.: ABF, 1998. 576 с.
4. Ананьева Н.Б., Орлов Н.Л., Халиков Р.Г., Даревский И.С., Рябов С.А., Барабанов А.В. Атлас пресмыкающихся Северной Евразии (таксономическое разнообразие, географическое распространение и природоохранный статус). СПб.: ЗИН РАН, 2004. 232 с.
5. Ананьева Н.Б., Царук О.И. О систематическом положении степной агамы в Предкавказье // Герпетологические исследования на Кавказе. Тр. ЗИН АН СССР. Т. 158. Л., 1986. С. 39–46.
6. Анисимов П.С. Редкие и исчезающие позвоночные животные Чечено-Ингушской АССР. Грозный: Чечено-Ингушское книжн. изд-во, 1989. 160 с.
7. Афанасьев С.Ф. К вопросу об изучении фауны позвоночных Чечено-Ингушской АССР // Известия Чечено-Ингушского республиканского краеведческого музея. Вып. 10. Грозный: Чечено-Ингушское книжн. изд-во, 1961. С. 42–52.
8. Бакиев А.Г., Гаранин В.И., Литвинов Н.А., Павлов А.В., Ратников В.Ю. Змеи Волжско-Камского края. Самара: изд-во Самарского научного центра РАН, 2004. 192 с.
9. Банников А.Г. Средиземноморская черепаха // Красная книга СССР. Т. 1. М.: Лесная промышленность, 1984. С. 179–180.
10. Банников А.Г., Даревский И.С., Ищенко В.Г., Рустамов А.К., Щербак Н.Н. Определитель земноводных и пресмыкающихся СССР. М.: Просвещение, 1977. 415 с.
11. Банников А.Г., Даревский И.С., Рустамов А.К. Земноводные и пресмыкающиеся СССР. М.: Просвещение, 1971. 415 с.
12. Батхиев А.М. Животное население ландшафтов Чеченской Республики. Грозный: ЧИГПИ, 2004. 106 с.
13. Батхиев А.М. Состояние и проблемы сохранения биоразнообразия животного мира Чеченской Республики // Актуальные проблемы экологии и природопользования в условиях посткризисного восстановления экономики и социальной сферы ЧР. Материалы региональной научно–практической конференции. Грозный, 2004 а. С. 44–50.
14. Белик В.П. Имя из Красной книги: наземные позвоночные животные степного Придонья, нуждающиеся в особой охране. Ростов н/Д: Донской изд. дом, 2003. 431 с.
15. Белик В.П., Гайдуков Т.В. Материалы к герпетофауне заповедника «Ростовский» и его окрестностей // Труды Государственного природного заповедника «Ростовский». Вып. 3. Ростов н/Д, 2004. С.105–110.
16. Бёме Л.Б. Результаты обследования охотничьего хозяйства Парабочевского и Самурского заказников НКЗ Дагестанской С.С. Республики и краткий обзор фауны наземных позвоночных их населяющей // Известия Горского педагогического института. Т. 6. Владикавказ, 1929. С. 115–156.
17. Биткаева Л.М., Николаев В.А. Ландшафты и антропогенное опустынивание Терских песков. М.: МГУ, 2001. 172 с.
18. Божанский А.Т. Территориальные отношения в группировках кавказской гадюки // Поведение животных в сообществах. Материалы 3 Всесоюзной конференции по поведению животных. Том 11. М., 1983. С. 90–91.
19. Ведмедеря В.И., Орлов Н.Л., Туниев Б.С. Систематика гадюк комплекса *Vipera kaznakowi* // Систематика и экология амфибий и рептилий. Тр. ЗИН АН СССР. Т. 157. Л., 1986. С. 55–61.
20. Высотин А.Г., Тертышников М.Ф. Видовой состав и плотность амфибий и рептилий песков западной части Терско-Кумской низменности // Вид и его продуктивность в ареале. Материалы 5 Всесоюзного совещания. Вильнюс, 1988. С. 124–126.
21. Галушко А.И. К флоре аридных склонов окрестностей Итум-Кале (Чечено-Ингушетия) // Флора и растительность Восточного Кавказа. Орджоникидзе, 1974. С. 5–22.
22. Галушко А.И. Растительный покров Чечено-Ингушетии. Грозный: Чечено-Ингушское книжн. изд-во, 1975. 118 с.
23. Гожев А.Д. О некоторых представителях животного мира, встреченных в пределах западной части Терско–Дагестанского песчаного массива // Известия государственного русского географического общества. Т. LXII (62). Вып. 3. 1930. С. 269–286.
24. Головлёв А.А. Почвенно-географическая характеристика бассейна верховьев р. Гехи // Природа и природные ресурсы центральной и восточной части Северного Кавказа. Орджоникидзе, 1981. С. 51–76.

25. Головлёв А.А. Ландшафты аридных котловин Северного Кавказа: пространственная дифференциация и охрана (на примере Чечни и Ингушетии) // Самарская Лука. № 14. Самара, 2004. С. 137–145.
26. Даревский И.С. Скальные ящерицы Кавказа. Л.: Наука, 1967. 214 с.
27. Даревский И.С. Александр Филиппович Ляйстер (1884–1941) и его роль в изучении герпетофауны Кавказа // Герпетологические исследования на Кавказе. Тр. ЗИН АН СССР. Т. 158. Л., 1986. С. 4–19.
28. Даревский И.С. Охрана амфибий и рептилий в заповедниках Кавказа // Амфибии и рептилии заповедных территорий. М., 1987. С. 85–101.
29. Даревский И.С. Средиземноморская черепаха // Красная книга РФ. Животные. М.: АСТ-Астрель, 2001. С. 326–327.
30. Даревский И.С., Орлов Н.Л. Редкие и исчезающие животные. Земноводные и пресмыкающиеся. М: Высшая школа, 1988. 463 с.
31. Динник Н.Я. Змеи Северного Кавказа // Учёные записки Северо-Кавказского института краеведения. Том 1. Владикавказ, 1926.
32. Дунаев В.А, Орлова В.Ф. Земноводные и пресмыкающиеся России. Атлас-определитель. Изд. 2-е. М.: Фитон XXI, 2017. 328 с.
33. Дунаев Е.А., Орлова В.Ф. Разнообразие змей. М.: изд-во МГУ, 2003. 376 с.
34. Ждокова М.К., Завьялов Е.В., Шляхтин Г.В. Герпетофауна Калмыкии: видовой состав, относительная численность, внутривидовая динамика распространения // Поволжский экологический журнал. 2002. № 2. С. 158–162.
35. Ильяшенко В.Ю., Шаталкин А.И., Куваев А.В., Комендатов А.Ю., Британев Т.А., Косьян А.Р., Павлов Д.С., Шилин Н.И., Ананьева Н.Б., Туниев Б.С., Семенов Д.В., Сыроечковский Е.Е., Морозов В.В., Мищенко А.Л., Рожнов В.В., Поярков А.Д. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения животные России. Материалы к Красной книге Российской Федерации. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2018. 112 с.
36. Иноземцев А.А., Перешкольник С.Л. Современное состояние и перспективы охраны обитающей на Черноморском побережье Кавказа черепахи *Testudo graeca* L // Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование биогеоценозов. Калинин, 1985. С. 60–79.
37. Карнаухов А.Д. О распространении некоторых видов пресмыкающихся Чечено-Ингушетии // Вопросы герпетологии. Автореф. докл. 4-й Всесоюзн. герпетол. конф. Л.: Наука, 1977. С. 108.
38. Карнаухов А.Д. Фауна амфибий и рептилий Чечено-Ингушской АССР // Проблемы региональной фауны и экологии животных. Ставрополь: СГПИ, 1987. С. 39–55.
39. Киреев В.А. Земноводные и пресмыкающиеся. Животный мир Калмыкии. Элиста, 1983.112 с.
40. Комаров Ю.Е. О находке западного удавчика в Моздокском районе Северной Осетии // Фауна Ставрополья. Вып. 15. Ставрополь, 2011. С. 36–37.
41. Копылов П.Е., Бакиев А.Г. Об укусах людей гадюками в Самарской области // Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии. Вып. 5. Тольятти, 2001. С. 57–62.
42. Красная книга Краснодарского края. Животные (изд. 3-е). Краснодар: [б.и.], 2017. 720 с.
43. Красная книга Республики Дагестан. Махачкала, 2009. 552 с.
44. Красная книга Республики Ингушетия. Растения, животные. Магас: Сердало, 2007. 368 с.
45. Красная книга Республики Калмыкия. В 2-х томах. Том 1. Животные. Элиста: НПП Джангар. 2013. 200 с.
46. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания. Владикавказ: Проект-Пресс, 1999. 248 с.
47. Красная книга Российской Федерации. Животные. М.: АСТ-Астрель, 2001. 862 с.
48. Красная книга РСФСР. Животные. М.: Россельхозиздат, 1983. 454 с.
49. Красная книга Ставропольского края. Т. 2. Животные (2-е изд.). Ставрополь, 2013. 227 с.
50. Красная книга Чеченской Республики. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Ростов-на-Дону: Южный издательский дом, 2007. 432 с.
51. Кудрявцев С.В., Фролов В.Е., Королёв А.В. Террариум и его обитатели (обзор видов и содержание в неволе). М.: Лесная промышленность, 1991. 349 с.
52. Кузьмин С.Л., Семёнов Д.В. Конспект фауны земноводных и пресмыкающихся России. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2006. 139 с.
53. Лотиев К. Ю. Герпетофауна сухих степей и полупустынь Чечено-Ингушетии, её состояние и задачи охраны // Проблемы региональной фауны и экологии животных. Ставрополь, 1987. С. 68–72.
54. Лотиев К.Ю. Видовой и подвидовой состав пресмыкающихся Чеченской Республики: попытка критического анализа // Биологическое разнообразие Кавказа. Материалы V международной конференции. Магас, 2003. С. 217–220.
55. Лотиев К.Ю. Ящерицы (Sauria) в Красной книге Чеченской Республики // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. Самарская Лука. Т. 18. 2009. № 1. С. 91–95.
56. Лотиев К.Ю. О зимовке восточной степной гадюки, *Pelias renardi Christoph*, 1861, в окрестностях Кисловодска // Материалы 16 международной конференции «Биологическое разнообразие Кавказа и юга России». Назрань, 2014. С. 183–184.
57. Лотиев К.Ю., Батхиев А.М. О деградации Туранского герпетофаунистического комплекса в Терском песчаном массиве (Восточное Предкавказье) // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион.

Естественные науки. 2019. № 2 (26). С. 115–128.

58. Лотиев К.Ю., Доронин И.В. Веденская ящерица, *Darevskia caucasica vedenica* (Darevsky et Roitberg, 1999): история изучения, систематическое положение, распространение // Современная герпетология. Т. 11. Вып. 1/2. Саратов, 2011. С. 48– 54.

59. Лотиев К.Ю., Савенко С.Н. Новые данные об оливковом полозе, *Platyceps najadum* (Eichwald, 1831), в Пятигорье (по материалам фондов Пятигорского краеведческого музея) // Программа и материалы международной научной конференции, посвящённой 50-летию Зоологического музея им. М. И. Глобенко Таврической академии Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского (Симферополь, 16–18 сентября 2015 г.). Симферополь, 2015. С. 75–76.

60. Лотиев К.Ю., Савенко С.Н. О герпетологической коллекции Пятигорского краеведческого музея (светлой памяти её создателя Н.М. Егорова) // Второй Кавминводский межрегиональный музейно-научный семинар памяти краеведов. Ставрополь: Печатный Двор, 2016. С. 37–43.

61. Лотиев К.Ю., Туниев Б.С. Редкие виды земноводных и пресмыкающихся Кабардино-Балкарской Республики: состояние, проблемы и задачи охраны // Сочинскому национальному парку 35 лет. Труды Сочинского национального парка. Выпуск 12. Сочи: Оптима (ИП Кривлякин С.П.), 2018. С. 392–408.

62. Ляйстер А.Ф. Новые данные по герпетологии Терской области // Известия Кавказского музея. Том 4. Тифлис, 1908. С. 209–217.

63. Мазанаева Л. Ф. Орлова В. Ф. Новые находки ящериц (Sauria: Lacertidae, Scincidae) в Дагестане // Бюлл. МОИП. Т. 114. Вып. 4. 2009. С. 63—66.

64. Мазанаева Л.Ф., Султанова З.С. Материалы по распространению и экологии западного удавчика *Eryx jaculus* (Linnaeus, 1758) в Дагестане // Вопросы герпетологии: материалы Пятого съезда Герпетол. о–ва им. А.М. Никольского. Минск, 2012. С. 183–186.

65. Мазанаева Л.Ф., Туниев Б.С. Зоогеографический анализ герпетофауны Дагестана // Современная герпетология. Том 11. Вып. 1/2. 2011. С. 55–76.

66. Мориц Л.Д. Степной удав *Eryx miliaris* subsp. *nogaiorum* Nik. в Ставропольской губернии // Любитель природы, № 9–10. Петроград: Орбита, 1916. С. 243–251.

67. Мориц Л.Д. Обзор животного мира Ставропольской губернии // Сборник сведений о Северном Кавказе. Том 12. Ставрополь, 1920. С. 5–15.

68. Наниев В.И. Земноводные и пресмыкающиеся Северной Осетии. Орджоникидзе, 1983. 22 с.

69. Неемченко М.Г., Темботов А.К. К герпетофауне Кабардино-Балкарии // Уч. зап. КБГУ. Вып. 6. Нальчик, 1959.

70. Никольский А.М. Пресмыкающиеся и земноводные Кавказа (Herpetologia Caucasica). Тифлис: изд-во Кавказского музея, 1913. 272 с.

71. Озоль М.К. Материалы к биологии степной гадюки // Труды Ворошиловского педагогического института. Том 3. Вып. 2. 1941. С. 69–76.

72. Орлов Б.Н., Гелашвили Д.Б., Ибрагимов А.К. Ядовитые животные и растения СССР. М.: Высшая школа, 1990. 272 с.

73. Орлов Н.Л., Туниев Б.С. Современные ареалы, возможные пути их формирования и филогения трёх видов гадюк евро-сибирской группы комплекса Vipera kaznakowi на Кавказе // Систематика и экология амфибий и рептилий. Тр. ЗИН АН СССР. Том 157. Л., 1986. С. 107–135.

74. Орлова В.Ф., Семёнов Д.В. Земноводные и пресмыкающиеся. Природа России: жизнь животных. М.: АСТ, 1999. 480 с.

75. Островских С.В. Биология степной гадюки (Vipera renardi, Christoph, 1861) на Северо-Западном Кавказе. Автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук. Ставрополь, 2003. 19 с.

76. Островских С.В. Изменчивость внешней морфологии восточной степной гадюки *Vipera (Pelias) renardi* на Северо-Западном Кавказе // Современная герпетология. Том 5/6. Саратов: изд-во Саратовского университета, 2006. С. 61–69.

77. Павлов А.В. Сезонные явления в жизни степной гадюки (*Vipera ursinii*) в крайней северной точке её обитания // Змеи Восточной Европы. Материалы международной конференции. Тольятти, 2003. С.62–65.

78. Рашкевич Н.А. Отчёт горной комплексной экспедиции Чечено-Ингушского музея краеведения (животный мир). Грозный, 1966. С. 39–62 (неопубликованные материалы).

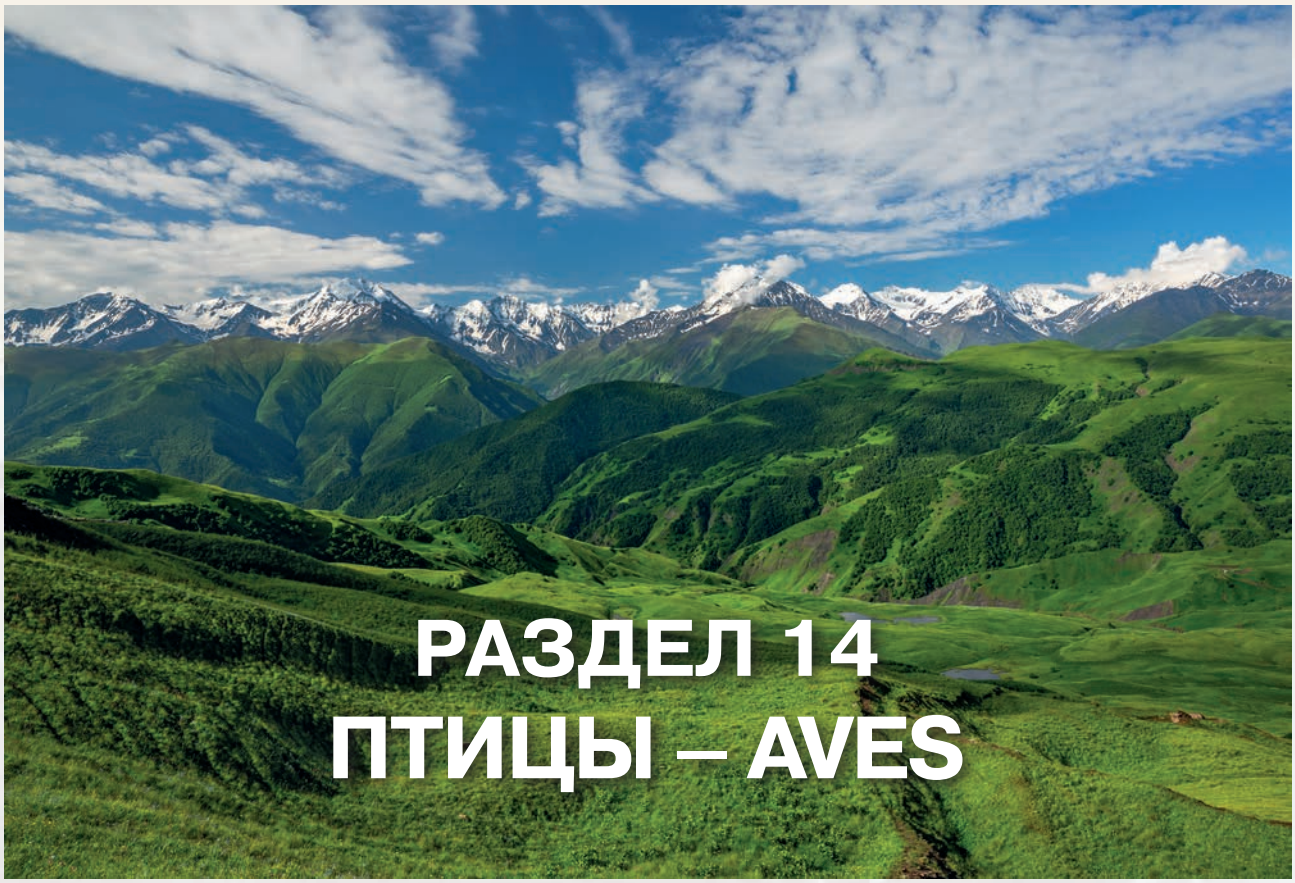
79. Рашкевич Н.А. Стройная змееголовка в Чечено-Ингушетии // Природа. 1975. № 6. С. 94.

80. Ройтберг Е.С. Морфологическая дифференциация номинативной и дагестанской форм комплекса *Lacerta caucasica* (Sauria, Lacertidae) в зоне контакта: симпатрические популяции Дагестана и юго-востока Чечни // Зоологический журнал. Том 78. 1999. № 2. С. 217–227.

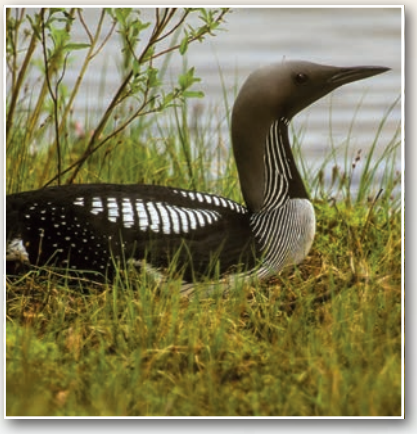
81. Рыжиков В.В., Анисимов П.С., Самарский Г.Г., Газарьянц С.К., Голобуцкий А.А. Природа Чечено-Ингушской Республики, её охрана и рациональное использование. Грозный: Книга, 1991. 160 с.

82. Рябов С.А. Разведение в неволе и изучение лазающих полозов рода *Elaphe*, обитающих в Европе и на Кавказе // Змеи Восточной Европы. Материалы международной конференции. Тольятти, 2003. С. 74–78.

83. Темботов А.К., Шхашамишев Х.Х. Животный мир Кабардино-Балкарии. Нальчик: Эльбрус, 1984. 192 с.
84. Терентьев П.В., Чернов С.А. Определитель пресмыкающихся и земноводных. М.: Советская наука, 1949. 340 с.
85. Тертышников М.Ф. Пресмыкающиеся Центрального Предкавказья. Ставрополь: Ставропольсервисшкола, 2002. 240 с.
86. Тертышников М.Ф., Высотин А.Г. Пресмыкающиеся Ставропольского края. Сообщение 2. Змеи // Проблемы региональной фауны и экологии животных. Ставрополь: СГПИ, 1987. С. 91–137.
87. Токарь А.А. Ревизия подвидовой структуры западного удавчика, *Eryx jaculus* (Linnaeus, 1758) (Reptilia, Boidae) // Герпетологические исследования. Вып. 1. Л.: ЛИСС, 1991. С. 18–41.
88. Точиев Т.Ю. К герпетофауне Чечено-Ингушетии // Фауна, экология и охрана животных Северного Кавказа. Нальчик, 1980. С. 130–133.
89. Туниев Б.С. Гадюка Динника // Красная книга РФ. Животные. М.: АСТ-Астрель, 2001. С. 345–347.
90. Туниев Б.С., Орлов Н.Л., Ананьева Н.Б., Агасян А.Л. Змеи Кавказа: таксономическое разнообразие, распространение, охрана. СПб. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2009. 223 с.
91. Туниев Б.С., Островских С.В. Желтопузик // Красная книга Краснодарского края. Животные. Краснодар, 2017. С. 488–489.
92. Туниев Б.С., Островских С.В. Черепаха Никольского // Красная книга Краснодарского края. Животные. Краснодар, 2017а. С. 486–487.
93. Туниев Б.С., Туниев С.Б. Гадюка Динника // Красная книга Краснодарского края. Животные. Краснодар, 2017. С. 503–505.
94. Удовкин С.И., Липкович А.Д. Западный удавчик // Красная книга Республики Северная Осетия-Алания. Владикавказ: Проект-Пресс, 1999. С. 202.
95. Удовкин С.И., Першиков В.И., Курятников Н.Н. К фауне змей Северной Осетии (Герпетофауна Центрального Кавказа, сообщение 1) // Фауна и экология животных Центрального Кавказа. Орджоникидзе, 1986. С. 63–66.
96. Умаров М.У., Батхиев А.М. К обоснованию создания Чеченского государственного заповедника // Биологическое разнообразие Кавказа. Материалы V международной конференции. Магас, 2003. С.76–81.
97. Флиндт Р. Биология в цифрах. М.: Мир, 1992. 340 с.
98. Хонякина З.П. Продолжительность жизни и динамика популяций ушастых круглоголовок в Дагестане // Вопросы физиологии, биохимии, зоологии и паразитологии. Вып. 2. Махачкала, 1967. С. 94–96.
99. Шебзухова Э.А. Пресмыкающиеся центральной части Северного Кавказа. Диссертация на соискание учёной степени кандидата биологических наук. Нальчик, 1969. 167 с.
100. Шевцов А.С., Хохлов А.Н., Ильюх М.П., Лотиев К.Ю. Элиминация амфибий и рептилий на дорогах: созологические и методологические аспекты проблемы // Фауна Ставрополья. Ставрополь. Выпуск 15. 2011. С. 115–118.
101. Щербак Н.Н. Ящурки Палеарктики. Киев: Наукова думка, 1974. 296 с.
102. Darevsky I.S., Roitberg E.S. A new subspecies of the rock lizard *Lacerta caucasica* (Sauria, Lacertidae) from the south–east of Chechen Republic of the Caucasus // Russian Journal of Herpetology. Vol. 6. 1999. № 3. P. 209–214.
103. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2019–2. Режим доступа: <www.iucnredlist.org>. Дата обращения: 12.06.2019.
104. Jablonski D., Kukushkin O.V, Avcı A., Bunyatova S., Kumlutaş Y., Ilgaz Ç., Polyakova E., Shiryaev K., Tuniyev B., Jandzik D. The biogeography of *Elaphe sauromates* (Pallas, 1814), with a description of a new rat snake species. 2019. PeerJ 7:e6944.
105. Mallow D., Ludwig D., Nilson G. True vipers. Natural History and Toxinology of Old World Vipers. Malabar, Florida: Krieger Publishing Company. 2003. 359 p.
106. Mazanaeva L.F., Orlova V.F., Iljina E.V. and Starkov V.G. Distribution and Status of Mediterranean Tortoise (*Testudo graeca*, Linnaeus, 1758) in Russia // Zazanashvili, N. and Mallon, D. (Editors). Status and Protection of Globally Threatened Species in the Caucasus. – Tbilisi: CEPF, WWF. Contour Ltd., 2009. P. 143–151.
107. Milto K. D. A record of natural nest of *Pseudopus apodus* // Russian Journal of Herpetology, Vol. 17. 2010. No. 1, P. 41–42.
108. Nilson G., Tuniyev B.S., Orlov N.L., H ggren M., Andr n C. Systematics of the vipers of the Caucasus: Polymorphism or Sibling Species? // Asiatic Herpetological Research. Vol. 6., 1995. P. 1–26.
109. Ostrovskikh S. V. Different forms of melanism and its age development in the populations of steppe viper *Vipera renardi* (Christoph, 1861) // Russian Journal of Herpetology. Vol. 4., 1997. № 2. P. 186–191.



РАЗДЕЛ 14
ПТИЦЫ – AVES



ГАГАРА ЧЕРНОЗОБАЯ ЕВРОПЕЙСКАЯ

ОТРЯД
ГАГАРООБРАЗНЫЕ
GAVIIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ГАГАРОВЫЕ
GAVIIDAE

ГАГАРА ЧЕРНОЗОБАЯ ЕВРОПЕЙСКАЯ
GAVIA ARCTICA ARCTICA (Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Вид внесен в Красную книгу России [1] и в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA) (И.И.Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Размеры крупнее домашней утки.

Клюв прямой. Голова и верх шеи пепельно-серые, по бокам шеи и на зобе продольные белые полоски, спина черная с яркими белыми поперечными полосами, брюшко белое.

На горле черное пятно [2].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Вид имеет циркумполярное и циркумбореальное распространение, населяя тундровую, лесотундровую и лесную зоны РФ от западной границы до бассейна р. Лены и оз. Байкал на востоке [1].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Пролетный, зимующий вид птиц республики.

В прошлом столетии зимовал в большом количестве на Каспии и крупных приморских водоемах [3].

В настоящее время в Чеченской Республике встречается редко и не ежегодно в период миграций и на зимовке.

Экспертная оценка численности на пролете по состоянию на 2019 год составляет 20–40 особей. Территория размещения вида приурочена к крупным озерам (Степная жемчужина, Чебутла) поймы Терека [4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Размножается на озерах среди обширных верховых болот, глухих лесных озерах с пологими, слегка заросшими берегами. Гнезда у уреза воды, в кладке 1–2 яйца.

Насиживание продолжается 28–30 дней.

Птенцы начинают летать и самостоятельно добывать корм в возрасте 60–70 дней.

Питается рыбой, в меньшей степени водными беспозвоночными (у пуховых птенцов они составляют основу пищи) [1, 2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости низкая.

Лимитирующие факторы – беспокойство в период охоты, случайный отстрел [6, 7, 9].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид внесен в Приложение 2 Бернской конвенции.

Целесообразно усилить мероприятия по экопросвещению среди местного населения. Запрет весенней охоты.

Озеро Степная жемчужина выделено как потенциальное водно-болотное угодье международного значения Рамсарской конвенции [5] и как ключевая орнитологическая территория международного значения [8].

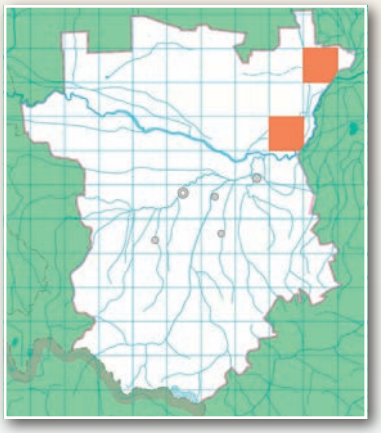
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга РФ, 2001; 2. Птицы СССР, 1968; 3. Богданов, 1879; 4. Гизатулин и др., 2001; 5. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 6. Гизатулин, 2006а; 7. Гизатулин, 2007; 8. Гизатулин, 2009; 9. Гизатулин, 2016; 10. IUCN, 2019; 11. Приказ Минприроды РФ…, 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ПЕЛИКАН РОЗОВЫЙ



ОТРЯД
ВЕСЛОНОГИЕ
PELECANIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ПЕЛИКАНОВЫЕ
PELECANIDAE

ПЕЛИКАН РОЗОВЫЙ
PELECANUS ONOCROTALUS
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Вид внесен в Красную книгу России [11], включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ 3 издания.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезнувшие в регионе – Regionally Extinct (RE) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупная массивная птица с широкими крыльями и длинным клювом, под нижней челюстью которого находится большой кожистый мешок.

Окраска белая с розоватым оттенком, концы крыльев почти черные, на голове небольшой хохол. Размах крыльев до 2 метров. Птенцы темно-бурые [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Спорадическое. От Румынии по берегам крупных водоемов стран экваториальной Африки, заселяет Сирию, Ирак, северо-западную часть Индии. Зимует на юге Каспия, в Иране, Ираке, Африке, Индии. В начале века был обычным на гнездовании в Восточном Приазовье, в долине Маныча и Кумы, дельтах Терека и Волги.

В настоящее время в России гнездится только в долине Маныча. На озерах Маныч-Гудило и Маныч в последние два десятилетия гнездится постоянно, периодически на Чограйском водохранилище [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Пролетный, кочующий вид птиц республики. В прошлом розовый пеликан регулярно гнездился в плавнях Терека и на озерах вдоль него [3, 4]. В настоящее время вид исчез на гнездовании и отмечается во время кочевок и миграций. Современное территориальное размещение приурочено к крупным водоемам поймы Терека.

Ключевые территории – озера Степная жемчужина и Чебутла.

Экспертная оценка численности на пролете по состоянию на 2019 год составляет 20–40 особей. Залетная птица встречена в горной части 20 октября 1967 года у с. Вашендорой Шатойского района [5, 6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Живут на крупных водоемах. К размножению приступают с третьей декады апреля — начала мая. На оз. Маныч-Гудило основные места гнездования находятся на островах, где их колонии обычно располагаются рядом с колониями чаек, цапель, бакланов и других околоводных птиц. В кладке обычно 2–3 яйца, насиживание 33–39 дней. Питается различной рыбой, которую ловит либо в поверхностных слоях глубокой воды, либо загоняя ее на мелководье.

За кормом птицы могут летать за 50 км и далее от мест размножения [1, 2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Ограниченность гнездопригодных территорий и мест кормления, недостаток пищи, беспокойство в период охоты, отстрел [8, 9, 10].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 1 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложение соглашения, заключенного Россией с Индией об охране мигрирующих видов.

Необходимо запретить весеннюю охоту. Организация ООПТ на местах пролета – бывших местах гнездования (озера Степная жемчужина, Чебутла).

Озеро Степная жемчужина выделено как потенциальное водно-болотное угодье международного значения Рамсарской конвенции [7] и как ключевая орнитологическая территория международного значения [8]. Эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Казаков и др., 2004; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1925; 5. Анисимов, 1989; 6. Гизатулин и др., 2001; 7. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 8. Гизатулин, 2007; 9. Гизатулин, 2009; 10. Гизатулин, 2016; 11. Красная книга РФ, 12. IUCN, 2019.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ПЕЛИКАН КУДРЯВЫЙ

ОТРЯД
ВЕСЛОНОГИЕ
PELECANIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ПЕЛИКАНОВЫЕ
PELECANIDAE

ПЕЛИКАН КУДРЯВЫЙ
PELECANUS CRISPUS
(Bruch, 1832)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающейся в численности. Вид внесен в Красную книгу России [1] и в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ 3 издания [14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened (NT) [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезнувшие в регионе – Regionally Extinct (RE) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Оперение белое или сероватое, концы крыльев серо-бурые. Перья на зашейке удлинены и курчавятся, образуя «гриву». Размах крыльев около 2 метров. В отличие от близкого вида в оперении нет розовых оттенков. Птенцы буровато-серые.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Спорадическое. Юго-Восточная Европа, Передняя, Средняя и Центральная Азия. В европейской части России размножается в Восточном Приазовье, на озере Маныч-Гудило, в дельтах Волги, Терека, Кумы. Зимует на Каспии [1, 2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Пролетный, кочующий вид птиц республики.

Ранее был постоянной гнездящейся птицей поймы Терека и прилежащих озер [3, 4, 5, 6]. В первой половине XX века вид исчез на гнездовании в республике и отмечается во время кочевок и миграций. Настоящее территориальное размещения приурочено к крупным водоемам поймы Терека. Ключевые территории – озера Степная жемчужина и Чебутла [7]. Экспертная оценка численности на пролете по состоянию на 2019 год составляет 40–70 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Населяет крупные проточные, полупроточные и стоячие пресные и соленые водоемы.

Весенний прилет в марте – начале апреля.

Размножение начинается в конце марта – апреле и может продолжаться в зависимости от погодных и иных условий до июня.

В кладке одно – три яйца.

Насиживание занимает 32–35 дней. Молодые птицы вылетают в возрасте 2–2,5 месяца.

С конца июля птицы сбиваются в стаи и кочуют в районе мест гнездования.

Осенний отлет происходит в сентябре и длится около месяца [8].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Ограниченность гнездопригодных и кормовых территорий, недостаток пищи, беспокойство в период охоты, отстрел [10, 11, 12].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 1 СИТЕС, Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции.

Запрет весенней охоты. Организация ООПТ на местах пролета – бывших местах гнездования (озера Степная жемчужина, Чебутла).

Озеро Степная жемчужина выделено как потенциальное водно-болотное угодье международного значения Рамсарской конвенции [9] и как ключевая орнитологическая территория международного значения [10].

Эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга РФ, 2001; 2. Казаков и др., 2004; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1928; 5. Волчанецкий, 1954; 6. Волчанецкий, 1959; 7. Гизатулин и др., 2001; 8. Птицы СССР, 1968; 9. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 10. Гизатулин, 2007; 11. Гизатулин, 2009; 12. Гизатулин, 2016; 13. IUCN, 2019; 14. Приказ Минприроды РФ…, 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

БАКЛАН МАЛЫЙ

ОТРЯД
ВЕСЛОНОГИЕ
СЕМЕЙСТВО
БАКЛАНОВЫЕ
PHALACROCORACIDAE

БАКЛАН МАЛЫЙ
PHALACROCORAX PYGMAEUS
(Pallas, 1773)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

5 – восстанавливающиеся в численности. Вид внесен в Красную книгу России [1]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ 3 издания [15].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезнувшие в регионе – Regionally Extinct (RE) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Заметно мельче других бакланов (с ворону). Окраска буровато-черная с блеском и редкими белыми каплевидными пестринами.

Голова и шея темно-коричневые. Голого участка кожи у клюва нет.

У молодых горло беловатое. В полете имеет характерную для бакланов крестообразную форму.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

От Албании и бывшей Югославии на западе до Центральной Азии на востоке, и от северного побережья Каспийского моря до Ирака.

В России гнездится в низменной части Дагестана (дельта Терека) и Волги [1, 2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Регулярно кочующий, пролетный и зимующий вид птиц республики.

В прошлом М.Н. Богданов [3] описывает его как обычную предположительно гнездящуюся птицу водоемов поймы Терека. Л.Б. Беме [4, 5] регистрировал его гнездование в районе Кизляра.

В настоящее время регулярно встречается в небольшом количестве на степных озерах республики севернее Терека, гнездование не доказано. Ключевые территории – урочище Степная жемчужина и озеро Чебутла.

В мягкие теплые зимы встречаются отдельные особи и небольшие стаи. Во время похолоданий с образованием ледостава откочевывает к югу Каспия. Изредка залетает в предгорную и горную зону республики.

Залетная птица встречена на озере Кезеной-Ам (1870 метров н.у.м.) [6, 7, 8].

Экспертная оценка численности на пролете по состоянию на 2019 год составляет 200–300 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Населяет внутренние водоемы (озера, рыбоводные пруды, старицы).

Гнездится моновидовыми или смешанными с другими птицами колониями и отдельными парами в тростниковых зарослях, кустарниках, на невысоких деревьях. В кладках 4–8 яиц. Питается мелкой рыбой, иногда земноводными [9].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Ограниченность кормовых территорий, недостаток пищи, беспокойство в период охоты, отстрел [10, 11, 12, 13].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 Бернской Конвенции. Охраняется в Парабочевском заказнике Чеченской Республики. Необходим запрет весенней охоты, организация ООПТ на местах пролета (урочище Степная жемчужина, озеро Чебутла).

Озеро Степная жемчужина выделено как потенциальное водно-болотное угодье международного значения Рамсарской конвенции [10] и как ключевая орнитологическая территория международного значения [12].

Эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств.

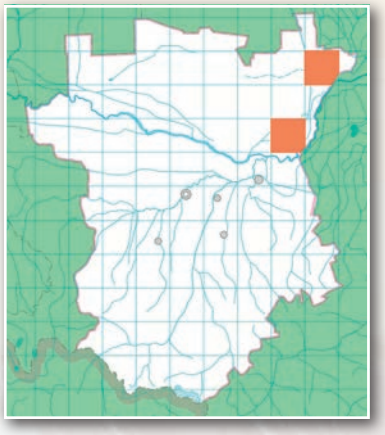
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Красная книга РФ, 2001; 2. Казаков и др., 2004; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1925; 5. Беме, 1935; 6. Гизатулин, Точиев, 1990; 7. Точиев, Гизатулин, 1988; 8. Гизатулин и др., 2001; 9. Птицы СССР, 1968; 10. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 11. Гизатулин, 2007; 12. Гизатулин, 2009; 13. Гизатулин, 2016; 14. IUCN, 2019.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ЦАПЛЯ ЕГИПЕТСКАЯ



ОТРЯД
АИСТООБРАЗНЫЕ
CICONIIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ЦАПЛЕВЫЕ
ARDEIDAE

ЦАПЛЯ ЕГИПЕТСКАЯ
BUBULCUS IBIS
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Размеры средние для цапель.

Клюв и шея сравнительно короткие, голова большая, на голове, шее и спине длинные рассученные перья. Окраска белая с буровато-желтыми перьями на голове, груди и спине. Клюв желтый с красноватым основанием, ноги красноватые.

Молодые – чисто белые, клюв черный с желтым концом [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Спорадически в Северо-Западном Причерноморье, Азербайджане, странах Малой, Передней, Юго-Восточной Азии, в Индии, Африке, районах Австралии, Северной и Южной Америки. В пределах России гнездится в низовьях дельты Волги и Терека [2, 3].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Пролетный, кочующий вид птиц республики.

Современное территориальное размещение приурочено к дельтовым зарослям деревьев и тростниковых крепей по нижнему течению Терека и степным озерам – Степная жемчужина и Чебутла.

Встречается спорадически во время послегнездовых кочевок и миграций, не ежегодно, в количестве от одной до нескольких особей [4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обитатель заболоченных низменностей.

Перелетная птица. Гнездится колониями вместе с другими цаплями в группах высоких деревьев, среди озер, болот и проток. Гнездо представляет собой рыхлую постройку из тонких сухих веток и прутьев. Кладка в конце апреля–первой половине мая из 5–7 светлых голубоватых яиц. Питается различными насекомыми, реже – лягушками и мелкой рыбой [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Беспокойство в период охоты, отстрел [5, 6, 7, 8].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложение соглашения, заключенного Россией с Республикой Корея об охране мигрирующих птиц. Запрет весенней охоты. Эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств. Охраняется в Парабочевском заказнике Чеченской Республики. Необходима организация ООПТ на местах пролета (озера Степная жемчужина, Чебутла). Озеро Степная жемчужина выделено как потенциальное водно-болотное угодье международного значения Рамсарской конвенции [5] и как ключевая орнитологическая территория международного значения [7].

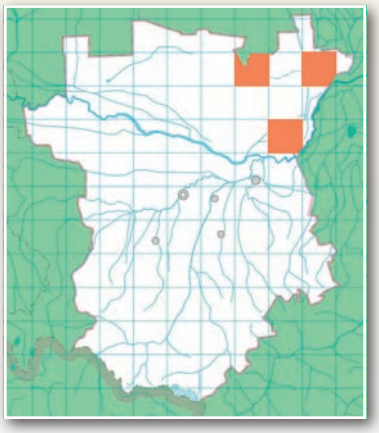
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Джамирзоев и др., 2000; 4. Гизатулин и др., 2001; 5. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 6. Гизатулин, 2007; 7. Гизатулин, 2009; 8. Гизатулин, 2016; 9. IUCN, 2019; 10. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

КОЛПИЦА



ОТРЯД
АИСТООБРАЗНЫЕ
CICONIIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ИБИСОВЫЕ
THRESKIORNITHIDAE

КОЛПИЦА
PLATALEA LEUCORODIA
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности на границе ареала. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезнувшие в регионе – Regionally Extinct (RE) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупная птица с длинными ногами и шеей. Клюв длинный и плоский, расширяющийся на конце, подобно округлой лопатке. На голове хохол.

Оперение белое, хохол желтоватый. Клюв черный с желтым концом, ноги черные. У молодых хохол отсутствует, концы крыльев черные, клюв красноватый. В полете вытягивает и слегка пригибает шею. Полет легкий с планированием [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Южная Европа, Северо-Восточная Африка, Передняя и Малая Азия, Индия, Монголия, Китай. Зимует в Африке. В России гнездовый ареал прерывистый, низовья южных рек и озера от Дона до Урала [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Пролетный, кочующий вид птиц республики. В прошлом колпица была обычной птицей, населявшей плавни Терека равнинной части республики [3, 4]. В настоящее время в небольшом количестве встречается в период весенних и осенних миграций и послегнездовых кочевок на водоемах поймы Терека.

Ключевые территории – озера Степная жемчужина и Чебутла, урочище Киссык [5, 6]. Экспертная оценка численности на пролете по состоянию на 2019 год составляет 30–60 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Весенний прилет приходится на III декаду марта – II половину апреля. Размножается колониально, часто в смешанных колониях других околоводных птиц. Гнезда устраивает на открытых косах и о-вах, заломах тростника, представляющих собой конусообразные сооружения (высотой до 100 см и более) из сухих стеблей и листьев тростника, других растений. Яйца появляются со II декады апреля, в кладке их от 3 до 5. В случае гибели кладок и наличии других факторов возможно повторное гнездование. При поздних кладках яйца в гнездах можно обнаружить до середины июля. Кормятся на мелководьях, чаще группами бентосными организмами, реже – моллюсками и мальками рыб [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости на миграциях высокая. Неустойчивый гидрологический режим водных угодий, что вызывает сокращение кормовых территорий. Беспокойство в период охоты, отстрел. Территориальная охрана недостаточна [7, 9, 10].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 СИТЕС, Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключенных Россией с Японией, Республикой Корея, КНДР и Индией об охране мигрирующих птиц. Контроль за состоянием гидротехнических сооружений. Запрет весенней охоты. Эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств. Организация ООПТ на местах пролета (озера Степная жемчужина, Чебутла, урочище Киссык). Озеро Степная жемчужина выделено как потенциальное водно-болотное угодье международного значения Рамсарской конвенции [7] и как ключевая орнитологическая территория международного значения [9]. Охраняется в Парабочевском заказнике Чеченской Республики.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Беме, 1925; 4. Волчанецкий, 1959; 5. Точиев, Гизатулин, 1988 а; 6. Гизатулин и др., 2001; 7. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 8. Гизатулин, 2007; 9. Гизатулин, 2009; 10. Гизатулин, 2016; 11. IUCN, 2019; 12. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

КАРАВАЙКА

ОТРЯД
АИСТООБРАЗНЫЕ
CICONIIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ИБИСОВЫЕ
THRESKIORNITHIDAE

КАРАВАЙКА
PLEGADIS FALCINELLUS
(Linnaeus, 1766)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезнувшие в регионе – Regionally Extinct (RE) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупная птица (величиной с утку) на высоких ногах.

Клюв длинный, заметно изогнутый книзу. Голова, шея и вся брюшная сторона красновато-коричневые.

Крылья и хвост черные, с сине-зеленым металлическим блеском. Спина и надхвостье зеленовато-фиолетовые, с блеском.

Взрослые птицы зимой и молодые без металлического блеска на оперении [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Южная Европа, Африка (Тунис и тропические области), Мадагаскар, Южная Азия от Малой Азии до Бирмы и Цейлона, Филиппины, Ява, Австралия и южная часть Северной Америки. В России гнездится в дельтах и поймах рек, на больших озерах Предкавказья и Прикаспия [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Пролетный, кочующий вид птиц республики. В прошлом обычная птица, населявшая равнинную часть республики [3, 4].

В 1982–87 годах на озере Степная жемчужина предположительно гнездилось 3–4 пары [5].

В настоящее время в небольшом количестве (1–9 особей) встречается в период послегнездовых кочевок (вторая половина июля – август) и миграций на водоемах поймы Терека [6].

Ключевые территории – озера Степная жемчужина и Чебутла, урочище Киссык.

Экспертная оценка численности на пролете по состоянию на 2019 год составляет 100–200 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Перелетная птица.

Гнездится колониями, часто совместно с цаплями, колпицами, бакланами. Сравнительно небольшие гнезда устраивает на заломах тростника или на деревьях, обычно невысоко. Кладка в начале мая, состоит из 3–5 ярко-голубых яиц. Насиживание длится 21 день. Птенцы находятся в гнезде не более трех недель.

Питается водными насекомыми и их личинками, моллюсками и другими беспозвоночными. Реже поедает рыбу [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости на миграциях высокая.

Неустойчивый гидрологический режим водных угодий, вызывающий сокращение кормовых территорий. Беспокойство в период охоты, отстрел. Территориальная охрана недостаточна [7, 8, 9, 10, 11].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложение соглашения, заключенного Россией с Индией об охране мигрирующих птиц. Охраняется в Парабочевском заказнике Чеченской Республики.

Озеро Степная жемчужина выделено как потенциальное водно-болотное угодье международного значения Рамсарской конвенции [8] и как ключевая орнитологическая территория международного значения [10].

Необходимы контроль за состоянием гидротехнических сооружений, запрет весенней охоты и эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1925; 5. Анисимов, 1989; 6. Гизатулин и др., 2001; 7. Гизатулин, 2006; 8. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 9. Гизатулин, 2007; 10. Гизатулин, 2009; 11. Гизатулин, 2016; 12. IUCN, 2019; 13. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

АИСТ БЕЛЫЙ

ОТРЯД
АИСТООБРАЗНЫЕ
CICONIIFORMES
СЕМЕЙСТВО
АИСТОВЫЕ
CICONIIDAE

АИСТ БЕЛЫЙ
CICONIA CICONIA
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Очень крупные птицы типичного сложения. Ноги и массивный клюв ярко красные. Все оперение тела белое.

Маховые перья крыльев черные. Полет спокойный с глубокими взмахами крыльев, с частым и длительным парением.

Взлет с земли тяжелый, с предварительным разбегом. От черного аиста отличается белой окраской [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Западная Европа, Прибалтика, Белоруссия, Украина, Северо-Западная Африка [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В прошлом, по данным М.Н. Богданова, был весьма обыкновенен на Кавказе [3].

В настоящее время в небольшом количестве встречается в период весенних и осенних миграций, предположительно гнездящийся вид [4].

Территориальное размещение приурочено к северу от Терского хребта.

В гнездовой период, в июне 1990 года, пара птиц регистрировалась на разливах озер Степная жемчужина.

При этом факт гнездования не был подтвержден [5].

Экспертная оценка численности на пролете по состоянию на 2019 год составляет 30–40 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Населяет открытые и полуоткрытые пространства с отдельными деревьями или группами деревьев, с наличием водоёмов в лесной и степной зонах, культурный ландшафт.

Гнезда на крышах строений, столбах, деревьях. Кормовые биотопы – сырые луга, болота, мелководные участки медленно текущих речек, озер.

Весенний пролет наблюдается во II декаде марта–апреле. Гнезда крупные, используются много лет подряд.

Поперечник их часто достигает полутора метров. В кладке от 2 до 6 яиц.

Продолжительность их насиживания 33–34 дня. Птенцы покидают гнездо на 54–63 день, а в возрасте 70 дней становятся самостоятельными.

Питаются различными насекомыми, моллюсками, рыбой, амфибиями, рептилиями, грызунами и другой животной пищей [1].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Неустойчивый гидрологический режим водных угодий, вызывающий сокращение кормовых территорий. Беспокойство в период охоты [6, 7, 8, 9, 10].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 3 к Красной книге РФ как вид, нуждающийся в особом внимании к его состоянию в природной среде. Занесен в список «Кодекса практических мер … (Европы)» [2].

Озеро Степная жемчужина выделено как потенциальное водно-болотное угодье международного значения Рамсарской конвенции [6, 7] и как ключевая орнитологическая территория международного значения [9].

Охраняется в Парабочевском заказнике Чеченской Республики.

Необходима эколого-просветительская работа среди местного населения и членов охотничьих хозяйств.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Гизатулин и др., 2001; 5. Гизатулин, Точиев, 1990; 6. Гизатулин, 2006; 7. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 8. Гизатулин, 2007; 9. Гизатулин, 2009; 10. Гизатулин, 2016; 11. IUCN, 2019.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

АИСТ ЧЕРНЫЙ

ОТРЯД
АИСТООБРАЗНЫЕ
CICONIIFORMES
СЕМЕЙСТВО
АИСТОВЫЕ
CICONIIDAE

АИСТ ЧЕРНЫЙ
CICONIA NIGRA
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Вид включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ 3 издания [14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупная птица. Клюв длинный, конический. Шея и ноги длинные. Пальцы относительно короткие. Крылья длинные и широкие, хорошо летает парящим полетом, во время полета, как журавль, держит шею вытянутой. Окраска оперения черная с зеленоватым отливом, брюшко белое. Размах крыльев до 2 метров [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Гнездится от Южной Швеции в Западной Европе, распространяясь через Малую Азию и Иран до Китая и Монголии. В России имеет широкое, но спорадическое распространие в лесной зоне и горных районах от западной границы до Магадана и Приморья. На Кавказе имеются обособленные участки – в лесах Краснодарского и Ставропольского краев, Чечне и Дагестане.

Зимовки в Центральной и Южной Африке, Северной Индии и Южном Китае [2,3].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, перелетный, пролетный вид птиц республики. М.Н. Богданов [4], посетивший регион в конце XIX века, черного аиста не встречал. В 50-х годах прошлого века И.Б. Волчанецким «не найден из числа возможных» [5]. Л.Б.Беме [6] в ландшафтах сопредельной территории Ингушетии отмечал его в числе редких гнездящихся птиц. По последним наблюдениям эта птица населяет пойменные леса равнинной и предгорной части региона, используя глухие, редко посещаемые человеком места [7,8,9]. По экспертной оценке общая гнездовая численность составляет около 10–12 пар. Отмечено пять достоверных мест гнездования. Три гнезда в пойме р. Терек в Шелковском районе, одно гнездо в пойме р. Сунжи в зеленой зоне г. Грозного и одно в пойме р. Джалка в Гудермесском районе [10].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Преимущественно заселяет старые и перестойные лесные массивы, в их глухих и труднодоступных местах возле рек, лесных болот, стариц, озер. Весенний прилет с мест зимовок наблюдается в конце марта – начале апреля. Постройки гнезд из сухих ветвей располагаются на деревьях, обрывах и в нишах скал. С конца апреля в них откладывается от 4 до 7 (чаще 5) яиц. Насиживание яиц продолжается 30 дней, гнездовый период птенцов до 55–60 дней. Половая зрелость наступает на 3–5-й год. Питается в основном водными беспозвоночными, амфибиями и рыбой, реже – мелкими грызунами, крупными насекомыми, другими животными [1].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Основные лимитирующие факторы – беспокойство и деградация гнездовых стаций в связи с хозяйственным освоением пойменных лесов [11, 12].

МЕРЫ ОХРАНЫ

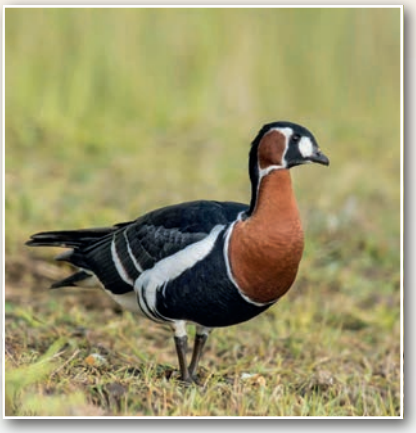
Вид занесен в Приложение 2 СИТЕС, Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключенных Россией с Японией, Индией, Республикой Корея и КНДР об охране мигрирующих птиц. В целях снижения фактора беспокойства на местах гнездования необходима активная разъяснительная работа со школьниками, охотниками, туристами и другими любителями и пользователями природы. Охраняется в Аргунском и Парабочевском заказниках Чеченской Республики.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Казаков и др., 2004; 4. Богданов, 1879; 5. Волчанецкий, 1959; 6. Беме, 1926; 7. Точиев, Гизатулин, 1988 б; 8. Гизатулин, Точиев, 1990; 9. Казаков и др., 1990; 10. Гизатулин и др., 2001; 11. Гизатулин, 2007; 12. Гизатулин, 2016; 13. IUCN, 2019.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

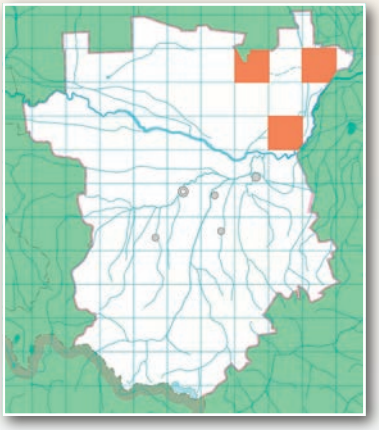
ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.



КАЗАРКА КРАСНОЗОБАЯ

ОТРЯД
ГУСЕОБРАЗНЫЕ
ANSERIFORMES
СЕМЕЙСТВО
УТИНЫЕ
ANATIDAE

КАЗАРКА КРАСНОЗОБАЯ
RUFIBRENTA RUFICOLLIS
(Pallas, 1769)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Вид включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Заметно мельче домашнего гуся, клюв очень короткий, шея толстая. Масса до 1 кг. Верх головы и шеи, спина и брюхо черные, передняя сторона шеи и грудь каштаново-рыжие, подхвостье, полоса на боку и пятно у клюва белые. По характерной окраске легко отличима от остальных гусей и уток республики [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Гнездится в тундре и в северной части лесотундры Западной Сибири на полуостровах Ямал, Гыдан и Таймыр.

Основная часть особей зимует в низовьях Дуная, до 1968 года – в Южном Прикаспии, в небольшом количестве (отдельные особи и стайки) проникают в Месопотамию, в Северо-Западную Африку, в Европу, Иран и Юго-Восточный Китай [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Пролетный, зимующий вид птиц республики. В прошлом по М.Н. Богданову [3] массовый осенний вид на Каспии, сопредельной территории Дагестана. В Центральном Предкавказье Л.Б. Беме [4] отмечал его в зимнее время.

В Чеченской Республике встречаются небольшие стаи, чаще совместно с белолобыми гусями, в период миграций и теплые зимы [5]. Неоднократно отмечались на озерах Степная жемчужина и Чебутла [6].

Ключевая территория в период миграций – Шелковской район. Экспертная оценка численности на пролете по состоянию на 2019 год – до 200 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гнездится на возвышенных берегах рек и озер. В период линьки птицы, как правило, концентрируются в местах гнездования. Формирование пар происходит в местах зимовки. К размножению приступают в возрасте 3-х лет. Основными объектами питания служат травянистые растения. На местах зимовок и во время пролета питается побегами злаков (в том числе озимыми) и подземными частями (луковицы, клубни, корневища) степных травянистых растений.

Мигрирует в смешанных стаях вместе с другими гусеобразными. Миграции совершаются как в дневное, так и в ночное время [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости на миграциях высокая. Беспокойство в период охоты, отстрел, гибель птиц после кормления на полях, обработанных пестицидами и поедания отравленных зерновых приманок, используемых для борьбы с мышевидными грызунами [10, 12].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 СИТЕС, Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложении 2 Бернской Конвенции.

Охраняется в Степном, Парабочевском и Аргунском заказниках Чеченской Республики. Запрет весенней охоты. Разъяснительная работа среди охотников о недопустимости добычи краснозобой казарки. Озера Степная жемчужина, Капустино, Майорское и урочище Киссык выделены как потенциальные водно-болотные угодья международного значения Рамсарской конвенции [7, 8, 9] и как ключевые орнитологические территории международного значения [11].

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1926; 5. Гизатулин и др., 2001; 6. Анисимов, 1989; 7. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 8. Гизатулин, 2006 а; 9. Гизатулин, 2006; 10. Гизатулин, 2007; 11. Гизатулин, 2009; 12. Гизатулин, 2016; 13. IUCN, 2019; 14. Приказ Минприроды..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ПИСКУЛЬКА

ОТРЯД
ГУСЕОБРАЗНЫЕ
ANSERIFORMES
СЕМЕЙСТВО
УТИНЫЕ
ANATIDAE

ПИСКУЛЬКА
ANSER ERYTHROPUS
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – сокращающиеся в численности. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ 3 издания [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Окраска буровато-серая, на брюхе поперечные черные пятна, подхвостье белое. На лбу вокруг клюва белое пятно. Клюв и лапы красно-желтые. Очень похож на белолобого гуся, но заметно мельче, клюв относительно короче, белое пятно на лбу захватывает темя, вокруг глаз узкое желтое кольцо. Голос более высокий и пискливый, чем у белолобого гуся. Молодые птицы без белого пятна на лбу [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Размножается в тундре и лесотундре Северной Евразии. Гнездовой ареал состоит из 6-и не связанных между собой фрагментов. Зимует в странах Восточного Средиземноморья, Малой Азии, в Юго-Восточном Прикаспии и в Китае. Различаются места зимовок и миграционные трассы разных популяций [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Нерегулярно пролетный вид птиц республики. В прошлом М.Н. Богдановым [3] на территории сопредельного Дагестана во время осеннего пролета отмечался во множестве на Каспии. В настоящее время как в Дагестане, так и в Чеченской Республике – наиболее редкий вид среди пролетных гусеобразных [4, 5]. Ключевая территория в период миграций – Шелковской район. Экспертная оценка численности на пролете по состоянию на 2019 год составляет не более 500 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Населяет долины северных рек. Гнезда устраивает под прикрытием кустарников или камней. В кладке 4–6 яиц. В годы с неблагоприятными для гнездования условиями не размножается. Линяет в пределах гнездового ареала. На зимовках днем держатся на открытых побережьях водоемов. Питается листьями и побегами травянистых растений. Обычно мигрируют вместе со стаями белолобых гусей и краснозобых казарок. В совместных стаях с гусями и казарками часто кормятся на полях люцерны, озимой пшеницы и ячменя [1].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости на миграциях высокая. Внешнее сходство с белолобым гусем способствует случайной добыче во время охоты на гусеобразных. Беспокойство в период охоты, отстрел, гибель птиц после кормления на полях, обработанных пестицидами и поедания отравленных зерновых приманок, используемых для борьбы с мышевидными грызунами [9, 11].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключенных Россией с Японией, Республикой Корея, КНДР и Индией об охране мигрирующих птиц. Охраняется в Степном, Парабочевском и Аргунском заказниках Чеченской Республики. Необходима разъяснительная работа среди охотников о внешнем сходстве с белолобым гусем и недопустимости добычи пискульки. В защите сельскохозяйственных растений от вредителей следует использовать безопасные для птиц и зверей средства. Озера Степная жемчужина, Капустино, Майорское и урочище Киссык выделены как потенциальные водно-болотные угодья международного значения Рамсарской конвенции [6, 7, 8] и как ключевые орнитологические территории международного значения [10].

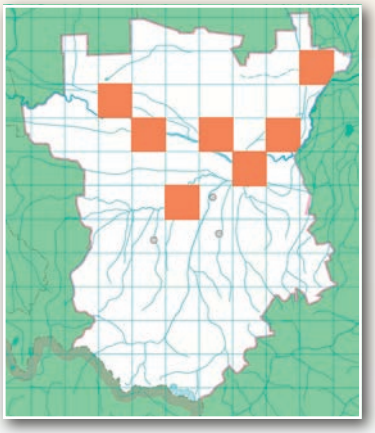
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Бутьев и др., 1989; 5. Гизатулин и др., 2001; 6. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 7. Гизатулин, 2006 а; 8. Гизатулин, 2006; 9. Гизатулин, 2007; 10. Гизатулин, 2009; 11. Гизатулин, 2016; 12. IUCN, 2019; 13. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ЛЕБЕДЬ МАЛЫЙ



ОТРЯД
ГУСЕОБРАЗНЫЕ
ANSERIFORMES
СЕМЕЙСТВО
УТИНЫЕ
ANATIDAE

ЛЕБЕДЬ МАЛЫЙ
CYGNUS BEWICKII
(Yarrell, 1830)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

5 – восстанавливающиеся в численности. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Больше гуся, но меньше лебедя-кликуна.

Окраска белая. Основание клюва желтое, конец черный. Граница черного и желтого цветов идет под прямым углом (у лебедя-кликуна – под острым углом) к плоскости клюва. У молодых птиц кончик клюва темный, но не черный. При плавании держит шею вертикально [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Гнездится в материковых и островных тундрах Евразии. Выделяют западную и восточную популяции, распространенные соответственно западнее и восточнее низовьев реки Лена. Места зимовок птиц из западной популяции находятся на морских побережьях Северо-Западной Европы. Область зимовок этой популяции расширяется. Некоторые особи зимуют на берегах Каспийского моря. Птицы, гнездящиеся восточнее реки Лена, зимуют в Китае, Японии и Корее [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Пролетный, зимующий вид птиц республики. Современное территориальное размещение на пролете приурочено к водоемам поймы Терека и Сунжи. Ключевые территории – озера Степная жемчужина и Чебутла [3, 4].

Зимовки носят случайный характер [5]. В случае дальнейшего развития зимовок малого лебедя на Каспии и в сопредельных регионах, в республике может произойти увеличение количества мигрирующих и зимующих особей.

Экспертная оценка численности на пролете по состоянию на 2019 год составляет не более 50 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

В гнездовой период населяет заболоченные тундры с озерами. На зимовках держится на заболоченных низменностях и на открытых берегах внутренних водоемов. Моногам, к гнездованию приступает в возрасте 2–4 лет. Некоторые гнездовые постройки используются в течении ряда лет, возможно, несколькими поколениями птиц. Насиживают кладку в течении 30 суток самка и самец.

В кладке 1–6 яиц. Период роста птенцов 45–60 суток. Максимальная продолжительность жизни в неволе до 36, в природе до 25 лет. Питается водной и наземной растительностью, иногда водными беспозвоночными (личинки и куколки ручейников, ракообразные) [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости высокая. Беспокойство в период охоты, отстрел. Территориальная охрана недостаточна [9, 11].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключенных Россией с США, Индией, Японией и КНДР. Необходим запрет весенней охоты. Эколого-просветительская пропаганда среди членов охотничьих хозяйств. Озера Степная жемчужина, Капустино, Майорское и урочище Киссык выделены как потенциальные водно-болотные угодья международного значения Рамсарской конвенции [6, 7, 8] и как ключевые орнитологические территории международного значения [10].

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Анисимов, 1989; 4. Гизатулин, Точиев, 1990; 5. Гизатулин и др., 2001; 6. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 7. Гизатулин, 2006а; 8. Гизатулин, 2006; 9. Гизатулин, 2007; 10. Гизатулин, 2009; 11. Гизатулин, 2016; 12. IUCN, 2019; 13. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ОГАРЬ

ОТРЯД
ГУСЕОБРАЗНЫЕ
ANSERIFORMES
СЕМЕЙСТВО
УТИНЫЕ
ANATIDAE

ОГАРЬ
TADORNA FERRUGINEA
(Pallas, 1764)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Несколько крупнее уток, на высоких ногах. Окраска ржаво-рыжая, голова охристо-белая, на шее тонкая черная полоска, крылья с белым зеркальцем и черными маховыми перьями.

Самка мельче, голова желтоватая, полоски на шее нет. Характерная окраска позволяет отличить от всех остальных уток [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Распространен в пустынно-степном поясе Палеарктики [2]. На Северном Кавказе – гнездящийся, пролетный, нерегулярно зимующий вид [3].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, перелетный, пролетный вид птиц республики.

Современное территориальное размещение на гнездовании приурочено к полупустынным участкам к северу от Сунжи и Терека с временными и постоянными пресными и солоноватыми озерами.

Ключевая территория – Терско-Кумская низменность. Изменений ареала вида в перспективе не предполагается. По нескольку гнездящихся пар отмечаются на разливах урочища Степная жемчужина, озера Чебутла, у степных озер в районе ст. Старогладковской, водоемах урочища Киссык [4, 5]. В зависимости от наличия благоприятных факторов на местах гнездования вид периодически исчезает и появляется вновь.

В зимний период не регистрировался.

Экспертная оценка гнездовой численности составляет до 80 пар.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гнездится отдельными парами по открытым, слабо заросшим водоемам с твердыми берегами. Наиболее ранняя весенняя встреча после зимнего перерыва в республике отмечена на разливах урочища Степная жемчужина 20 марта 1983 г.

Гнездо – в глубокой норе, которую строит сама птица, чаще использует брошенные норы лис, шакалов, барсуков или сурков.

Кладка в начале апреля, состоит из 8–12 яиц кремового цвета.

Гнездо из стеблей и листьев, преимущественно злаков, выстилает пухом. Насиживает самка в течение 27–29 дней.

Самец в это время находится рядом с гнездом. Кормится на воде, ныряет редко.

Основу питания составляют водные беспозвоночные, их личинки, моллюски [2, 3].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости средняя.

Беспокойство в период охоты, отстрел, лимит гнездопригодных территорий, гибель птенцов. Территориальная охрана недостаточна [9, 11].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Запрет весенней охоты.

Пропаганда среди членов охотничьих хозяйств.

Озера Степная жемчужина, Капустино, Майорское и урочище Киссык выделены как потенциальные водно-болотные угодья международного значения Рамсарской конвенции [6, 7, 8] и как ключевые орнитологические территории международного значения [10].

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Степанян, 1990; 3. Казаков и др., 2004; 4. Гизатулин и др., 2001; 5. Анисимов, 1989; 6. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 7. Гизатулин, 2006 а; 8, Гизатулин, 2006; 9. Гизатулин, 2007; 10. Гизатулин, 2007; 11. Гизатулин, 2016; 12. IUCN, 2019.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ПЕГАНКА

ОТРЯД
ГУСЕОБРАЗНЫЕ
ANSERIFORMES
СЕМЕЙСТВО
УТИНЫЕ
ANATIDAE

ПЕГАНКА
TADORNA TADORNA
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупнее домашней утки.

Окраска контрастная.

Голова, шея и пятно на брюшке черные, зоб, бока, брюшко и спина белые, грудь ржаво-рыжая, крылья черные с белым.

Клюв красный, у самца со вздутием у лба, лапы розовые. Самка мельче, с белым ободком вокруг клюва.

Молодые птицы белые с буровато серым верхом. От всех уток отличается характерной окраской [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Распространен в пустынно-степном поясе Палеарктики, проникая на Атлантическое побережье Европы [2].

На Северном Кавказе – гнездящийся, пролетный, нерегулярно зимующий вид [3].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, перелетный, пролетный вид птиц республики.

Современное территориальное размещение на гнездовании в Чеченской Республике приурочено к полупустынным участкам к северу от Сунжи и Терека с временными и постоянными пресными и солоноватыми озерами.

Ключевая территория в пределах Терско-Кумской низменности – степные озера: Чебутла, Капустино и Майорское, урочище Степная жемчужина и урочище Киссык [4, 5].

В зимний период не регистрировался. Изменений ареала вида в перспективе не предполагается.

Экспертная оценка гнездовой численности составляет до 120 пар.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гнездится отдельными парами или небольшими сообществами, часто недалеко от берега. Гнездо устраивает в норах, которое выкапывает в мягком грунте, часто используя норы различных животных, заброшенные строения, естественные пещерки, изредка делает открытые гнезда. Выстилка гнезда из белого пуха.

Кладки встречаются с первой декады мая и состоят из 7–10 кремовых яиц, часто в гнездо откладывают яйца несколько самок.

Птенцы появляются в конце мая–начале июня.

Птенцов водят оба родителя, собирая иногда несколько выводков.

Кормится на воде, но не ныряет. Питается различными водными насекомыми, рачками, водорослями [2, 3].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости средняя.

Беспокойство в период охоты, отстрел, лимит гнездопригодных территорий, гибель птенцов. Территориальная охрана недостаточна [9, 11].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Запрет весенней охоты.

Пропаганда среди членов охотничьих хозяйств.

Озера Степная жемчужина, Капустино, Майорское и урочище Киссык выделены как потенциальные водно-болотные угодья международного значения Рамсарской конвенции [6, 7, 8] и как ключевые орнитологические территории международного значения [10].

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Степанян, 1990; 3. Казаков и др., 2004; 4. Гизатулин и др., 2001; 5. Анисимов, 1989; 6. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 7. Гизатулин, 2006 а; 8. Гизатулин, 2006; 9. Гизатулин, 2007; 10. Гизатулин, 2009; 11. Гизатулин, 2016; 12. IUCN, 2019.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ЧИРОК МРАМОРНЫЙ

ОТРЯД
ГУСЕОБРАЗНЫЕ
ANSERIFORMES
СЕМЕЙСТВО
УТИНЫЕ
ANATIDAE

ЧИРОК МРАМОРНЫЙ
ANAS ANGUSTIROSTRIS
(Menetries, 1832)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезающие – Endangered (EN) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Мелкая утка, но заметнее крупнее чирка-свистунка. Самец и самка окрашены одинаково, у самца небольшой хохолок. Окраска серая с округлыми светлыми пятнами на спине и темным поперечным рисунком на зобу, от клюва через глаз удлиненное белое пятно, более темное у самца. Клюв относительно длинный, серый, у самки черный, лапы бурые.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Населяет Средиземноморье, Азербайджан, Среднюю Азию, Ирак, Иран, Афганистан, Пакистан, Индию. До 60-х годов возможно гнездился в Северном и Северо-Западном Прикаспии.

До 1984 года отмечались единичные встречи на крупных водоемах Предкавказья [2, 3].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В прошлом веке вид упоминался М.Н. Богдановым [4] один раз «в сентябре на Прорве» в дельте Терека. В пределах республики достоверно зарегистрированы две особи в 1983 году на Чебутлинских озерах в районе станицы Каргалинской [5].

В настоящее время видимо на гнездовании вид исчез. Имеющиеся сведения позволяют предположить возможность встреч птиц на пролете и случайное гнездование на пойменных озерах Степная жемчужина, Чебутла и степных озерах урочища Киссык [6]. Экспертная оценка возможной численности составляет не более 10 пар.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обитатель пустынной и полупустынной природных зон.

Местами обычен, но в целом редок. В отличие от большинства речных уток гнездится непосредственно у воды, что связано с питанием преимущественно беспозвоночными, обитающими на мелководьях у уреза воды. Гнездо примитивно, строится на сухом месте под прикрытием сухой травы или кустов, пуха в гнезде очень мало. Кладки встречаются с середины мая до конца июля, в кладке 7–12 белых с палевым или буроватым оттенком яиц. Больших стай не образует даже на пролете [1, 2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости критическая.

Неустойчивый гидрологический режим водных угодий, вызывающий сокращение кормовых и гнездопригодных территорий. Беспокойство в период охоты, отстрел, гибель птенцов. Территориальная охрана недостаточна [10, 12].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложение соглашения, заключенного Россией с Индией об охране мигрирующих птиц. Контроль за состоянием гидротехнических сооружений. Запрет весенней охоты и выпаса скота в водоохранных зонах степных озер. Эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств. Охраняется в Степном и Парабочевском заказниках Чеченской Республики. Озера Степная жемчужина, Капустино, Майорское и урочище Киссык выделены как потенциальные водно-болотные угодья международного значения Рамсарской конвенции [7, 8, 9] и как ключевые орнитологические территории международного значения [11].

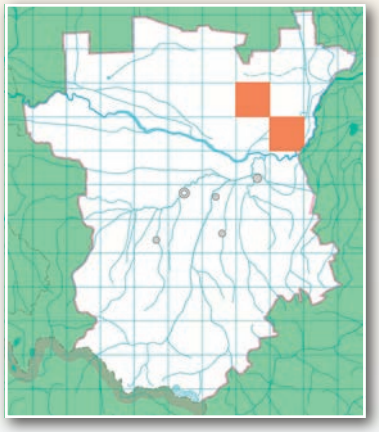
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Джамирзоев и др., 2000; 4. Богданов, 1879; 5. Анисимов, 1989; 6. Гизатулин и др., 2001; 7. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 8. Гизатулин, 2006 а; 9. Гизатулин, 2006; 10. Гизатулин, 2007; 11. Гизатулин, 2009; 12. Гизатулин, 2016; 13. IUCN, 2019.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ЧЕРНЕТЬ БЕЛОГЛАЗАЯ



ОТРЯД
ГУСЕОБРАЗНЫЕ
ANSERIFORMES
СЕМЕЙСТВО
УТИНЫЕ
ANATIDAE

ЧЕРНЕТЬ БЕЛОГЛАЗАЯ
AYTHYA NYROCA (Guldenstadt, 1770)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened (NT) [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Голова, шея, грудь и бока рыже-коричневые, спина темно-бурая, подбородок, брюшко и подхвостье белые. «Зеркальце» белое. Клюв черный, лапы серые. Глаза светлые. Самка несколько светлее и бурее. От других нырковых уток отличается рыжевато-коричневой окраской и белым подхвостьем [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Гнездится в Северной Африке, Средней и Южной Европе, Средней и Малой Азии. Северная граница ареала неустойчива. Ранее в России она проходила через верховья Дона, долину Средней Волги и предгорья Алтая. В настоящее время вид сохранился в низовьях Дона, в Предкавказье, на Нижнем Поволжье и на юге Западной Сибири. Зимует на побережьях Азовского, Черного, Каспийского, Средиземного морей, встречается во внутренних районах Малой Азии и в тропической Африке [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, перелетный, пролетный вид птиц республики. Современное гнездование приурочено к временным и постоянным водоемам с наличием тростниково-камышевого пояса Терско-Кумской низменности и поймы Терека. М.Н. Богданов [3] находил ее здесь «очень обыкновенной». В настоящее время белоглазая чернеть находится также в относительно благополучном положении [4, 5, 6]. Ключевыми территориями являются урочище Степная жемчужина, озеро Чебутла и урочище Киссык в Шелковском районе республики. По экспертной оценке общая гнездовая численность составляет до 250 пар.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гнездится предпочитает на водоемах с жесткой надводной растительностью (тростник, рогоз), с участками открытой водной поверхности пустынной и степной зоны. На мелководье обычно устраивает гнезда в зарослях тростника. Первые кладки встречаются во второй половине апреля. Массовое насиживание яиц отмечается в мае. Средняя величина кладки 9–10 яиц. Весной в местах гнездования после зимнего перерыва появляется в марте. Осенний пролет продолжается с середины августа до конца сентября. В пищу используются водные (ряска, рдест и др.) и наземные (солерос, лебеда) растения, а также водные беспозвоночные (личинки ручейников и хирономид) [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости низкая. Беспокойство в период охоты, отстрел, лимит гнездопригодных территорий, неустойчивый гидрологический режим водных угодий. Территориальная охрана недостаточна [10, 12].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение соглашения, заключенного Россией с Индией об охране мигрирующих птиц. Контроль за состоянием гидротехнических сооружений. Запрет весенней охоты. Эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств. Охраняется в Степном и Парабочевском заказниках Чеченской Республики. Озера Степная жемчужина, Капустино, Майорское и урочище Киссык выделены как потенциальные водно-болотные угодья международного значения Рамсарской конвенции [7, 8, 9] и как ключевые орнитологические территории международного значения [11].

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Точиев, Гизатулин, 1987; 5. Гизатулин и др., 2001; 6. Анисимов, 1989; 7. Гизатулин, 2006; 8. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 9. Гизатулин, 2006а; 10. Гизатулин, 2007; 11. Гизатулин, 2009; 12. Гизатулин, 2016; 13. IUCN, 2019; 14. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

САВКА

ОТРЯД
ГУСЕОБРАЗНЫЕ
ANSERIFORMES
СЕМЕЙСТВО
УТИНЫЕ
ANATIDAE

САВКА
OXYURA LEUCOCEPHALA (Scopoli, 1769)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ 3 издания [17].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Исчезающие – Endangered (EN) [16].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезающие – Endangered (EN) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Среднего размера утка с короткими крыльями, длинным клиновидным хвостом. Окраска бурая с мелким темным рисунком, голова белая с черным теменем, шея черная, клюв ярко голубой, ноги серые. Самка отличается темно-бурой головой с белыми полосами над глазом и у шеи, клюв и лапы серые. От всех уток отличается по форме и расположению хвоста из жестких заостренных перьев [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Гнездится спорадически в западной части Средиземноморья, в Средней и Малой Азии, в Монголии, Северо-Западном Китае и Пакистане. В европейской части РФ размножается на водоемах Предкавказья и в Северном Прикаспии. Зимует на северном побережье Африки, в Малой Азии, в Месопотамии, в Пакистане и Индии, в России по Дагестанскому побережью Каспия [2, 3, 4, 5].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Возможно гнездящийся, пролетный вид птиц республики.

В прошлом вид нередко встречался на гнездовании по солоноватым водоемам Ногайских степей и некоторым озерам поймы Терека [6, 7]. С 1960 годов после резкого сокращения численности вероятно исчез на гнездовании.

Разрушение ареала вида связано с изменением основных местообитаний, произошедших после усыхания и высыхания многих степных озер и аридизацией в этот период всей экологической обстановки на территории Терско-Кумской низменности [8, 9]. На миграциях численность также сократилась. В связи с наблюдающимися в последнее время попытками восстановления прежнего распространения в Дагестане [4], возможно повторное заселение видом некоторых степных озер республики. Ключевые территории – озера Степная жемчужина, Чебутла, урочище Киссык и солоноватые водоемы в Шелковском районе республики. Экспертная оценка условно-гнездовой численности в весенне-летнее время составляет не более 50 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гнездится на водоемах с густыми зарослями жесткой надводной растительности (тростник, рогоз) и участками открытой водной поверхности. Часто гнездится в колониях чаек и поганок. В кладке 3–6 яиц. Кладки встречаются с конца апреля до начала июня.

Продолжительность насиживания 24–28 суток. Питается преимущественно растительной пищей (харовые водоросли, листья рдеста, роголистника и других водных растений). Поедает также ракообразных, моллюсков и водных насекомых. Больших стай не образуют. Осенний пролет происходит в конце октября – начале ноября, весенний – в апреле [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости высокая. Неустойчивый гидрологический режим водных угодий, вызывающий сокращение кормовых и гнездопригодных территорий. Беспокойство в период охоты, отстрел, гибель птенцов. Территориальная охрана недостаточна [13, 15].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 СИТЕС, Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложение соглашения, заключенного Россией с Индией об охране мигрирующих птиц. Необходим контроль за состоянием гидротехнических сооружений. Запрет весенней охоты и выпаса скота в водоохранных зонах. Эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств. Охраняется в Степном и Парабочевском заказниках Чеченской Республики. Озера Степная жемчужина, Капустино, Майорское и урочище Киссык выделены как потенциальные водно-болотные угодья международного значения Рамсарской конвенции [10, 11, 12] и как ключевые орнитологические территории международного значения [14].

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:
1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Казаков, 1982; 4. Джамирзоев и др., 2000; 5. Казаков и др., 2004; 6. Богданов, 1879; 7. Беме, 1925; 8. Гизатулин, 2000; 9. Гизатулин и др., 2001; 10. Гизатулин, 2006; 11. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 12. Гизатулин, 2006а; 13. Гизатулин, 2007; 14. Гизатулин, 2009; 15. Гизатулин, 2016; 16. IUCN, 2019; 17. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

СКОПА

ОТРЯД
СОКОЛООБРАЗНЫЕ
FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО
СКОПИНЫЕ
PANDIONIDAE

СКОПА
PANDION HALIAETUS
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС
3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП
Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП
Исчезающие – Endangered (EN) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Крупная птица с длинными, сравнительно узкими крыльями. Характерная окраска с черноватым верхом, белым низом с темной поперечной полосой на груди, голова белая с черным широким пятном через глаз, что хорошо отличает ее от всех крупных хищников. Размах крыльев до 1,7 метров [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
Европа, большая часть российской территории Азии, кроме северных и северо-восточных районов, Северная Африка, Средний Восток, Юго-Восточная Азия, Северная Америка, Австралия. В России преимущественно в лесной зоне от западных границ до Камчатки, Сахалина и южных Курильских островов. В Предкавказье отдельные пары размножаются в пойменных лесах. Зимует в Восточной Африке и Южной Азии [2, 3].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ
Гнездящийся, перелетный, пролетный вид птиц республики. В прошлом весьма обычный хищник поймы Терека и его притоков [4]. В 1960–70 годы еще регулярно отмечался в весенне-летнее время в поймах рек Терек, Сунжа, Хулхулау и Асса. Достоверная находка гнезда с двумя оперившимися птенцами относится к 13 августа 1967 года в лесу поймы реки Джалка [5]. После резкого сокращения численности вида в 1980 годы, вероятно исчез на гнездовании [6, 7]. Экспертная оценка условно-гнездовой численности составляет не более 3 пар. Современное территориальное размещение на пролете приурочено ко всей предгорной зоне республики. Численность на миграциях до 20 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
Населяет пойменные леса и древесные насаждения вдоль рек, озер, водохранилищ, реже морских побережий. Весной прилетает в конце марта–апреле. Массивные гнезда из древесных прутьев (средний диаметр около 1 м, высота 50—70 см) предпочитает устраивать на высокоствольных деревьях с уплощенной или обломанной отмершей вершиной. Моногам с гнездовым консерватизмом. Обычно занимает старые гнезда, ежегодно их подновляя. Кладка из 1–4 (чаще 2–3) яиц, продолжительность насиживания более месяца. Летные молодые встречаются со второй половины августа. Отлет происходит в сентябре–октябре. Кормится рыбой средней величины (до 2–3 кг), добываемой с полета, путем ныряния. Наиболее успешна охота на мелководьях с прозрачной водой [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ
Степень уязвимости высокая. Санитарные рубки старых сухостойных деревьев, беспокойство в период охоты, отстрел, сокращение рыбных запасов, загрязнение водоемов и снижение их прозрачности. Территориальная охрана недостаточна [8, 9].

МЕРЫ ОХРАНЫ
Вид занесен в Приложение 2 СИТЕС, Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Берн-

ской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключенных Россией с США, Японией, Индией и Республикой Корея об охране мигрирующих птиц. Необходимы запрет весенней охоты и вырубки высокоствольных лесов прибрежной зоны рек и озер. Эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств. Формально охраняется в Аргунском, Брагунском и Парабочевском заказниках республики, зеленой зоне г. Грозного.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Казаков, 1982; 4. Богданов, 1879; 5. Анисимов, 1989; 6. Гизатулин и др., 2001; 7. Гизатулин, Ильюх, 2000; 8. Гизатулин, 2016; 9. Гизатулин, 2016; 10. IUCN, 2019; 11. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ЛУНЬ СТЕПНОЙ

ОТРЯД
СОКОЛООБРАЗНЫЕ
FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ЯСТРЕБИНЫЕ
ACCIPITRIDAE

ЛУНЬ СТЕПНОЙ
CIRCUS MACROURUS
(S.G. Gmelin, 1771)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ 3 издания [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Близкие к угрозе вымирания – NearThreatened (NT) [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезнувшие в регионе – Regionally Extinct (RE) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Среднего размера птица.

Грудь и брюхо чисто белые, у крыльев темные только концы, надхвостье светлое, но не чисто белое. В полете издали кажется белым и напоминает несколько чайку. У самки верх темно-бурый, низ светло-охристый с темными продольными пестринами, надхвостье белое, хвост в темных поперечных полосах. От полевого луня самец отличается более светлой окраской, отсутствием чисто белого надхвостья и слабым развитием черного цвета на концах крыльев, от лугового – отсутствием поперечных полос на крыльях и рыжих пестрин на брюхе [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Гнездовый ареал состоит из трех зон: оптимума (степи, лесостепи, полупустыни Евразии), спорадического распространения (юг лесной зоны в Европе и север пустынь Казахстана) и эпизодических гнездовых инвазий (Северная и Западная Европа) от Румынии и Украины до Алтая и Юго-Западного Забайкалья и Джунгарии. Дальний мигрант. Зимует в Юго-Западной Азии и в Африке [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Предположительно гнездящийся, пролетный вид птиц республики. В прошлом на территории республики и Восточного Предкавказья в целом был обычным гнездящимся видом [3, 4, 5]. По данным Б.А. Казакова, на территории Терско-Кумской низменности гнездится предположительно [6]. В настоящее время гнездование вида в республике установить не удалось [7]. В небольшом числе регулярно отмечается в период весенних и осенних миграций [8]. Не исключается возможность гнездования в полупустынных степях к северу от Терека. Современное территориальное размещение во время миграций приурочено ко всей низменной зоне. Возможны встречи пролетных птиц и по магистральным ущельям в горах.

Экспертная оценка численности на пролете составляет не более 30–40 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Предпочитает разнотравно-злаковые, типчаково-ковыльные и полынно-злаковые степи с наличием мезофитных биотопов: луговых западин, заросших пойм ручьев, рек и озер.

Может гнездиться на лесных полянах, окраинах лесов, в широких лесополосах и, вероятно, очень редко в агроценозах. На пролетах встречается в разнообразных условиях равнинных ландшафтов.

Половой зрелости достигает в 3–4 года. В популяциях преобладают самцы в соотношении не менее чем 2:1. Весной птицы встречаются с начала апреля, кладки в мае. Гнезда из сухой травы

на земле в высокой траве, в кустарниках, в чахлых лесополосах. В кладке 3–5 (до 7) яиц. Продолжительность их насиживания около месяца. Количество яиц и выживаемость птенцов в значительной степени определяется кормовыми условиями. Птенцы начинают летать в возрасте 40–45 дней. С середины августа происходит отлет на зимовку, который продолжается до октября. Питается мышами-полевками, сусликами, жаворонками, трясогузками и другими птицами размером до чибиса и вороны, реже – рептилиями и насекомыми [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости средняя. Беспокойство в период охоты, отстрел [9, 10].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложения 2 СИТЕС и 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложения соглашения, заключенного Россией с Индией об охране мигрирующих птиц. Необходим запрет весенней охоты. Эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств. Охраняется в Степном заказнике Чеченской Республики.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1925; 5. Волчанецкий, 1959; 6. Казаков, 1982; 7. Гизатулин, Ильюх, 2000; 8. Гизатулин и др., 2001; 9. Гизатулин, 2007; 10. Гизатулин, 2016; 11. IUCN, 2019; 12. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ТЮВИК ЕВРОПЕЙСКИЙ

ОТРЯД
СОКОЛООБРАЗНЫЕ
FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ЯСТРЕБИНЫЕ
ACCIPITRIDAE

ТЮВИК ЕВРОПЕЙСКИЙ
ACCIPITER BREVIPES (Severtzov, 1850)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ 3 издания [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Верх сизо- или буровато-серый, голова несколько темнее с белой бровью, низ светлый с узкими темными поперечными полосами.

На беловатом горле резкая продольная буроватая полоска. Глаза красновато-бурые.

Окраской и складом похож на тетеревятника, но значительно мельче (размером с голубя).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Юго-Восточная Европа, Кавказ, Передняя и Малая Азия, Иран, Казахстан.

В России распространен преимущественно в степной зоне – в бассейне Дона, Нижней и Средней Волги и Урала, к северу до Курска, Тамбова, Пензы, Самары, Уфы и южных районов Челябинской области, а также в предгорьях Северного Кавказа [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, перелетный, пролетный вид птиц республики. По сведениям Л.Б.Беме [3] «был находим на территории Чечни и Дагестана в гнездовой период», он считал этого ястреба немногочисленным, предположительно гнездящимся.

Современное территориальное размещение приурочено к небольшим дельтовым лесам Терека и Сунжи и мозаичным лесным массивам предгорной зоны. Достоверно зарегистрирован в пойменном лесу р. Джалка Гудермесского района. Численность на миграциях не выяснена. Экспертная оценка гнездовой численности в республике составляет около 10–15 пар [4, 5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Населяет преимущественно пойменные леса.

Изредка наблюдается в искусственных лесонасаждениях (искусственных древесных массивах, лесополосах, лесопарках, парках). Половая зрелость наступает менее чем через год. Весной птицы прилетают в конце апреля – начале мая. Рыхлые гнезда на деревьях строят сами или занимают чужие, кото-

рые перестраивают. Кладки с 3–4 яйцами с середины мая. Их насиживание продолжается около месяца. Выкармливание птенцов длится около месяца, и во второй половине июля молодые птицы покидают гнезда. Миграции на зимовки в сентябре. Охотится, в основном, на открытых участках, берет добычу с земли и сравнительно редко преследует птиц в угон на лету. Питается ящерицами, мелкими млекопитающими, насекомыми, реже – птицами [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости низкая. Беспокойство в период охоты, отстрел [6, 7].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение СИТЕС, Приложения 2 Боннской Конвенции и 2 Бернской Конвенции. Необходим запрет весенней охоты. Эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств. Формально охраняется в Аргунском, Брагунском и Парабочевском заказниках республики, зеленой зоне г. Грозного.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Беме, 1925; 4. Гизатулин, Ильюх, 2000; 5. Гизатулин и др., 2001; 6. Гизатулин, 2007; 7. Гизатулин, 2016; 8. IUCN, 2019; 9. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

КУРГАННИК

ОТРЯД
СОКОЛООБРАЗНЫЕ
FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ЯСТРЕБИНЫЕ
ACCIPITRIDAE

КУРГАННИК
BUTEO RUFINUS (Cretzschmar, 1827)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ 3 издания [14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Верх светло-бурый с рыжим оттенком, низ охристый или рыжеватый, часто с пестринами, маховые перья, за исключением концов, беловатые. На сгибах крыла хорошо заметны темные пятна, хвост в поперечных полосах, но издали кажется одноцветным. Размах крыльев до 1,5 метров. Похож на канюка, но несколько крупнее и обычно светлее [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Юго-Восточная Европа, Сев. Африка, Закавказье, Казахстан, Передняя и Средняя Азия – на восток до Синьцзяня и Монголии, к югу до Северо-Западного Пакистана. В России – Предкавказье, Нижнее Поволжье, Южное Приуралье. В ряде западных районов исчез или обитает очень редко. Зимует в Средней Азии, Северной Индии, Северо-Западной Африке [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, перелетный, пролетный вид птиц республики. В прошлом, М.Н.Богданову [3], обследовавшему Терскую область, курганник не встречался. Л.Б.Беме [4] и И.Б. Волчанецкий [5] отмечали его на гнездовании в ландшафтах сопредельного Дагестана. В настоящее время гнездящийся вид республики [6,7,8]. Территориальное размещение приурочено к пойменным лесам, рощам и тугаям в пределах Терско-Кумской низменности. По экспертной оценке общая гнездовая численность составляет до 20–30 пар. На пролете регистрируется по всей предгорной и по магистральным ущельям горной зоны. Численность на миграциях до 150 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Характерный степной вид, обитающий в степях, полупустынях и пустынях. Прилетает в марте – первой половине апреля, уже во второй половине апреля можно встретить кладки. Крупные гнезда строит на кустарниках, одиночных деревьях, краях лесополос, на обрывах, буграх, старых скирдах, редко на земле, опорах линий электропередач. В кладке 2–5 яиц (чаще 3–4). Продолжительность насиживания яиц около 35 дней. При гибели первой кладки птицы могут нести вторую, что влияет на сроки размножения. Развитие птенцов в гнезде – 1,5 месяца. Вылет их происходит обычно в конце июня–июле. Осенние миграции в сентябре–октябре. Основным кормом

являются песчанки, суслики, полевки и другие грызуны [2]. В Чеченской Республике гнездо курганника найдено 2 мая 1989 года в тополиной роще на окраине урочища Степная жемчужина Шелковского района. При этом кладка яиц отсутствовала. При последующем посещении гнезда 20 мая в лотке находилось 2 яйца [9, 10].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости средняя. Интенсивное антропогенное освоение степей (распашка земель), разорение хорошо заметных гнезд. Беспокойство в период охоты, отстрел. Территориальная охрана недостаточна [11, 12].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложения 2 СИТЕС, 2 Боннской Конвенции и 2 Бернской Конвенции, Приложение соглашения, заключенного Россией с Индией об охране мигрирующих птиц. Необходим запрет весенней охоты. Эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств. Охраняется в Степном заказнике Чеченской Республики.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1925; 5. Волчанецкий, 1954; 6. Точиев, Гизатулин, 1987; 7. Гизатулин, Точиев, 1990; 8. Анисимов, 1989; 9. Гизатулин, Ильюх, 2000; 10. Гизатулин и др., 2001; 11. Гизатулин, 2007; 12. Гизатулин, 2016; 13. IUCN, 2019; 14. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ЗМЕЕЯД

ОТРЯД
СОКОЛООБРАЗНЫЕ
FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ЯСТРЕБИНЫЕ
ACCIPITRIDAE

ЗМЕЕЯД
CIRCAETUS GALLICUS
(Gmelin, 1788)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезающие – Endangered (EN) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупная птица с относительно длинными крыльями и большой головой. Верх темный, серовато-бурый, низ почти белый с изменчивым черным рисунком, горло и зоб обычно темные. Концы маховых перьев черные. На длинном хвосте 3–4 нерезких темных полосы. Глаза желтые и очень большие. Перо рыхлое, пушистое. Размах крыльев до 1,8 метров [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Южная и Средняя Европа, Юго-Западная Сибирь, Средняя Азия, Северная Монголия, к югу до передней Индии, Африка. В России основная часть ареала занимают смешанные леса и лесостепь европейской части. В азиатской части возможно гнездится местами вдоль границы с Казахстаном. Зимует в африканских саваннах к югу от Сахары [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, перелетный, пролетный вид птиц республики. Населяет всю равнинную часть, но везде немногочислен как в прошлом [3, 4], так и в настоящее время [5, 6]. На пролете регистрируется по всей предгорной и по магистральным ущельям горной зоны [7, 8]. Экспертная оценка гнездовой численности составляет 5–10 пар [7, 8]. Численность на миграциях – до 80 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Населяет сухие леса по соседству с обширными открытыми территориями с высокой численностью пресмыкающихся. Весной прилетает в конце марта – апреле. Гнезда делает на вершинах деревьев (дуба, липы, сосны и др.) обычно недалеко от опушек, реже в глубине леса. Кладка с 1 яйцом наблюдается в конце апреля – начале мая. Насиживание продолжается более месяца, гнездовый период – около 10 недель, птенец вылетает из гнезда в августе. На юг отлетают в сентябре – начале октября. Под Кизляром Л.Б. Беме [3] прилет змееядов наблюдал в начале апреля, а отлет – в начале сентября. Питаются гадюками, полозами, ужами, изредка ящерицами и очень редко лягушками, грызунами, птицами [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости средняя. Интенсивное сельскохозяйственное использование доступных земель отрицательно повлияли на кормовые ресурсы вида (численность змей и ящериц). Беспокойство в период охоты, отстрел [9, 10].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложения 2 СИТЕС, 2 Боннской Конвенции, Приложение соглашения, заключенного Россией с Индией об охране мигрирующих птиц. Необходим запрет весенней охоты. Усиление эколого-просветительской работы среди местного населения и членов охотничьих хозяйств. Формально охраняется в Степном, Аргунском, Брагунском и Парабочевском заказниках республики, зеленой зоне г. Грозного.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Беме, 1925; 4. Волчанецкий, 1959; 5. Точиев, Гизатулин, 1987; 6. Анисимов, 1989; 7. Гизатулин, Ильюх, 2000; 8. Гизатулин и др., 2001; 9. Гизатулин, 2007; 10. Гизатулин, 2016; 11. IUCN, 2019; 12. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ОРЕЛ СТЕПНОЙ

ОТРЯД
СОКОЛООБРАЗНЫЕ
FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ЯСТРЕБИНЫЕ
ACCIPITRIDAE

ОРЕЛ СТЕПНОЙ
AQUILA RAPAX
(Temminck, 1828)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ 3 издания [17].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Исчезающие – Endangered (EN) [16].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезающие – Endangered (EN) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупный, довольно темный орел. Окраска однотонно бурая, на затылке иногда ржавое пятно. Молодые птицы светло-бурые с пестринами и пятнами, маховые перья заметно темнее оперения тела. Когти относительно слабые. Размах крыльев до 2 метров [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Юго-Восточная Европа, Юго-Западная Сибирь, Передняя и Средняя Азия от Туркестана до Северо-Западного Китая, Индия, Аравия, Африка. В России – Восточное Предкавказье, Нижнее Поволжье и Южное Предуралье, предгорья Алтая и Саян, степи Забайкалья. Зимует в Африке, на Аравийском полуострове, в Индии [2]. Единичные особи отмечались на зимовках в Калмыкии [3] и предгорьях Дагестана [4].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, перелетный, пролетный вид птиц республики. В прошлом М.Н. Богданов [5] в Чеченской Республике этого орла не находил, но был убежден, что он гнездится. До 60-х годов прошлого века на равнинах Восточного Предкавказья степной орел был весьма обычен [6, 7, 8]. В настоящее время населяет полупустынные степи к северу от Терека, а также остепненные склоны Терского и Сунженского хребтов [9, 10, 11, 12, 13]. Общая численность на миграциях 150–200 особей. Гнездовая численность не высока. В связи с относительным улучшением в последнее десятилетие экологической обстановки на юге России для орлов (сокращение посевных площадей, падение поголовья скота), с учетом необходимых природоохранных мероприятий, возможно увеличение плотности населения. Экспертная оценка гнездовой численности составляет до 10 пар [9, 10, 14].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Живет исключительно на открытых пространствах степей и полупустынь со значительными нераспаханными территориями, достатком корма (преимущественно сусликов), низкой численностью населения [2]. Весной появляется в конце марта – апреле. В Чеченской Республике наиболее ранняя встреча после зимнего перерыва четырех особей отмечена 19 марта 1983 года в бурунной степи Шелковского района [9]. Массивные гнезда устраивает на земле на склонах холмов, курганов, балок, на стогах сена, кустах, иногда на опорах ЛЭП. Состоят они из крупных сухих веток, стеблей травы, костей и выстилаются различной ветошью, шерстью, перьями, конским волосом, сухим пометом животных. Кладки из 1–3 яиц (чаще 2) появляются уже во второй половине

апреля. Выкармливание птенцов длится около 60 дней. Молодые птицы вылетают из гнезда в июле – начале августа. В окрестностях Кизляра (Дагестан) Л.Б. Беме [6] кладки с 1–3 яйцами находил в мае. По его же сведениям [7], «на рынке в г. Орджоникидзе (ныне Владикавказ) казаки часто продавали в июле–августе молодых степных орлов, вынутых из гнезда в окрестностях станиц Слепцовская, Карабулакская и др.» В конце августа – начале октября птицы покидают районы размножения.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости высокая. Лимит гнездопригодных территорий, гибель птенцов, сокращение основных кормовых ресурсов (суслики, тушканчики, песчанки и другие грызуны), разорение гнезд [12], беспокойство в период охоты, отстрел. Гибель на незащищенных опорах ЛЭП. Территориальная охрана недостаточна [14, 15].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложения 2 СИТЕС, 2 Боннской Конвенции и Соглашения, заключенного Россией с Индией об охране мигрирующих птиц. Необходимо придание статуса ООПТ ключевым местам гнездования. Охраняется в Степном заказнике Чеченской Республики. Установка птицезащитных устройств на опорах ЛЭП. Запрет весенней охоты. Усиление эколого-просветительской работы среди местного населения и членов охотничьих хозяйств.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Самородов, 1981; 4. Равкин и др., 1990; 5. Богданов, 1879; 6. Беме, 1925; 7. Беме, 1926; 8. Варшавский и др., 1989; 9. Гизатулин, Ильюх, 2000; 10. Гизатулин и др., 2001; 11. Точиев, Гизатулин, 1987; 12. Точиев, Гизатулин, 1988в; 13. Анисимов, 1989; 14. Гизатулин, 2007; 15. Гизатулин, 2016; 16. IUCN, 2019; 17. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ПОДОРЛИК БОЛЬШОЙ

ОТРЯД
СОКОЛООБРАЗНЫЕ
FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ЯСТРЕБИНЫЕ
ACCIPITRIDAE

ПОДОРЛИК БОЛЬШОЙ
AQUILA CLANGA (Pallas, 1811)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупный, очень темный орел. Оперение головы и тела однотонное, черно-бурое. На надхвостье иногда беловатое пятно. У молодых верх со светлыми, каплевидными крапинками. От степного орла, могильника и беркута отличается однородной, очень темной окраской и несколько меньшими размерами. От малого подорлика в полевых условиях практически не отличим (несколько крупнее и темнее) [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Средняя полоса Евразии от Прибалтики, Венгрии, Югославии до Северо-Восточного Китая и Японского моря. Зимует в Юго-Восточном Закавказье, Египте, Иране, Месопотамии, Индии, Бирме [2].

МЕСТООБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Пролетный вид птиц республики. В прошлом, по сведениям М.Н. Богданова [3], большой подорлик «в степях вдоль Терека, начиная от Чир-юрта, попадался ежедневно».

В настоящее время в Чеченской Республике и Восточном Предкавказье в целом встречается исключительно во время весеннего и осеннего пролета [3, 5, 6].

Современное территориальное размещение в период миграций приурочено широким фронтом ко всей предгорной зоне и магистральным ущельям крупных рек.

На осенних миграциях наблюдается групповой пролет численностью до нескольких особей. Весенний пролет выражен слабо, преимущественно одиночными птицами. Экспертная оценка численности на пролете по состоянию на 2019 год составляет до 100–150 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

На гнездовании приурочен преимущественно к высокоствольным, но не слишком густым, часто заболоченным лесам. Проникает в лесостепь и изредка в леса на севере степной зоны. Моногам, половая зрелость наступает на 3–4 году жизни. Весной появляется в конце марта – в апреле. Гнездовые участки занимает помногу лет. Гнезда в развилках стволов деревьев высоко над землей. В кладке 2 яйца, но в результате каннибализма птенцов на крыло поднимается только одна молодая птица. На зимовку с мест гнездовий отлетают в сентябре. Кормом служат мышевидные грызуны, зайцы, реже амфибии, ужи и другие животные. Охотится с полета, из засады или догоняя пешком добычу на земле [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости высокая. Беспокойство в период охоты, отстрел. Гибель на незащищенных опорах ЛЭП [7, 8].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложения 2 СИТЕС, 2 Боннской Конвенции и Двусторонних соглашений, заключенных Россией с Индией и КНДР об охране мигрирующих птиц. Необходима установка птицезащитных устройств на опорах ЛЭП.

Запрет весенней охоты. Усиление эколого-просветительской работы среди членов охотничьих хозяйств. Охраняется в заказниках Чеченской Республики.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Гизатулин, Ильюх, 2000; 5. Гизатулин и др., 2001; 6. Казаков, 1982; 7. Гизатулин, 2007; 8. Гизатулин, 2016; 9. IUCN, 2019; 10. Приказ Минприроды РФ…, 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ПОДОРЛИК МАЛЫЙ

ОТРЯД
СОКОЛООБРАЗНЫЕ
FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ЯСТРЕБИНЫЕ
ACCIPITRIDAE

ПОДОРЛИК МАЛЫЙ
AQUILA POMARINA (C.L. Brehm, 1831)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ 3 издания [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Окраска серо-бурая, голова серая. У молодых птиц на верхней стороне тела охристые пятна, образующие полосы на крыльях, затылок охристый. Похож на большого подорлика, но мельче и светлее [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал разъединенный: Средняя Европа от Восточной Германии и Австрии до Средней России, Балканы, Малая Азия, Кавказ и север Ирана, с одной стороны; с другой – Индия, кроме Синда, Северная Бирма. В России гнездовый ареал состоит из двух изолированных участков. Первый охватывает леса от западных границ до Санкт-Петербурга, Московской обл., Тульских Засек, второй – поймы и равнины Предкавказья, Кавказ [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, перелетный, пролетный вид птиц республики. В прошлом, М.Н. Богданов [3] находил его обычным по долинам рек Кавказа. Л.Б. Беме встречал его в миграционный период в Ингушетии, но по словам Н. Селегененко он гнездился в лесах предгорий [4]. По данным И.Б. Волчанецкого малый подорлик обычен в низовьях Терека [5]. Н.А. Рашкевич [6] отмечал этого подорлика в республике обычным, но характер распространения не уточнил.

Современное территориальное размещение приурочено к лесным ландшафтам всех типов предгорной части региона. Малочисленный вид. Численность на миграциях – до 50 особей. Мигрирует широким фронтом, преодолевая горную часть по магистральным ущельям крупных рек. Экспертная оценка гнездовой численности составляет до 7–10 пар [7, 8, 9].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Размножается в сырых лиственных и смешанных старых крупноствольных лесах. Моногам. Весной прилетает в апреле. Гнезда устраивает на лиственных, реже – на хвойных деревьях, пользуется ими нескольких лет. Обычно они располагаются у опушки, высоко от земли. Кладки во второй половине апреля – мае. В гнезде 2 яйца, но в результате каннибализма птенцов вылетает лишь один. Гнездовый период продолжается около 8 недель. В период размножения встречаются кочующие холостые особи. Осенний отлет наблюдается в сентябре. Кормятся мышевидными грызунами, пресмыкающимися, лягушками, насекомыми. В их гнездах отмечаются также цыплята, молодые дрозды, жаворонки, ежи, зайчата и другие животные [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости средняя. Беспокойство на местах гнездовий и в период охоты, отстрел. Гибель на незащищенных опорах ЛЭП во время миграций [9, 10].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложения 2 СИТЕС, 2 Боннской Конвенции и Соглашения, заключенного Россией с Индией об охране мигрирующих птиц. Необходим запрет весенней охоты. Усиление эколого-просветительской работы среди членов охотничьих хозяйств. Установка птицезащитных устройств на опорах ЛЭП. Формально охраняется в Аргунском, Брагунском, Парабочевском заказниках и в зеленой зоне г. Грозного.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1926; 5. Волчанецкий, 1959; 6. Рашкевич, 1980; 7. Гизатулин, Ильюх, 2000; 8. Гизатулин и др., 2001; 9. Гизатулин, 2007; 10. Гизатулин, 2016; 11. IUCN, 2019; 12. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

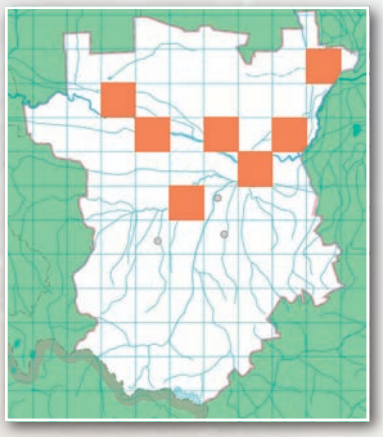
АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

МОГИЛЬНИК

ОТРЯД
СОКОЛООБРАЗНЫЕ
FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ЯСТРЕБИНЫЕ
ACCIPITRIDAE

МОГИЛЬНИК
AQUILA HELIACA (Savigny, 1809)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупный ширококрылый. Несколько короткохвостый орел. Окраска бурая, иногда почти черная. Верх головы светло-желтый (пятном), на плечах часто белые пятна. Молодые светло-бурые с продольными пестринами по низу. Перья на конце крыла расставлены пальцеобразно. Размах крыльев до 1,9 м [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Гнездящийся, перелетный, пролетный вид птиц республики. Населяет южные окраины лесной зоны, лесостепь, степи, полупустыни, пустыни, изредка встречается в горах.

В первой половине XX в. был распространен в Южной Европе, от Пиренеев до Балкан, в Северо-Западной Африке, в южной полосе европейской части СССР, на юге Сибири до Забайкалья, в Крыму, на Кавказе, в Передней и Средней Азии, на северо-западе Пакистана, в Северной Монголии. В XX в. в ряде районов исчез и в последние десятилетия большая часть ареала состоит из изолированных участков. В России спорадично размножается в европейской части и на юге Сибири.

В Европе самые северные гнездовья на Урале, в Азии от Алтая до Прибайкалья. На прилегающих к России территориях спорадично гнездится по всей Украине, в Закавказье, Казахстане, Китае и Монголии. Зимует на Среднем Востоке, в Северо-Восточной Африке и на юге Аравийского полуострова [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В прежние времена могильник в республике был относительно обычен и отмечался на гнездовье в равнинной части до предгорий включительно [3, 4].

В настоящее время в гнездовой период территориальное размещение в пределах терских и сунженских пойменных лесов в Наурском, Шелковском, Сунженском и Гудермесском районах [5, 6]. В горной части на гнездовании могильник не встречается [7, 8].

С середины прошлого века популяция могильника претерпела в республике отрицательную динамику, что привело к ее значительной деградации. По экспертной оценке общая численность составляет не более 5–10 гнездящихся пар [9]. В период весеннего и осеннего пролета встречается по всей предгорной зоне. Современная численность на миграциях – 60–80 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Характерные гнездовые биотопы – сухие боры с высокоствольными соснами, окруженные открытыми территориями, облесенные балки, островные леса из дуба, тополя и других деревьев. Обязательное условие обитания – обилие запаса корма: поселений сусликов, песчанок или других грызунов. Половозрелые с 3–4 лет. Весной прилетают в конце марта – апреле. Летят парами, одиночками, небольшими группами. Гнезда устраивают обычно на вершинах высоких деревьев, реже в безлесных районах, селятся в балках на низкорослых деревьях, группах деревьев в степи, на опорах ЛЭП. Одно и то же гнездо используется много лет подряд, причем у пары орлов есть обычно 2–3 гнезда, которые птицы занимают посменно. Размножение позднее, в кладке 2–3 яйца.

Насиживание яиц продолжается около 1,5 месяцев, выкармливание птенцов – 2 месяца. Вылетают молодые в июле–августе. Отлет на зимовку обычно в сентябре–ноябре. Кормом служат суслики, хомяки, сурки, ежи, зайцы, грачи, голуби, куропатки и другие животные. Имеется некоторое соответствие между численностью сусликов и распространением могильников. Охотно поедают падаль [2].

Гнездо могильника, найденное 8 апреля 1984 г. на краю пойменного леса р. Терек, в двух километрах южнее станицы Старогладковской, располагалось на верхушке черного тополя на высоте 8–9 м.

Судя по тому, что птицы занимались ремонтом постройки, гнездились они здесь неоднократно. В стенке гнезда из сухих сучьев деревьев и кустарников виднелись старые тряпки.

По краю лотка были уложены свежие ветви тополя с зеленой листвой. 9 июня в гнезде находилось два пуховых птенца, которые 2 июля почти полностью оперились. Анализ погадок показал наличие в основе их питания гребенщиковой песчанки и в небольшом числе домашних кур [9].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости высокая.

Наиболее значимые факторы – сокращение лесных массивов в предгорной зоне республики, распашка степей и подрыв кормовой базы истреблением мышевидных грызунов ядохимикатами, беспокойство на местах гнездовий и в период охоты, отстрел, гибель на незащищенных опорах ЛЭП во время миграций [10, 11].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложения 1 СИТЕС, 2 Боннской Конвенции, 2 Бернской Конвенции и Двусторонних соглашений, заключенных Россией с Индией и КНДР об охране мигрирующих птиц. Необходимы запрет весенней охоты и вырубки высокоствольных лесов прибрежной зоны рек и озер. Усиление эколого-просветительской работы среди членов охотничьих хозяйств. Установка птицезащитных устройств на опорах ЛЭП. Формально охраняется в Аргунском, Брагунском, Парабочевском заказниках республики и в зеленой зоне г. Грозного.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1926; 5. Точиев, Гизатулин, 1987; 6. Анисимов, 1989; 7. Гизатулин, Ильюх, 2000; 8. Гизатулин и др., 2001; 9. Точиев, Гизатулин, 1988; 10. Гизатулин, 2007; 11. Гизатулин, 2016; 12. IUCN, 2019; 13. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

БЕРКУТ

ОТРЯД
СОКОЛООБРАЗНЫЕ
FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ЯСТРЕБИНЫЕ
ACCIPITRIDAE

БЕРКУТ
AQUILA CHRYSAETOS
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупный орел с узкими крыльями и длинным хвостом. Окраска черно-бурая, низ светлее, на затылке и задней стороне шеи заостренные золотисто-желтоватые перья. У молодых птиц хвост светлый с широкой темной полосой по краю, у старых – с беловатым основанием хвоста. Размах крыльев около двух метров [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Северная Евразия, Северная Америка и Северо-Западная Африка. В России гнездовый ареал дисперсно охватывает три четверти территории страны и включает всю лесную зону (без Приамурья) и лесотундру, северные склоны Кавказа и крайний юг Приморья. Часть птиц проводит зиму в пределах гнездового ареала, часть откочевывает к югу [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, оседлый вид птиц республики. В прошлом М.Н. Богданов [3] в гнездовой период беркута на Кавказе не встречал.

По сведениям Л.Б. Беме [4], в горах он обычен. Н.А. Рашкевич [5] и П.С. Анисимов [6] приводят его как малочисленную, редкую высокогорную птицу республики.

Современное территориальное гнездовое размещение приурочено ко всей горной части от Лесистого до Бокового хребта. Экспертная оценка численности составляет до 20–30 пар [7, 8]. Общая численность на миграциях и кочевках составляет 60–80 птиц. В зимнее время отдельные особи встречаются в равнинной зоне. Вид находится в относительно благополучном положении, поскольку населяет территории в меньшей степени подверженные антропогенному воздействию. Возможность расселения и заселения видом предгорной зоны не предполагается.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Живут в труднодоступных лесах, предпочитая лесные массивы среди болот, а также в горах. Обязательно соседство гнездового участка с обширными болотами, речными долинами, пустошами, пастбищами, где хищникам удобно охотиться. К размножению приступают в 3–5 лет.

Гнезда строят на крупных деревьях, обрывах, скалах. Кладка из 1–3 яиц, насиживание 42–45 дней, птенцы кормятся свыше 2 месяцев. Зимой в поисках корма широко кочуют. Основная добыча – зайцы, сурки, гуси, утки, цапли, журавли, куриные и другие животные, зимой кормятся также павшими животными [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости средняя. Беспокойство в период охоты, отстрел, гибель на незащищенных опорах ЛЭП во время миграций [9, 10].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложения 2 СИТЕС, 2 Боннской Конвенции, 2 Бернской Конвенции и Двусторонних соглашений, заключенных Россией с США, Индией и КНДР об охране мигрирующих птиц. Необходимо усиление эколого-просветительской работы среди членов охотничьих хозяйств. Установка птицезащитных устройств на опорах ЛЭП. Охраняется в Веденском, Урус-Мартановском и Шалинском заказниках Чеченской Республики.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1926; 5. Рашкевич, 1980; 6. Анисимов, 1989; 7. Гизатулин, Ильюх, 2000; 8. Гизатулин и др., 2001; 9. Гизатулин, 2007; 10. Гизатулин, 2016; 11. IUCN, 2019; 12. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ

ОТРЯД
СОКОЛООБРАЗНЫЕ
FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ЯСТРЕБИНЫЕ
ACCIPITRIDAE

ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ
HALIAEETUS ALBICILLA
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

5 – восстанавливающиеся в численности. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупный орлан с коротким, слегка клиновидным хвостом. Размах крыльев до 2,5 м. Окраска бурая, голова и нижняя сторона тела светлее, хвост чисто белый, клюв желтый. Молодые птицы темно-бурые, низ с продолговатыми пятнами, хвост и клюв темные [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Весь север Евразии: от Скандинавии, Дании, Венгрии, Балкан, Греции на западе до Камчатки, океанского побережья Восточной Азии, Китая, Кореи на востоке, Малая Азия, Ирак, Иран, Монголия [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, пролетный, зимующий вид птиц республики. М.Н. Богданов [3] в гнездовое время часто встречал его на Тереке.

В начале прошлого века этот вид был обычен на гнездовании в пойменных лесах Терека, а зимой это был самый многочисленный хищник региона [4, 5, 6]. В зимнее время орлан-белохвост весьма обычен [7, 8, 9].

В недавнем прошлом гнездовая численность была сокращена до критического уровня. За все время наблюдений была выявлена одна гнездовая пара 5–7 апреля 1984 г. в пойменном лесу в Шелковском районе. По последним исследованиям численность претерпела изменения в сторону увеличения.

В урочище Степная жемчужина 16 июня 2018 г. найдено три жилых гнезда, одно из которых с двумя оперенными птенцами.

Экспертная оценка гнездовой численности составляет до 10 пар, на зимовке и кочевках – до 40 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Размножается и гнездится в пойменных лесах, на металлических опорах ЛЭП. Территориально оседлые птицы. Пары, сохраняющиеся в течение всей жизни (не менее 20 лет), имеют постоянные гнездовые и охотничьи территории. Гнезда строят в развилках деревьев и используют их обычно в течение многих лет.

Кладки с 1–3 (чаще 2) яйцами появляются с марта–апреля.

Насиживание их продолжается около месяца. Птенцы выкармливаются около 2,5 месяцев и покидают гнезда в июне–июле.

С конца октября–ноября к местным птицам присоединяются орланы, прилетающие с более северных районов ареала.

Птицы полифаги и пластичны в отношении корма. Их добычей служат различные виды рыб, а также звери и птицы.

Весной и осенью значительное место в рационе занимают пролетные пернатые.

Охотно поедают падаль (особенно в холодное время года) [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости высокая.

Основные лимитирующие факторы – беспокойство и деградация гнездовых стаций в связи с хозяйственным освоением пойменных лесов. Беспокойство в период охоты, отстрел.

Гибель на незащищенных опорах ЛЭП. Сокращение рыбных запасов, загрязнение водоемов и снижение их прозрачности. Территориальная охрана недостаточна [10, 11].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложения 1 СИТЕС, 2 Боннской конвенции, 2 Бернской конвенции и Двусторонних соглашений, заключенных Россией с США, Японией, Республикой Корея, КНДР и Индией об охране мигрирующих птиц.

Необходимы запрет весенней охоты и вырубки высокоствольных лесов прибрежной зоны рек и озер. Установка птицезащитных устройств на опорах ЛЭП.

Эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств.

Формально охраняется в Аргунском, Брагунском и Парабочевском заказниках республики, зеленой зоне г. Грозного.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1925; 5. Беме, 1926; 6. Волчанецкий, 1959; 7. Точиев, Гизатулин 1988 д; 8. Гизатулин, Ильюх, 2000; 9. Гизатулин и др., 2001; 10. Гизатулин, 2007; 11. Гизатулин, 2016; 12. IUCN, 2019.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

БОРОДАЧ

ОТРЯД
СОКОЛООБРАЗНЫЕ
FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ЯСТРЕБИНЫЕ
ACCIPITRIDAE

БОРОДАЧ
GYPAETUS BARBATUS
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened (NT) [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Очень крупный орел с длинными, сравнительно узкими крыльями и длинным заметно клиновидным хвостом.

Голова и шея в отличие от грифов полностью оперены, восковица прикрыта щетинками, под клювом своеобразная «борода» из жестких щетинистых перьев, цевка оперена до пальцев.

Спина сизая или черная, низ светлый, беловатый с охристым налетом.

Голова белесая с широкой черной полосой через глаз [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Большой Кавказ, Центральный и Юго-Восточный Алтай. В пределах России проходит северная граница распространения бородача.

Вне России обитает в области Средиземноморья, Южной и Восточной Африки, в Малой Азии, Иране, Ираке, Афганистане, Средней Азии, Гималаях [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, территориально оседлый вид птиц республики. В прошлом, по сведениям М.Н. Богданова [3], бородач был редкой птицей Кавказа. П.С. Анисимов предполагал, что в ЧИАССР обитает не более 2–3 пар [4].

По нашим наблюдениям бородач населяет ущелья Скалистого и Бокового хребтов всей горной зоны. Сравнительно обычен и численность стабильна.

Находится в относительно благополучном положении, так как основные гнездовые местообитания подвержены антропогенному прессу в меньшей степени. Изменения ареала в республике маловероятны. Экспертная оценка гнездовой численности составляет не менее 10–15 пар [5, 6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обитатель скалистых высокогорий. Гнездится среди скал, выбирая для гнезда недоступные выемки или ниши в отвесных обрывах. Кладка в конце февраля – марте, состоит из 1–2 охристых, часто с буроватыми пятнами яиц. Добычу высматривает, облетая на планирующем полете на небольшой высоте горные склоны или описывая круги высоко в воздухе.

Очень осторожен. Голос похож на свист.

Питается останками погибших животных, используя как свежие трупы, так и кости, высохшие обрывки шкур и сухожилия.

Иногда нападает на живую добычу (некрупных млекопитающих, птиц, черепах) [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости средняя.

Сокращение кормовой базы в связи со снижением численности диких копытных и повсеместным падением в последнее время интенсивности пастбищного скотоводства.

Беспокойство в период охоты, отстрел [7, 8].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложения 2 СИТЕС, Приложения 2 Боннской конвенции и 2 Бернской конвенции. Необходим запрет весенней охоты. Усиление эколого-просветительской работы среди членов охотничьих хозяйств. Формально охраняется в Веденском, Урус-Мартановском и Шалинском заказниках Чеченской Республики.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Анисимов, 1989; 5. Гизатулин, Ильюх, 2000; 6. Гизатулин и др., 2001; 7. Гизатулин, 2007; 8. Гизатулин, 2016; 9. IUCN, 2019.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

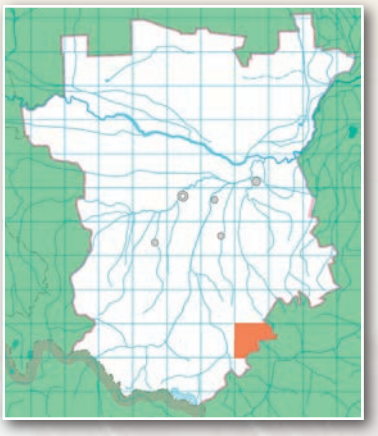
Отроги Скалистого хребта

Горная речка

Озеро Галанчож

Заросли рододендрона кавказского, Шаройский район

СТЕРВЯТНИК



ОТРЯД
СОКОЛООБРАЗНЫЕ
FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ЯСТРЕБИНЫЕ
ACCIPITRIDAE

СТЕРВЯТНИК
NEOPHRON PERCNOPTERUS
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Исчезающие – Endangered (EN) [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезающие – Endangered (EN) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупная птица с длинными широкими крыльями и длинным, сравнительно узким клиновидным хвостом.

Клюв длинный и слабозагнутый, когти тупые, кожа на лицевых частях головы оранжево-желтая, лишена перьев, на затылке и шее «воротник» из заостренных перьев.

Взрослые птицы чисто белые с черными маховыми перьями, молодые – бурые с рыжеватыми пестринами на шее и спине [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Низкогорные и среднегорные районы Большого Кавказа.

Вне России распространен в Африке, центральных и южных районах Евразии [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, перелетный вид, населяющий юго-восточную часть Чеченской Республики в зоне Скалистого и Пастбищного хребтов. М.Н. Богданов сообщает о встречах его в прошлом в степях по Тереку [3].

Нами в равнинной зоне региона стервятник ни разу не был отмечен. В гнездовой период наблюдался 15 сентября 1990 г. в окрестностях озера Кезеной-Ам в пределах Андийского хребта.

Очень редкая птица.

Экспертная оценка гнездовой численности составляет 2–3 пары [4, 5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Населяет невысокие горы и опустыненные предгорья часто вблизи пастбищ и человеческих поселений.

Перелетная птица.

Гнездится отдельными парами, часто в колониях сипов, в нишах и небольших пещерах скалистых эскарпов.

Гнездо выстлано обрывками шкур, клоками шерсти и т.п. Кладка в конце апреля – мае, состоит из 2-х охристых, густо покрытых ржавчато-бурыми пятнами яиц.

Добычу высматривает либо высоко паря, либо сидя на скалах. В местах, где много пищи, образует стаи. Питается падалью и различными отбросами, пресмыкающимися (черепахами, ящерицами) [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости высокая.

Сокращение кормовой базы в связи со снижением численности диких копытных и повсеместным падением в последнее время интенсивности пастбищного скотоводства.

Беспокойство в период охоты, отстрел [6, 7].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложения 2 СИТЕС, 2 Боннской Конвенции, 2 Бернской Конвенции. Необходимо усиление эколого-просветительской работы среди членов охотничьих хозяйств.

Запрет весенней охоты.

Гнездовые территории охраняются в Веденском заказнике Чеченской Республики.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Гизатулин, Ильюх, 2000; 5. Гизатулин и др., 2001; 6. Гизатулин, 2007; 7. Гизатулин, 2016; 8. IUCN, 2019; 9. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ГРИФ ЧЕРНЫЙ

ОТРЯД
СОКОЛООБРАЗНЫЕ
FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ЯСТРЕБИНЫЕ
ACCIPITRIDAE

ГРИФ ЧЕРНЫЙ
AEGYPIUS MONACHUS
(Linnaeus, 1766)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Близкие к угрозе вымирания – NearThreatened (NT) [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезающие – Endangered (EN) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Очень крупная птица с широкими длинными, размахом свыше 2 метров крыльями. Голова покрыта белым пухом, шея обычно голая, с голубоватой кожей. Вокруг основания шеи «воротник» из рассученных бледно-голубых перьев. Ноздри округлые. Восковица надклювья голубоватая.

Окраска оперения темно-бурая, маховые – черные. Молодые птицы темнее, черноватые [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Населяет северные склоны Большого Кавказа. Вне России обитает в Северной Африке, Южной Европе, горных системах Азии [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, оседлый вид птиц республики, редкий как в прежнее [3], так и в настоящее время.

В 60-е годы прошлого века общая численность составляла до 10 пар [4].

В гнездовой период населяет Веденский и Ножай-Юртовский районы, сопредельные с Дагестаном. В период кормовых миграций возможны встречи по всей республике, от равнин до высокогорий. В настоящее время экспертная оценка гнездовой численности составляет 5–6 пар [5, 6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Оседлая птица. Населяют горные лесистые районы с обширными открытыми пространствами.

Часть особей совершает кочевки на очень большие расстояния, встречаясь на равнинах Предкавказья. Гнезда устраивают на деревьях, реже на скалах. Гнездование одиночное или разреженными колониями. Цикл размножения около 6 месяцев. Брачное поведение отмечается со второй декады февраля. Единственное яйцо откладывается, как правило, в начале марта. Птенец покидает гнездо во второй половине июля. Основу рациона составляет падаль крупных животных [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости высокая.

Сокращение кормовой базы в связи со снижением численности диких копытных и повсеместным падением в последнее время интенсивности пастбищного скотоводства.

Беспокойство в период охоты, браконьерский отстрел для изготовления чучел [7,8].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложения 2 СИТЕС, 2 Боннской конвенции, 2 Бернской конвенции и Соглашения, заключенного Россией с Республикой Корея об охране мигрирующих птиц, Список видов птиц, находящихся под угрозой глобального исчезновения. Необходимо усиление эколого-просветительской работы среди членов охотничьих хозяйств. Запрет весенней охоты. Гнездовые территории формально охраняются в горных и равнинных заказниках Чеченской Республики.

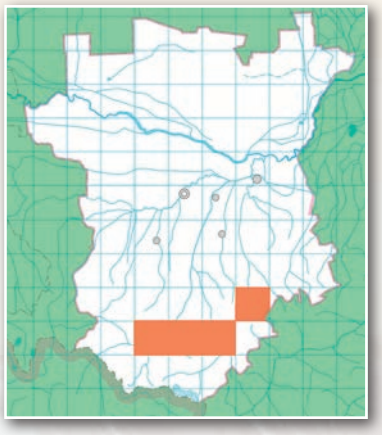
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Анисимов, 1989; 5. Гизатулин, Ильюх, 2000; 6. Гизатулин и др., 2001; 7. Гизатулин, 2007; 8. Гизатулин, 2016; 9. IUCN, 2019; 10. Приказ Минприроды РФ…, 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

СИП БЕЛОГОЛОВЫЙ



ОТРЯД
СОКОЛООБРАЗНЫЕ
FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ЯСТРЕБИНЫЕ
ACCIPITRIDAE

СИП БЕЛОГОЛОВЫЙ
GYPS FULVUS (Hablizl, 1783)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупная птица с длинными широкими крыльями и коротким округлым хвостом.

Окраска серая, верх буровато-палевый, низ рыжеватый, маховые и хвост черные.

Из густого белого пуха «воротник» (у молодых птиц из рассученных буроватых перьев).

Надхвостье палевое со светлыми пятнами. Молодые окрашены темнее [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

В России проходит северная граница ареала. На гнездовании вид известен по северным склонам Большого Кавказа.

Вне России населяет горы Южной Европы, Северной Африки, Средней Азии, Казахстана.

Совершая кочевки в поисках пищи, встречается на значительном удалении от мест гнездования [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, оседлый вид птиц республики. М.Н. Богданов [3] находил его обычным в гнездовой период, как в горной зоне, так и на равнинах Терско-Кумской низменности.

До настоящего времени численность белоголового сипа отрицательных изменений не претерпела.

Населяет ущелья Скалистого хребта и его отрогов по всей горной зоне республики.

Здесь нередко отмечаются одиночки и стаи в 3–8 особей.

На кочевках встречается по всей республике, преимущественно в местах выпаса скота. Гнездовая экспертная численность составляет 15–20 пар [4, 5, 6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Оседлый вид.

Населяет горы и предгорья, в поисках пищи нередко встречается на равнине.

Гнездится колониально по 5–10 и более пар. Гнездовые поселения, как правило, постоянные, устраивает на скальных обнажениях солнечных экспозиций с нишами, пещерами и карнизами.

На падали нередки скопления до 30 и более птиц. Гнездование со второй декады февраля.

Цикл размножения около 6 месяцев. В гнезде, как правило, бывает один птенец, вылетающий во второй половине июля.

Питается падалью, предпочитая внутренности крупных животных [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости высокая.

Сокращение кормовой базы в связи со снижением численности диких копытных и повсеместным падением в последнее время интенсивности пастбищного скотоводства.

Беспокойство в период охоты. Незаконный отстрел сипов в таксидермических целях [6, 7].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложения 2 СИТЕС, 2 Боннской Конвенции, 2 Бернской Конвенции. Необходимо усиление эколого-просветительской работы среди членов охотничьих хозяйств. Запрет весенней охоты. Гнездовые территории охраняются в Веденском заказнике Чеченской Республики.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Гизатулин, Точиев, 1990; 5. Гизатулин, Ильюх, 2000; 6. Гизатулин и др., 2001; 7. Гизатулин, 2007; 8. Гизатулин, 2016; 9. IUCN, 2019; 10. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

БАЛОБАН

ОТРЯД
СОКОЛООБРАЗНЫЕ
FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО
СОКОЛИНЫЕ
FALCONIDAE

БАЛОБАН
FALCO CHERRUG (Gray, 1834)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Исчезающие – Endangered (EN) [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезающие – Endangered (EN) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупный (крупнее вороны) сокол с относительно широкими крыльями.

Окраска рыжевато-бурая. Низ светлый, почти белый с каплевидными пестринами, у молодых пестрины продольные.

По бокам головы нередко выражены «усы». Лапы желтые [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

В России населяет лесостепь, юг лесной зоны, островные леса в степях, предгорья и склоны гор на юге страны.

Гнездовый ареал простирается от Венгрии до Забайкалья. Обитает в ряде стран Центральной и Восточной Европы, в Казахстане, Монголии и Китае. В Европе ареал крайне пятнистый или даже точечный.

Равнинные популяции зимуют в Средиземноморье, на Среднем Востоке, в Индии и Китае [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, пролетный, зимующий вид птиц республики [3].

В конце XIX, начале XX веков балобан был обычным видом долины Терека [4, 5, 6, 7].

Современные достоверные встречи в гнездовой период отмечены в районе Терека по линии станиц Червленная – Старогладковская [8].

Гнездовой ареал приурочен к пойменным лесам Терека и Сунжи. Достоверная гнездовая численность неизвестна. Экспертная оценка гнездовой численности составляет не более 10 пар.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гнездится на опушках лесов, вблизи открытых мест, что позволяет охотиться на сусликов и другую добычу. Иногда селится в колониях цапель и грачей, на опорах ЛЭП. Занимает гнезда врановых и других птиц, сам строит их сравнительно редко. Места гнездования весьма постоянны и занимаются из года в год. Весной появляются в марте–апреле. В кладке 3–5 яиц, насиживание около месяца.

Птенцы в гнезде 35–45 дней, вылетают в июне–июле, но еще около месяца они живут на гнездовом участке подкармливаемые родителями. Осенние миграции в октябре, отдельные птицы в некоторые годы могут зимовать. Добыча балобана – суслики, полевки, массовые виды птиц (голуби, грачи, скворцы, жаворонки и др.) [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости высокая. Основные лимитирующие факторы – беспокойство и деградация гнездовых стаций в связи с хозяйственным освоением пойменных лесов и сокращением лесных массивов в предгорной зоне республики, распашка степей и подрыв кормовой базы истреблением мышевидных грызунов ядохимикатами. Беспокойство в период охоты, отстрел. Гибель на незащищенных опорах ЛЭП. Территориальная охрана недостаточна [9, 10].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложения 2 СИТЕС и 2 Боннской конвенции.

Необходим запрет весенней охоты. Эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств.

Установка птицезащитных устройств на опорах ЛЭП. Охраняется в Аргунском, Брагунском и Парабочевском заказниках республики, зеленой зоне г. Грозного.

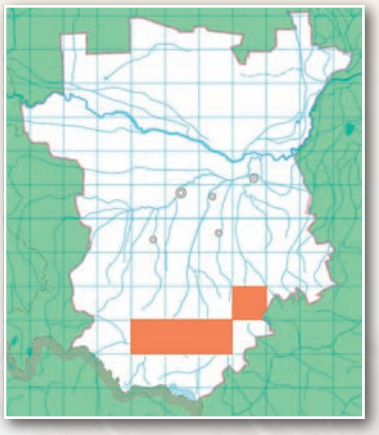
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Гизатулин и др., 2001; 4. Богданов, 1879; 5. Беме, 1925; 6. Беме, 1935; 7. Беме, 1950; 8. Гизатулин, Ильюх, 2000; 9. Гизатулин, 2007; 10. Гизатулин, 2016; 11. IUCN, 2019; 12. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

САПСАН



ОТРЯД
СОКОЛООБРАЗНЫЕ
FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО
СОКОЛИНЫЕ
FALCONIDAE

САПСАН
FALCO PEREGRINUS
(Tunstall, 1771)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупный (крупнее голубя) сокол, крылья острые, хвост слегка клиновидный.

Окраска контрастная.

Верх головы, спина, крылья и хвост темные, низ светлый с тонким поперечным рисунком на боках и подхвостье.

На груди каплевидные пестрины.

Под глазами темные пятна – «усы». Лапы желтые. Молодые бледнее, низ тела в широких продольных пестринах [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Населяет все континенты, кроме Антарктиды.

Ареал охватывает всю территорию России от западных границ до Чукотского полуострова, Камчатки и Курильских островов и от зоны тундры до южных границ страны, избегает сухих степей и пустынь [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, пролетный, зимующий вид птиц республики [3]. Как в прежнее [4], так и в настоящее время сапсан немногочислен.

Гнездовые стации его приурочены к ландшафтам Скалистого и Пастбищного хребтов.

На миграциях и зимовке встречается по всей низменной зоне республики.

В это время встречается четыре подвида сапсана, включая особей из других областей России [5].

Существование вида относительно благополучно и в ближайшей перспективе изменения маловероятны.

Экспертная оценка гнездовой численности составляет до 20 пар [6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гнездится в перемежающихся с открытыми пространствами лесах (на деревьях), на скалах, утесах, речных обрывах.

Не избегает соседства с человеком и может гнездиться на крупных зданиях в городах, на старых башнях, колокольнях, развалинах.

Кладки из 2–4 яиц. Насиживание продолжается 20–32 дня.

Период оперения птенцов 35–42 дня. Молодые самостоятельными становятся в течение последующих двух месяцев.

Продолжительность жизни в природе до 15 лет. Питаются почти исключительно птицами средней величины (голубями, чайками, скворцами, грачами и т.д.), редко млекопитающими [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости средняя.

Беспокойство в период охоты, отстрел, гибель на незащищенных опорах ЛЭП во время миграций. Незаконное изъятие кладок яиц и птенцов в коммерческих целях [7, 8].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложения 1 СИТЕС, 2 Боннской конвенции, 2 Бернской Конвенции и двусторонних соглашений, заключенных Россией с США, Японией, Республикой Корея, КНДР и Индией об охране мигрирующих птиц.

Необходимы запрет весенней охоты, эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств, ужесточение штрафных санкций при разорении гнезд, установка птицезащитных устройств на опорах ЛЭП.

Гнездовые территории охраняются в Веденском, Урус-Мартановском и Шалинском заказниках Чеченской Республики.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Гизатулин и др., 2001; 4. Беме, 1925; 5. Беме, 1926; 6. Гизатулин, Ильюх, 2000; 7. Гизатулин, 2007; 8. Гизатулин, 2016; 9. IUCN, 2019; 10. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

КОБЧИК

ОТРЯД
СОКОЛООБРАЗНЫЕ
FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО
СОКОЛИНЫЕ
FALCONIDAE

КОБЧИК
FALCO VESPERTINUS
(Linnaeus, 1766)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened (NT) [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Мелкий острокрылый сокол. Самец аспидно-черный с рыжими «штанами» и подхвостьем, лапы красные. У самки верх серый с поперечной рябью, низ охристый, голова рыжая, хорошо заметны небольшие «усы». Молодые сверху темнее, снизу светло-охристые с размытыми продольными пестринами, голова тускло-рыжая [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

В России кобчик распространен в степях и лесостепях. За пределами ареал простирается от Средней и Восточной Европы (Румыния, Венгрия, юг Болгарии, Югославия) до Монголии, Приморья и Северо-Восточного Китая. Зимует главным образом в тропической и Южной Африке (кроме того, в Южной Азии от Индии до Китая) [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, перелетный, пролетный вид птиц республики [3]. В прошлом Л.Б. Беме отмечал кобчика на гнездовании в районе Кизляра [4].

Вместе с тем в сопредельной Ингушетии регистрировал исключительно в период весенних и осенних миграций [5]. Н.А. Рашкевич приводил его как редкий вид [6]. Современное территориальное размещение приурочено к равнинной зоне республики.

В 70-е годы прошлого столетия численность кобчика возросла в связи с формированием зрелых лесополос вдоль автодорог и сельхозугодий с наличием крупных грачевников, которые являются для них основными гнездовыми стациями.

В некоторых грачевниках встречаются колонии кобчиков в несколько гнездовых пар. Экспертная оценка гнездовой численности составляет до 60 пар.

На миграциях встречается не менее 300 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

На местах гнездования появляется поздно, в конце апреля–начале мая, что связано с питанием кобчика преимущественно насекомыми. Обычно кобчики используют гнезда врановых птиц и в особенности грачей, а также сорок и ворон. В грачевниках нередко образуют небольшие колонии. Кладка в конце мая–июне состоит из 5–7 ржаво-красных пестрых яиц. Насиживание производится с первого яйца, длительность его 28 дней. Насиживают и самка, и самец.

С середины июля до начала августа происходит вылет птенцов. Выводки держатся у гнезд около двух недель, после чего откочевывают. Отлет и осенний пролет наблюдается в конце августа–первой половине сентября. В республике наиболее поздняя встреча отмечена 26 октября 1988 г. в районе ст. Ассиновской [7]. Основной корм кобчика – насекомые (саранча и кобылки, стрекозы, жуки), а также мелкие млекопитающие – мышевидные грызуны и ящерицы [1].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости средняя. Беспокойство и разорение гнезд. Гибель птиц после поедания насекомых и мышевидных грызунов на полях сельхозугодий, обработанных пестицидами и отравленными зерновыми приманками [8, 9].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 3 к Красной книге РФ как вид, нуждающийся в особом внимании к его состоянию в природной среде. Необходимы природоохранная пропаганда среди местного населения и использование безопасных для птиц средств в защите сельскохозяйственных растений от вредителей.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Степанян, 1990; 3. Гизатулин и др., 2001; 4. Беме, 1925; 5. Беме, 1926; 6. Рашкевич, 1990; 7. Гизатулин, Ильюх, 2000; 8. Гизатулин, 2007; 9. Гизатулин, 2016; 10. IUCN, 2019.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ПУСТЕЛЬГА СТЕПНАЯ

ОТРЯД
СОКОЛООБРАЗНЫЕ
FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО
СОКОЛИНЫЕ
FALCONIDAE

ПУСТЕЛЬГА СТЕПНАЯ
*FALCO NAUMANN*I
(Fleischer, 1818)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

У самца верх красновато-коричневый без пестрин, голова темно-сизая, низ с редкими мелкими пестринами, по хвостцу черная полоса. Когти белые. «Усы» не заметны[1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Вне России обитает в Южной Европе, Северо-Западной Африке, Малой Азии, Иране, Афганистане, Китае. На территорию России заходят небольшие участки северной и восточной частей ареала. В XIX–первой половине XX веков степная пустельга была сравнительно обычным ландшафтным видом степной и лесостепной зон России. Область ее распространения простиралась от сухих предгорий Северного Кавказа и юга европейской части на западе до Алтая и Саян на востоке. В Предкавказье и Северо-Западном Прикаспии вид был обычен вплоть до конца 60-х годов XX в., но затем почти повсеместно исчез. Лишь отдельные пары продолжают гнездиться в степных р-нах [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, перелетный, пролетный вид птиц республики. В прежнее время этот соколок был обычной, местами многочисленной птицей региона, населявшей полупустынные степи Терско-Кумского междуречья и субальпийский пояс в горной зоне [3, 4, 5, 6]. В настоящее время степная пустельга – редкая птица. Гнездовые стации приурочены в основном к постройкам человека. На равнине – к фермам и кошарам к северу от Терека, в горной зоне – к средневековым строениям аридных котловин межгорных впадин (Итум-Калинская, Макажойская и др.). Гнездовая численность по экспертной оценке составляет около 20 пар [7, 8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Населяет различные типы равнинных и всхолмленных ландшафтов степей и полупустынь. В небольшом числе проникает в юж. лесостепь и пустыни. В горах – нижний пояс и предгорья. Селится колониями, насчитывающими от немногих до нескольких десятков пар. Гнездится в расщелинах и нишах скальных обнажений низкогорий, норах глинистых береговых обрывов рек и оврагов. На равнинах издавна, с конца палеолита, связана с сооружениями человека. На пролете встречается в открытом ландшафте. Экология на территории России изучена недостаточно. В кладке от 2 до 7, чаще 4–5 яиц. В выводке 3–5 птенцов. В питании доминируют насекомые (кузнечики и саранчовые, жуки, стрекозы). Нередко значительную долю составляют грызуны (полевки, мыши, молодые суслики) и рептилии (круглоголовки, ящурки, прыткая ящерица), изредка мелкие птицы. Дальний мигрант. Зимует в Африке южнее Сахары, нерегулярно – в Южной Азии [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости средняя. Беспокойство и разорение гнезд. Гибель птиц после поедания насекомых и мышевидных грызунов на полях сельхозугодий, обработанных пестицидами и отравленными зерновыми приманками [9, 10].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 СИТЕС, Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложение соглашения, заключенного Россией с Индией об охране мигрирующих птиц. Необходимы природоохранная пропаганда среди местного населения и использование безопасных для птиц средств в защите сельскохозяйственных растений от вредителей.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1925; 5. Беме, 1935; 6. Беме, 1950; 7. Гизатулин, Ильюх, 2000; 8. Гизатулин и др., 2001; 9. Гизатулин, 2007; 10. Гизатулин, 2016; 11. IUCN, 2019; 12. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

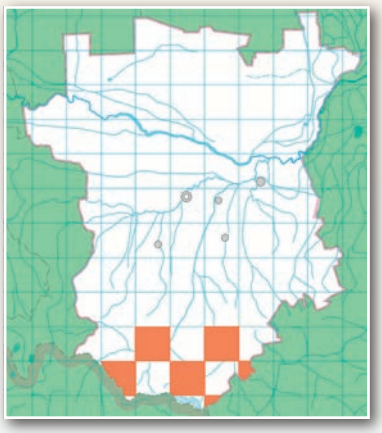
АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ТЕТЕРЕВ КАВКАЗСКИЙ

ОТРЯД
КУРИНЫЕ
GALLIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ФАЗАНОВЫЕ
PHASIANIDAE

ТЕТЕРЕВ КАВКАЗСКИЙ
LYRURUS MLOKOSIEWICZI
(Taczanowski, 1875)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened (NT) [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Похож на обыкновенного тетерева, но мельче, окраска матово-черная без блеска, концы «лиры» изогнуты вбок и вниз. Брови красные.

Самка рыже-бурая с черным поперечным рисунком [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эндемик Кавказа. Высокогорная часть Большого Кавказа.

В этих границах встречается в субальпийском и альпийском поясах гор Краснодарского, Ставропольского краев, Кабардино-Балкарии, Северной Осетии, Чечни, Дагестана.

Вне России гнездится в Азербайджане, Армении, Грузии, Турции [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящаяся, оседлая птица республики.

Населяет склоны с луговым разнотравьем субальпийского высотного яруса, тяготея к зарослям различных кустарников у верхней границы леса Скалистого и Бокового хребтов.

Гнездовая численность относительно стабильна. Повсеместное сокращение в последние годы спортивной охоты в горной части республики предполагает возможность возрастания численности.

Экспертная оценка гнездовой численности составляет около 1500 пар [3, 4].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Оседлый вид. Встречается у верхнего предела лесной растительности (березовое и буковое криволесье, разреженные сосняки), субальпийские кустарники (можжевельник, рододендрон), субальпийские и альпийские луга на высотах 110–3300 м н.у.м. Гнезда устраивает на земле, среди субальпийских кустарников или на луговых склонах. В кладке 6 яиц, которые самка насиживает 25 дней.

Полигам. Самцы начинают размножаться на 2 году, самки – на 1 году жизни.

Взрослые птицы питаются в основном растительной пищей, в состав которой входят хвоя пихты, хвоя и шишкоягоды можжевельника, почки березы, вегетативные части и семена травянистых растений, плоды черники, брусники, водяники.

Птенцы питаются преимущественно насекомыми [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Основные причины сокращения ареала и численности на Кавказе – изменение облика местообитаний (уничтожение горных лугов в результате перевыпаса домашних животных, прокладка автодорог, расширение населенных пунктов), увеличивающийся фактор беспокойства, прямое преследование.

Степень уязвимости в Чеченской Республике низкая.

Основной фактор – рост беспокойства от милитаризации пограничной зоны республики.

Местным населением специальная охота на тетерева не практикуется [5, 6].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид охраняется в Веденском заказнике Чеченской Республики.

Необходимо проведение природоохранной пропаганды и экопросвещения.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Точиев, Гизатулин, 1989; 4. Гизатулин и др., 2001; 5. Гизатулин, 2007; 6. Гизатулин, 2016; 7. IUCN, 2019.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

УЛАР КАВКАЗСКИЙ

ОТРЯД
КУРИНЫЕ
GALLIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ФАЗАНОВЫЕ
PHASIANIDAE

УЛАР КАВКАЗСКИЙ
TETRAOGALLUS CAUCASICUS
(Pallas, 1811)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Эндемик Кавказа.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Окраска буровато-серая с рыжими пестринами. На спине, на груди и брюхе черные и охристые поперечные и V-образные пестрины, брюхо темное, горло и передняя часть шеи белые.

Клюв черный, лапы оранжево-желтые [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Область распространения уларов ограничивается альпийской зоной Главного Кавказского хребта.

Здесь они встречаются от верхней границы альпийских лугов до пределов вечного снега, охватывая районы от 1800 до 4000 м над уровнем моря [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящаяся, оседлая птица республики. Населяет альпийский и субнивальный высотный ярусы в пределах от 2600 до 3600 м, включая всю высокогорную часть Чеченской Республики.

Основные ландшафты, к которым приурочено его гнездование, здесь представлены двумя типами: альпийскими и плотнодерновыми лугами из злаково-осоковых и разнотравно-злаковых ассоциаций и скально-осыпными обнажениями коренных пород по расчлененным склонам и троговым долинам.

По данным последних исследований, численность улара находилась в стабильном состоянии и составляла в среднем 2,2 особи на учетных 5 километровых маршрутах [3, 4].

Экспертная оценка численности составляет до 2500 гнездовых пар.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Местообитания улара – крутые каменистые россыпи и скалистые ущелья с редкой и скудной высокогорной растительностью, чередующиеся с полянами, поросшими низкой альпийской травянистой растительностью.

Предпринимает небольшие сезонные вертикальные кочевки.

В апреле самка приступает к устройству гнезда и откладке яиц.

В полной кладке 5–8 яиц серо-зеленовато-голубоватой окраски с коричневыми точками и пятнами.

Яйца откладываются через день, иногда через два дня. Насиживает только самка.

Насиживание длится 28 дней.

Рост и развитие птенцов происходит быстро. К 2,5–3 месяцам жизни они достигают размеров взрослых птиц.

В пищу употребляются только наземные части альпийских растений – листья, стебли, молодые сочные побеги, бутоны, цветы, почки и семена.

В пищевом рационе описываемого вида зарегистрировано около 70 видов растений.

Из них наибольший удельный вес занимают злаки и осоки, на втором месте стоят бобовые, затем гвоздичные [1].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости в Чеченской Республике средняя.

Основной фактор – рост беспокойства от милитаризации пограничной зоны республики и случаи незаконного отстрела.

Местным населением специальная охота на тетерева не практикуется [5, 6].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид охраняется в Веденском заказнике Чеченской Республики.

Необходимы проведение природоохранной пропаганды и экопросвещения, правовое и материальное усиление роли госохотинспекции в проведении рейдов.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Степанян, 1990; 3.Точиев, Гизатулин, 1989; 4. Гизатулин и др., 2001; 5. Гизатулин, 2007; 6. Гизатулин, 2016; 7. IUCN, 2019.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ФАЗАН СЕВЕРОКАВКАЗСКИЙ

ОТРЯД
КУРИНЫЕ
GALLIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ФАЗАНОВЫЕ
PHASIANIDAE

ФАЗАН СЕВЕРОКАВКАЗСКИЙ
PHASIANUS COLCHICUS SEPTENTRIONALIS (Lorenz, 1888)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

5 – восстанавливающиеся в численности. Эндемик Северного Кавказа и Предкавказья.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [17].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Размеры крупные (крупнее вороны). Хвост клиновидный, очень длинный, особенно у самцов. Около глаза участок голой красной кожи, перья по бокам головы удлинены.

Окраска яркая, медно-красная, на спине, груди и боках – крупные черные поперечные пестрины, голова сине-зеленая с металлическим блеском. Самка серовато-бурая, на груди, боках и спине – темные поперечные пестрины, хвост значительно короче [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Северный Кавказ к северу до устья Кубани (в настоящее время здесь уже не встречается) и дельты Волги. К югу до среднегорных областей северного склона Большого Кавказа и по побережью Каспийского моря до долины Самура. В настоящее время обитает несколько территориально изолированных популяций (преимущественно в Восточном Предкавказье), не образующих былого единого поселения [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящаяся, оседлая птица республики. В прошлом М.Н. Богданов [3], Л.Б. Беме [4, 5] находили фазана в долине Терека особенно многочисленным. Современное территориальное размещение носит мозаичный характер и приурочено к пойменным лесам Терека, Сунжи, Аргуна и Ассы с притоками, в равнинной зоне республики. Численность фазана в большой степени зависит от неблагоприятных климатических факторов, и как следствие, часто выражены ее годовые колебания. Вместе с тем, большое влияние на его численность оказывают и хищники. Так, по данным Т.Ю. Точиева [6], анализ содержимого 32-х желудков шакалов из Старосунженского заказника показал наличие остатков фазана в 28% желудков. Встречался фазан и в желудках обыкновенной лисицы и лесного кота. По данным последних исследований, численность фазана составляла в среднем 4,0 особи на учетных 5-километровых маршрутах [7, 8, 9]. В настоящее время, в связи с сокращением спортивной охоты в послевоенный период и случаев браконьерства, фазан успешно расселился вплоть до предгорий и локально по окраинам встречается в черте г. Грозного. Самая южная точка распространения отмечена 18 октября 2017 года в районе с. Белгатой Шалинского муниципального района. Экспертная оценка современной численности составляет до 1500 пар.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Оседлая птица. Населяет тугаи, кустарниковые заросли и леса по долинам рек. Моногам или частичный полигам. Гнездится по зарослям колючих кустарников и тростников. Гнездо на земле под укрытием кустов или травы. Кладка с апреля, состоит из 8–12 одноцветных зеленовато-оливковых яиц. Насиживает только самка [1].

В Старосунженском заказнике бывшей ЧИАССР птенцы фазана регистрировались в конце мая–начале июня. Количество птенцов в выводке в среднем составляло 8,5. Смертность птенцов достигала 30% [10]. Держатся фазаны скрытно, по утрам и вечерам выходя кормиться на открытые места. От опасности предпочитают уходить пешком, взлетают лишь в случае крайней необходимости, бегают очень быстро, часто садятся на деревья. Питаются семенами и другими частями растений, насекомыми.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости высокая. Смертность в суровые снежные зимы. Гибель и разорение гнезд хищными животными. Беспокойство в период охоты, браконьерский отстрел. Весенние палы тростников. Вырубка лесов в водоохранных зонах. Возможна нежелательная гибридизация в случае выпуска в природу охотничьей породы фазана [14, 16].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 3 к Красной книге РФ, как вид, нуждающийся в особом внимании к

его состоянию в природной среде. Охраняется в Аргунском, Брагунском и Парабочевском заказниках, зеленой зоне г. Грозного. Необходимы запрет весенней охоты, выжигания тростников и вырубки лесов прибрежной зоны рек и озер. Запрет интродукции охотничьего фазана на территории республики. Урочища Степная жемчужина и Киссык выделены как потенциальные водно-болотные угодья международного значения Рамсарской конвенции [12, 13] и как ключевые орнитологические территории международного значения [15].

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Степанян, 1990; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1925; 5. Беме, 1935; 6. Точиев, 1970; 7. Точиев, Гизатулин, 1987; 8. Точиев, Гизатулин, 1989; 9. Гизатулин и др., 2001; 10. Осмоловская, 1979; 11. Красная книга РФ, 2001; 12. Гизатулин, 2006; 13. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 14. Гизатулин, 2007; 15. Гизатулин, 2009; 16. Гизатулин, 2016; 17. IUCN, 2019.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

КРАСАВКА

ОТРЯД
ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ
GRUIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ЖУРАВЛИНЫЕ
GRUIDAE

КРАСАВКА
ANTHROPOIDES VIRGO (Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Мелкий (заметно мельче серого) журавль. Окраска сизо-серая, голова, шея и концы крыльев черные, по бокам головы пучки длинных, рассученных белых перьев «косиц». Участков голой кожи на голове нет. Клюв желтоватый, ноги черные. Молодые тусклее и бурее [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Область гнездования охватывает степные и полупустынные районы Европы и Азии, от Турции и юга Украины до Северо-Западного Китая и Монголии; в Марокко.

В европейской части России – Саратовская, Ростовская, Волгоградская и Астраханская области, Восточное Предкавказье [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, перелётный, пролетный вид птиц республики. Как в прошлом [3], так и в настоящее время обычная птица, населяющая полупустынные ландшафты Терско-Кумского междуречья [4, 5, 6]. На осеннем пролете встречается по всей территории республики, включая горную часть, где по магистральным ущельям крупных рек преодолевает горную преграду.

В связи со снижением поголовья скота, численность популяции возросла и в настоящий период стабилизировалась из-за дефицита гнездопригодных территорий. Экспертная оценка составляет до 200 гнездовых пар [7]. Так как степень уязвимости в настоящее время не высокая, то снижение численности в ближайшей перспективе не предполагается.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Предпочитает целинные типчаково-ковыльные и полынно-злаковые степи с низким травостоем, щебнистые, твердые глинистые участки и солонцы. Пары постоянные.

Возвращаются с мест зимовки в марте – первой половине апреля. Яйца в гнездах наблюдаются с конца апреля – в первой декаде мая. В районе Кизляра кладки Л. Б. Беме встречал в начале мая [8]. В кладке 1–3, чаще – 2 яйца. После рождения птенцы ведут бродячий образ жизни. Кроме размножающихся особей, в степи встречаются неполовозрелые и холостые особи, которые могут держаться парами или сбиваться в стаи, доходящие до нескольких десятков особей. Питаются частями растений, насекомыми, мелкими позвоночными [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости средняя. Основной лими-

тирующий фактор – беспокойство птиц в период гнездования и гибель кладок [9, 10].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложения 2 СИТЕС, 2 Боннской Конвенции, 2 Бернской Конвенции и двусторонних соглашений, заключенных Россией с Японией и Индией об охране мигрирующих птиц. Необходимо проведение природоохранной пропаганды и экопросвещения. Гнездовые территории охраняются в Степном заказнике республики.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Точиев, Гизатулин, 1987; 5. Точиев, Гизатулин, 1989 а; 6. Гизатулин, Точиев, 1990; 7. Гизатулин и др., 2001; 8. Беме, 1925; 9. Гизатулин, 2009; 10. Гизатулин, 2016; 11. IUCN, 2019; 12. Приказ Минприроды РФ…, 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

СУЛТАНКА

ОТРЯД
ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ
GRUIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ПАСТУШКОВЫЕ
RALLIDAE

СУЛТАНКА
PORPHYRIO PORPHYRIO
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Несколько крупнее лысухи, клюв массивный, сжатый с боков. Ноги высокие, пальцы без плавательных перепонок. Окраска зеленовато-голубая с металлическим отливом, подхвостье белое. Ноги, клюв и «бляшка» на лбу оранжево-красные [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

В России находится самый северный выступ ареала. Заселяет отдельные участки Западного Каспия, на север до дельты Терека и возможно, системы Прорва–Таловка.

Гнездится в дельте Волги. Не указан для Калмыкии, но мог проникнуть сюда в последнее десятилетие в связи с развитием тростникового бордюра вдоль Каспийского побережья.

Вне побережий Каспия отмечен в Нефтекумском районе Ставропольского края и в Яшалтинском районе Калмыкии.

Ареал в пределах России пульсирующий: вид исчезает из северных очагов размножения после серии морозных зим и вновь заселяет их после ряда мягких зим [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Предположительно гнездящийся редкий зимующий вид птиц республики. До середины прошлого века никем из исследователей на территории республики не отмечался [3, 4, 5 и др.].

По данным П.С. Анисимова [6] в гнездовой период султанки отмечались в 80-е годы на озерах Степная жемчужина, Чебутла, урочище Киссык и Парабочевском заказнике, однако факт гнездования не подтвержден. И.И. Гизатулин встречал султанку на озерах Степная жемчужина теплой зимой 1983 г. и отмечал ее как редкий зимующий вид [7]. Ключевые места возможного гнездования и зимовок – озера Степная жемчужина и Чебутла, урочище Киссык, тростниковые бордюры поймы Терека. Экспертная оценка численности в послегнездовый период составляет не более 10–20 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Основное местообитание – тростниковые заросли с открытыми плесами. Встречается в рогозовых зарослях и на кустарниковых болотах. Зимой нередко кормится на открытых пространствах, где сохраняются зеленые растения – в степи, на полях люцерны и т.п. Вид в основном оседлый, но из дельты Волги зимой откочевывает, в холодные зимы, по-видимому, откочевывает и из Дагестана. Гнездится в тростниках на заломленных стеблях. Размер кладки 4–5 яиц, кладка обычно одна за сезон. Основа питания – растения, прежде всего молодые побеги

тростника, зимой может кормиться падалью [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости высокая. Основные лимитирующие факторы – весенние палы тростников, неблагоприятные климатические условия, беспокойство и незаконный отстрел [10, 12].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 Бернской Конвенции. Охраняется в Парабочевском заказнике Чеченской Республики.

Необходимы организация ООПТ на ключевых местах возможного гнездования и зимовок (озера Степная жемчужина, Чебутла, урочище Киссык), запрет выжигания тростников, весенней охоты, эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств. Урочище Киссык и Озеро Степная жемчужина выделены как водно-болотные угодья международного значения Рамсарской конвенции [8, 9] и как ключевые орнитологические территории международного значения [11].

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1925; 5. Беме, 1935; 6. Анисимов, 1989; 7. Гизатулин и др., 2001; 8. Гизатулин, 2006; 9. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 10. Гизатулин, 2007; 11. Гизатулин, 2009; 12. Гизатулин, 2016; 13. IUCN, 2019; 14. Приказ Минприроды РФ…, 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ДРОФА, ЕВРОПЕЙСКИЙ ПОДВИД

ОТРЯД
ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ
GRUIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ДРОФИНЫЕ
OTIDIDAE

ДРОФА, ЕВРОПЕЙСКИЙ ПОДВИД
OTIS TARDA TARDA (Llinnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезающие – Endangered (EN) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Очень крупная птица. Голова и шея серые, спина рыжая с поперечным рисунком, брюхо беловатое, крылья белые с темными концами. У самцов на горле пучки нитевидных перьев – «усы» [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

В настоящее время ареал сократился и имеет очаговый характер. Самый западный участок находится на стыке Ростовской и Воронежской областей. Наиболее крупная и достаточно благополучная популяционная группировка населяет Нижнее Поволжье (Ульяновская, Самарская, Саратовская и Волгоградская обл.).

Южнее располагается изолированный манычский очаг (Калмыкия и северо-восток Ставрополья). Еще южнее – малочисленный предкавказский очаг. Довольно крупный участок ареала лежит в степных районах Северного Прикаспия и Приуралья (Оренбургская обл.). Угасающая популяция дрофы обитает в степях Предалтайской равнины. Вне России обитает на Украине, в Казахстане, Восточной Европе, Испании, Португалии, Турции, Иране [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, пролётный, зимующий вид птиц республики. В прошлые времена, вплоть до 50-х гг. XX века, дрофа была обычной, местами многочисленной птицей равниной части [3, 4, 5]. В настоящее время встречается только в сухих полупустынных степях Терско-Кумской низменности в пределах степного заказника. Численность на миграциях 30–40 особей. В перспективе при благоприятных условиях восстановление популяции возможно на плакорах Терского и Сунженского хребтов, где дрофа гнездилась в 50-е годы прошлого столетия. Экспертная оценка гнездовой численности составляет около 5–7 пар [6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Типичный биотоп – злаковые степи и широкие луга, не избегает сухих грив среди заболоченных территорий и песков с лугоподобными участками. В современных условиях гнездится на полях

агрокультур (пшеница, ячмень, просо, кукуруза, подсолнечник, картофель), пашнях и пастбищах.

Половая зрелость самцов на 5–6, самок на 3–4 год. Гнездо – неглубокая ямка в почве. В полной кладке 2, реже 3 яйца. Насиживает только самка 26–28 суток.

Кормится различными насекомыми, реже мелкими позвоночными, побегами и семенами трав и агрокультур. В благоприятные зимы часть птиц зимует в местах гнездового ареала. С территории России летит на зимовки в Крым, Турцию, Закавказье, Иран, Пакистан, Афганистан [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости критическая. Беспокойство в период охоты, отстрел, гибель птиц после кормления на полях, обработанных пестицидами и поедания отравленных зерновых приманок, используемых для борьбы с мышевидными грызунами [7, 8].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 СИТЕС, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложение соглашения, заключенного Россией с Индией об охране мигрирующих птиц. В Чеченской Республике охраняется в Степном заказнике. В защите сельскохозяйственных растений от вредителей следует использовать безопасные для птиц и зверей средства. Запрет весенней охоты. Эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1925; 5. Беме, 1935; 6. Гизатулин и др., 2001; 7. Гизатулин, 2007; 8. Гизатулин, 2016; 9. IUCN, 2019; 10. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

СТРЕПЕТ

ОТРЯД
ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ
GRUIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ДРОФИНЫЕ
OTIDIDAE

СТРЕПЕТ
TETRAX TETRAX
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened (NT) [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Самая мелкая из дроф (с курицу). Украшающих перьев нет. Спинная сторона серовато-охристая с темным струйчатым рисунком, брюшко белое, шея черная с двумя узкими белыми «ошейниками», крыло с белым большим «зеркалом» и темным концом. У самки шея буроватая с пестринами, «ошейников» нет. Зимой самец окрашен как самка [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

В настоящее время ареал разорван, представлен изолированными, нередко точечными очагами. Обитает в Среднем и Нижнем Поволжье. Самая восточная гнездовая группировка, вероятно, сохранилась в степях Южного Приуралья. Единично встречается в Липецкой и Воронежской областях. Населяет Волго-Донское междуречье, Нижний Дон, Предкавказье, Калмыкию. В Дагестане ранее был обычен на пролете, сейчас пролет выражен слабо.

Единично гнездится в Кизилюртовском р-не. В Чеченской Республике встречается только в степях Шелковского, Надтеречного и Наурского районов. Вне России обитает в Северо-Западной Африке, Испании, Португалии, Франции, Италии, Австрии, бывшей Чехословакии, Украине, Малой Азии, Иране, Афганистане, Казахстане [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящаяся, пролётная и зимующая птица. В прошлом, по сведениям М.Н. Богданова [3], Л.Б.Беме [4], это был обычный, местами многочисленный вид. Согласно учёта добычи дичи в 1960–61 гг. на территории Чечено-Ингушетии стрепет добывался охотниками чаще, чем в других районах РСФСР. Так тридцатью охотниками из 238 опрошенных было добыто 72 стрепета [5].

В настоящее время стрепет встречается ис-

ключительно в полупустынных степях Терско-Кумской низменности. В настоящее время гнездовая численность постепенно увеличивается, в связи с повсеместным сокращением в постсоветский период поголовья скота и восстановлением растительных сообществ. Экспертная оценка гнездовой численности составляет до 250 пар [6, 7, 8, 9].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Целинные, залежные участки степи, остепненные полупустыни с невысокой разреженной, но разнообразной травянистой растительностью. Избегает высокого травостоя.

Половой зрелости достигает в возрасте около 2 лет, самки, возможно, раньше. Устойчивых пар не образует. В кладке 3–4 яйца. Насиживает только самка. Длительность инкубации 20–22 дня.

Вылупление птенцов длится 1–2 суток, после чего самка уводит выводок от гнезда.

В возрасте 40 дней птенцы способны к полету. На кочевках молодые и старые птицы собираются в группы.

Питание смешанное: проростки, бутоны, цветки, листья растений, различные насекомые, особенно прямокрылые, иногда мелкие позвоночные, кормится на полях всходами озимых [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости высокая. Беспокойство в гнездовой период, браконьерство и сокращение гнездовых стаций [9, 10].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 СИТЕС, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложение соглашения, заключенного Россией с Индией об охране мигрирующих птиц. В Чеченской Республике охраняется в Степном заказнике. Необходимо внедрить в практику специальные правила проведения сельхозработ, предотвращающие отравление и гибель птиц. Запрет весенней охоты. Эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1925; 5. Иванов, Приклонский, 1965; 6. Гизатулин и др., 2001; 7. Гизатулин, Точиев, 1990; 8. Точиев, Гизатулин, 1990; 9. Гизатулин, 2007; 10. Гизатулин, 2016; 11. IUCN, 2019; 12. Приказ Минприроды РФ…, 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

АВДОТКА

ОТРЯД
РЖАНКООБРАЗНЫЕ
CHARADRIIFORMES
СЕМЕЙСТВО
АВДОТКОВЫЕ
BURHINIDAE

АВДОТКА
BURHINUS OEDICNEMUS
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупная птица с трехпалыми ногами, коротким клювом и большими желтыми глазами. Спинная сторона песчано-серая с темными продольными пестринами. Клюв желтый с черной вершиной. В полете на крыле две отчетливых белых полосы, у сидящей птицы – только одна [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

В настоящее время обитает на пространствах от долины среднего течения Дона до долины Волги к югу от 50° с.ш. и юге Оренбургской обл. Более регулярно вид встречается на территории Волгоградской и Ростовской областей, Ставропольского края. Зарегистрированы залеты авдотки в Сибирь. Вне России обитает в Западной Европе, Казахстане, Средней Азии, Северной Африке, Юго-Западной и Южной Азии [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, перелётный, пролетный вид [3]. В прошлом весьма обычная птица Ногайских степей и дельты Терека [4, 5]. Современное гнездо-

вание вида в Чеченской Республике сплошное и охватывает полупустынные степи Терско-Кумской низменности, частично выделы целинных и залежных земель к югу от Терека, включая отроги Терского хребта. Ключевое место гнездования – территория Степного заказника. Мигрирует по всей низменности. В последние десятилетия, в связи с повсеместным сокращением поголовья скота, зарастанием полупустынных ландшафтов степной растительностью и сокращением открытых песчаных почв, численность заметно сократилась. Если ранее на учетных маршрутах в бурунных степях, в среднем отмечалось 1,4 особи и общая гнездовая численность по экспертной оценке составляла до 200 пар [6,7], то в настоящее время общая гнездовая численность составляет до 100 пар.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Населяет степи, полупустыни, пустыни. Места обитания открытые, обеспечивающие хороший круговой обзор. Отсутствие препятствий для бега, глинистая или песчаная сухая поверхность почвы и близость источника воды (не далее 20 км) являются необходимыми условиями, при которых вид селится даже среди древесно-кустарниковой растительности. Питается животной пищей. Один выводок в сезон, иногда 2. В кладке 1–3 яйца, обычно – 2. Насиживание 24–26 (до 27) дней, подъем молодых на крыло через 36–42 дня. Максимальный возраст 15 лет 9 месяцев [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости низкая. Беспокойство в период охоты, отстрел, выпас скота на местах гнездования [8, 9].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции. В Чеченской Республике охраняется в Степном заказнике. Необходимы запрет весенней охоты, эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Точиев, Гизатулин, 1987; 4. Богданов, 1879; 5. Беме, 1925; 6. Гизатулин, Точиев, 1990; 7. Гизатулин и др., 2001; 8. Гизатулин, 2007; 9. Гизатулин, 2016; 10. IUCN, 2019; 11. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ЗУЕК КАСПИЙСКИЙ

ОТРЯД
РЖАНКООБРАЗНЫЕ
CHARADRIIFORMES
СЕМЕЙСТВО
РЖАНКОВЫЕ
CHARADRIDAE

ЗУЕК КАСПИЙСКИЙ
CHARADRIUS ASIATICUS
(Pallas, 1773)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупный и длинноногий зуек. Верх головы и тела серовато-бурый, лоб, полоса над глазом, бока головы и горло – белые. Грудь рыжая, снизу окаймлена черной полоской. Брюхо и подмышечные перья белые. Клюв черный, ноги зеленовато-бурые. У самки грудь серовато-желтая без черной оторочки, зимой буроватая [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Гнездится по южной окраине России.

Населяет пустыни и полупустыни Прикаспийской низменности.

Известны находки в низовьях р. Илек на юге Оренбургской области.

Вне России обитает в Казахстане, Средней Азии, возможно в Ираке [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Редкий гнездящийся, перелётный, пролетный вид птиц республики.

В прошлом в пределах Ногайских степей и дельты Терека этого зуйка отмечали в гнездовой период М.Н. Богданов [3] и И.Б. Волчанецкий [4].

В последние годы морские зуйки в небольшом

числе встречались в бурунных степях Терско-Кумской низменности. Современное гнездование очаговое и приурочено к берегам солённых, свободных от макрофитов водоёмов и артезианам.

Отводящая от гнезда пара этих зуйков наблюдалась у артезиана в районе озера Степная жемчужина 6 апреля 1984 г.

На учетных маршрутах в бурунных степях в среднем отмечалась одна особь.

Ключевые места гнездования – территории урочища Киссык и Степного заказника [5, 6]. Экспертная оценка гнездовой численности составляет до 15 пар.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обитает в глинистых и каменистых пустынях с редким низким травостоем и участками солончаков по депрессиям или берегам водоемов.

Гнездится небольшими рассредоточенными колониями или отдельными парами.

В кладке обычно 3 яйца. Питается беспозвоночными, в основном насекомыми (жуками, саранчевыми, личинками мух).

Зимует в речных и озерных долинах на Ближнем Востоке и в Африке [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости высокая. Беспокойство и выпас на местах гнездования (гибель кладок и птенцов в результате вытаптывания скотом) [8, 10].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложение соглашения, заключенного Россией с Индией об охране мигрирующих птиц. Необходимы регулируемый выпас скота, усиление природоохранной пропаганды среди местного населения. Формально охраняется в Степном заказнике Чеченской Республики.

Урочище Киссык выделено как потенциальное водно-болотное угодье международного значения Рамсарской конвенции [7] и как ключевая орнитологическая территория международного значения [9].

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Волчанецкий, 1959; 5. Точиев, Гизатулин, 1987; 6. Гизатулин и др., 2001; 7. Гизатулин, 2006; 8. Гизатулин, 2007; 9. Гизатулин, 2009; 10. Гизатулин, 2016; 11. IUCN, 2019.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ХОДУЛОЧНИК

ОТРЯД
РЖАНКООБРАЗНЫЕ
CHARADRIIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ШИЛОКЛЮВКОВЫЕ
RECURVIROSTRIDAE

ХОДУЛОЧНИК
HIMANTOPUS HIMANTOPUS
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [16].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупный кулик с тонким прямым клювом на непропорционально длинных ногах. Окраска контрастная. Верх головы, спина и крылья черные, весь низ и хвост белые. Ноги красные. У самки черный цвет на спине и голове бурее, а у молодых серее [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Населяет равнины Предкавказья и Прикаспийской низменности на север до Среднего Дона, юг Саратовской и юг Оренбургской обл. Небольшими изолированными колониями встречается в Зауралье – по степному югу Сибири – в Барабе, Кулунде, на Алтае, в Даурии и на юге Дальнего Востока у оз. Ханка.

Основная гнездовая популяция сосредоточена в Предкавказье по солоноватым озерам Приазовья, долины Маныча и Прикаспия. Вне России ареал охватывает Северную и Южную Америку, Африку, Мадагаскар, Австралию, Новую Зеландию, Новую Гвинею, страны Европы и Азии [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, перелетный, пролётный вид птиц.

В прошлом обычная, местами многочисленная птица [3, 4, 5]. Населяет свободные от макрофитов стоячие водоёмы равнинной зоны республики. Ключевые территории – озера Степная жемчужина, Чебутла, Капустино, Майорское, урочище Киссык [6, 7, 8]. В последние годы в связи с повсеместным сокращением поголовья скота гнездовая численность возрастала, стабилизировалась и по экспертной оценке составляет около 150 пар [9]. Современная численность на миграциях – до 2000 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Гнездится по открытым илистым берегам солоноватых и пресных водоемов степной и пустынной зон, иногда – на травянистых болотах, на солончаках в долинах рек и озер и т.п. Гнездится плотными колониями, нередко вместе с другими видами куликов и крачек. В кладке 4, редко 3 яйца.

На зимовки основная масса птиц отлетает вскоре после подъема молодняка на крыло, но поздние выводки изредка задерживаются до осени. Питается водными насекомыми и их личинками [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости средняя. Интенсивный выпас скота в местах колониального гнездования, беспокойство и вытаптывание гнездовых кладок. Климатические факторы, приводящие к пересыханию степных водоемов, либо к резким колебаниям уровня вод с затоплением гнездовых колоний. Незаконный отстрел для изготовления чучел [13, 15].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключенных Россией с Республикой Корея и Индией об охране мигрирующих птиц. В Чеченской Республике охраняется в Степном заказнике.

Озера Степная жемчужина, Капустино, Майорское и урочище Киссык объявлены потенциальными водно-болотными угодьями международного значения Рамсарской конвенции [10,11,12] и как ключевые орнитологические территории международного значения [14]. Необходимы регулируемый выпаса скота в местах массовых колониальных гнездовий, запрет весенней охоты, усиление природоохранной пропаганды среди местного населения.

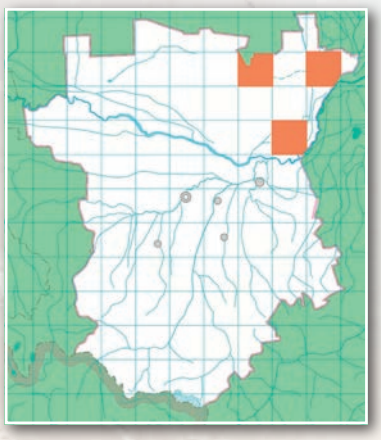
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1925; 5. Беме, 1935; 6. Гизатулин, 1989; 7. Гизатулин, Точиев, 1989; 8. Точиев, Гизатулин, 1989б; 9. Гизатулин и др., 2001; 10. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 11. Гизатулин, 2006а; 12. Гизатулин, 2006; 13. Гизатулин, 2007; 14. Гизатулин, 2009; 15. Гизатулин, 2016; 16. IUCN, 2019.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ШИЛОКЛЮВКА



ОТРЯД
РЖАНКООБРАЗНЫЕ
CHARADRIIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ШИЛОКЛЮВКОВЫЕ
RECURVIROSTRIDAE

ШИЛОКЛЮВКА
RECURVIROSTRA AVOSETTA
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [15].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупный кулик на высоких ногах и с длинным, тонким, сильно изогнутым вверх клювом. Окраска контрастная: верх головы и шеи, полосы на крыльях и концы их черные, все остальное – белое. Ноги синеватые [2].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Гнездится по южной окраине России. Обитает на водоемах Предкавказья и Прикаспийской низменности. Кроме того, небольшие поселения известны на степных озерах Зауралья – в Оренбургской, Челябинской, Курганской, Тюменской, Омской областях и по степному югу Сибири – в Барабе, Кулунде, Хакассии, Тыве, Даурии. Вне России обитает на Украине, в Казахстане, странах Европы, Азии, Африки [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, перелётный, пролётный вид птиц

республики. В прошлом шилоклювка была обычна по берегам соленых озёр [3, 4]. В настоящее время это редкая птица, населяющая мокрые солончаки и соленые озёра в пределах Терско-Кумской низменности [5]. Ключевые территории – разливы озёр Степная жемчужина и Чебутла, урочище Киссык [6, 7]. В последние годы в связи с повсеместным сокращением поголовья скота численность возрастала и стабилизировалась. Экспертная оценка численности – до 30 пар [8]. Современная численность на миграциях – до 200 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Населяет открытые острова и побережья солоноватых озер и морей в степной и пустынной зонах. Гнездится крупными, плотными колониями, часто вместе с ходулочником и другими куликами. Избегает близости с человеком. К гнездованию приступает в 2–3-летнем возрасте. В районе ст. Старогладковской самка с готовым к сносу яйцом добыта Л.Б. Беме 25 мая, через два месяца (12 июня) птенцы держались еще с родителями [4]. В кладке 4 яйца. Питается исключительно мелкими ракообразными, обитающими на мелководьях в теплой соленой воде (артемией, гамарусом, циклопами), а также личинками двукрылых, жуками, моллюсками [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости высокая. Основные лимитирующие факторы аналогичны ходулочнику. Интенсивный выпас скота в местах колониального гнездования, беспокойство и вытаптывание гнездовых кладок. Климатические факторы, приводящие к пересыханию степных водоемов, либо к резким колебаниям уровня вод с затоплением гнездовых колоний. Незаконный отстрел для изготовления чучел [11, 13].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключенных Россией с Республикой Корея и Индией об охране мигрирующих птиц.

В Чеченской Республике охраняется в Степном заказнике. Озера Степная жемчужина и урочище Киссык объявлены потенциальными водно-болотными угодьями международного значения Рамсарской конвенции [9,10] и как ключевые орнитологические территории международного значения [12].

Необходимы регулируемый выпас скота в местах массовых колониальных гнездовий, запрет весенней охоты, усиление природоохранной пропаганды среди местного населения.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1925; 5. Гизатулин, Точиев, 1987; 6. Гизатулин, Точиев, 1989; 7. Гизатулин, Точиев, 1990; 8. Гизатулин и др., 2001; 9. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 10. Гизатулин, 2006; 11. Гизатулин, 2007; 12. Гизатулин, 2009; 13. Гизатулин, 2016; 14. IUCN, 2019; 15. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

КУЛИК-СОРОКА

ОТРЯД
РЖАНКООБРАЗНЫЕ
CHARADRIIFORMES
СЕМЕЙСТВО
КУЛИКИ-СОРОКИ
HAEMATOPODIDAE

КУЛИК-СОРОКА
(МАТЕРИКОВЫЙ ПОДВИД)
HAEMATOPUS OSTRALEGUS LONGIPES
(Buturlin, 1910)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Спорадически распространенный подвид. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened (NT) [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупный плотного сложения кулик с длинным прямым ярко красным клювом и невысокими красными ногами. Окраска контрастная: верх и грудь черные, низ – белый [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал занимает центр и юг европейской части России, Западную и частично – Среднюю Сибирь. В пределах ареала, особенно в европейской части, встречается спорадически. Относится к дальним мигрантам, зимует на побережьях Красного моря, Персидского залива, Индии, Восточной Африки, Средиземного моря [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Редкий пролетный, предположительно гнездящийся вид птиц республики. В прошлом М.Н. Богданов находил этого кулика обычным на пространстве всего Кавказа [3]. Л.Б. Беме находил его на гнездовании на разливах Терека между сел. Беслан и колонией Михайловской [4]. В Чеченской Республике кулик-сорока изредка встречался по берегам водоемов равнинной зоны, исключительно на весеннем и осеннем пролете [5]. Предполагается возможность гнездования на островах, косах, отмелях в поймах рек Терек, Сунжа, Аргун. Экспертная оценка численности на пролете составляет не более 100 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Кулик-сорока – узкий стенобионт, гнездящийся преимущественно по морским побережьям, в хорошо разработанных долинах крупных и средних рек, по береговой линии пресных и соленых озер на участках, имеющих слабо закрепленные растительностью песчано-галечниковые отмели, косы, острова. Гнездится одиночными парами, в отдельных случаях совместно с малыми и речными крачками. В кладке 2–4, чаще – 3 яйца. Одна кладка в сезоне. Питается беспозвоночными (ракообразные, моллюски, насекомые) [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости высокая. Лимит гнездопригодных территорий, чувствительность к фактору беспокойства [6, 7].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение соглашения, заключенного Россией с Индией об охране мигрирующих птиц. В Чеченской Республике охраняется в Парабочевском заказнике. Необходимо выявление мест на гнездовании и включение их в территории с ограниченным хозяйственным и рекреационным использованием и адресной охраной.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1925; 5. Гизатулин и др., 2001; 6. Гизатулин, 2007; 7. Гизатулин, 2016; 8. IUCN, 2019; 9. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

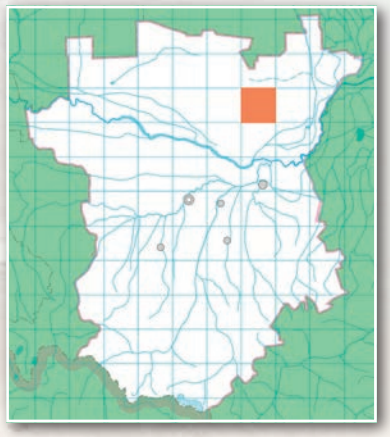
АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

КРОНШНЕП БОЛЬШОЙ

ОТРЯД
РЖАНКООБРАЗНЫЕ
CHARADRIIFORMES
СЕМЕЙСТВО
БЕКАСОВЫЕ
SCOLOPACIDAE

КРОНШНЕП БОЛЬШОЙ
(ЕВРОПЕЙСКИЙ ПОДВИД)
NUMENIUS ARQUATA ARQUATA
(Linnaeus, 1758)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [16].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened (NT) [15].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Размеры крупнее вороны.

Окраска буро-серая с черными пестринами, на голове и груди узкие продольные пестрины, надхвостье белое, иногда с пестринами [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал подвида охватывает территории от Британских островов и Франции на запад до Урала и Волжско-Уральского междуречья на востоке. На севере распространен до северной Скандинавии, Кандалакшского залива, Архангельска, долины Пинеги, низовьев Ижмы, долины Усы.

Южная граница ареала проходит от Централь-

ной Франции, Швейцарии до устья Дуная, северных побережий Черного и Азовского морей, долины Маныча, в долине Волги до 48° с.ш., далее – до Камыш-Самарских озер. Места зимовок расположены в Африке, Средиземноморье, Закавказье, Персидском заливе [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Пролетный, предположительно гнездящийся вид птиц республики [3]. В прошлом отмечался как обычная птица в период миграций [4] и в небольшом числе в гнездовое время (неполовозрелые летующие птицы) в районе Ногайских степей [5,6]. По данным Ю.Е. Комарова гнездится в степях окрестностей пос. Кочубей сопредельного Дагестана [7].

В Чеченской Республике известна единственная находка полной кладки этого кроншнепа П.С. Анисимовым 2 июня 1967 г. в урочище Киссык [8]. На пролете предпочитает берега водоемов, используя для отдыха и кормежки побережья и мелководья крупных озер, рек, водохранилищ, рыбных хозяйств, прибрежные влажные луга и сельскохозяйственные угодья, участки степей. Достоверная гнездовая численность неизвестна. Экспертная оценка численности в летний период и на пролете составляет летующих – до 80 особей и пролетных – до 20 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Заселяет луга, болота больших речных пойм, степные болота, участки степей и лугов у водоемов. Моногам, имеет одну кладку в году. Гнездится отдельными парами или небольшими рыхлыми поселениями по нескольку пар. Гнездо на земле, в кладке 4, реже – 3 яйца. Насиживание 26–29 дней. Молодые начинают летать в возрасте 5–6 недель, покидают район гнездования позднее взрослых птиц. Питается в период гнездования беспозвоночными и мелкими позвоночными – лягушатами, ящерицами, в период миграции (особенно осенью) еще и растительной пищей – семенами осок, земноводной гречихи, ягодами [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости высокая. Лимит гнездопригодных территорий, чувствительность к возросшему фактору беспокойства, незаконный отстрел в период миграций [12, 14].

МЕРЫ ОХРАНЫ

В Чеченской Республике охраняется в Степном заказнике. Необходимы специальные исследования возможного гнездового размещения и численности, запрет весенней охоты, эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств. Озера Степная жемчужина, Капустино, Майорское и урочище Киссык объявлены потенциальными водно-болотными угодьями международного значения Рамсарской конвенции [9,10,11] и как ключевые орнитологические территории международного значения [13].

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Гизатулин и др., 2001; 4. Богданов, 1879; 5. Беме, 1925; 6. Волчанецкий, 1959; 7. Комаров, 1985; 8. Анисимов, 1989. 9. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 10. Гизатулин, 2006а; 11. Гизатулин, 2006, 12. Гизатулин, 2007; 13. Гизатулин, 2009; 14. Гизатулин, 2016; 15. IUCN, 2019; 16. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

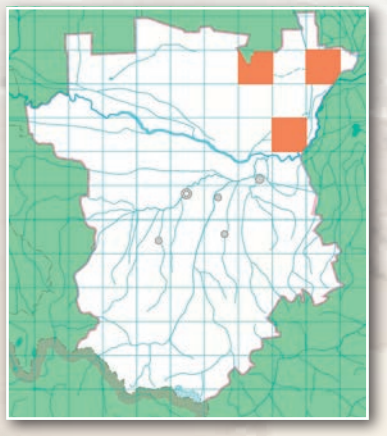
АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ТИРКУШКА СТЕПНАЯ

ОТРЯД
РЖАНКООБРАЗНЫЕ
CHARADRIIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ТИРКУШКОВЫЕ
GLAREOLIDAE

ТИРКУШКА СТЕПНАЯ
GLAREOLA NORDMANNI
(Nordmann, 1842)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened (NT) [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Среднего размера и своеобразного облика кулик. Верх и грудь дымчато-бурые, горло бледно-ржавчатое, брюхо белое. Испод крыла черный. У

сходного вида луговой тиркушки испод крыла рыжий. Молодые с черно-белыми пестринами на спине [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

В прошлом вид был широко распространен в степной зоне, проникая к северу до р. Оки, Самарской Луки, рек Камы и Белой, верховий р. Урал, Барабы, Кулунды и Чуйской степи. Сокращение ареала в Европе началось в XIX в. Вне России обитает в полосе степей от низовий Дуная до Средней Азии и Казахстана [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящаяся, перелётная, пролётная птица, населяющая солончаки и прибрежные микроландшафты соленых озер полупустынной зоны республики [3]. В прошлом на гнездовании в пойме Терека эту тиркушку отмечали Л.Б.Беме [4] и И.Б. Волчанецкий [5]. Современная численность подвержена большим колебаниям по годам ввиду непостоянства гнездовых стаций. Экспертная оценка гнездовой численности составляет до 150 пар [6]. Численность на миграциях – до 2000 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Селится на солонцах и солончаках в долинах рек и по побережьям озер – на участках с пятнами голой земли среди низкой и редкой травянистой растительности, не препятствующей передвижению и обзору птиц. Гнездится разреженными колониями от 2–3 до 200–300 и более пар, нередко вместе с другими куликами и крачками. В кладке 3–4 яйца. Питается различными беспозвоночными, которых весной собирает на земле среди колоний, а летом ловит, летая над землей или водоемами. В августе стаями охотится на массовых насекомых высоко в небе [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости высокая. Беспокойство, отстрел, лимит гнездопригодных биотопов. Колонии на пастбищах близ водоемов подвержены также сильному прессу и вытаптыванию их домашним скотом, хищничеству врановых птиц, ливневым дождям и граду [7, 8].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции. В Чеченской Республике охраняется в Степном заказнике. Необходимы временное прекращение работ и выпаса скота в местах гнездования, запрет весенней охоты, природоохранная пропаганда среди местного населения.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Гизатулин, Точиев, 1989; 4. Беме, 1925; 5. Волчанецкий, 1959; 6. Гизатулин и др., 2001; 7. Гизатулин, 2007; 8. Гизатулин, 2016; 9. IUCN, 2019; 10. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

КРАЧКА МАЛАЯ

ОТРЯД
РЖАНКООБРАЗНЫЕ
CHARADRIIFORMES
СЕМЕЙСТВО
ЧАЙКОВЫЕ
LARIDAE

КРАЧКА МАЛАЯ
STERNA ALBIFRONS
(Pallas, 1764)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ 3 издания [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Мелких размеров птица со светло-серым верхом, белым лбом, черной «шапочкой» и белым низом. Концы крыльев темные. Лапы желтые, клюв желтый с черным концом. У молодых «шапочка» сероватая, верх с пестринами, клюв бурый, с желтым основанием [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Обитает на всех континентах, кроме Антарктиды. В России распространена широко, но везде гнездится спорадично, населяя интерзональные ландшафты зоны смешанных лесов и юг тайги, зоны степей и пустынь. Зимовки российских малых крачек находятся в Красном море, на южном

побережье Аравии, в Персидском заливе, на побережье Ирана, Пакистана и Западной Индии [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, перелётный, пролетный вид, населяющий свободные от макрофитов солёные озёра и мокрые солончаки полупустынных Терско-Кумских степей республики.

В прошлом М.Н. Богданов [3] и Л.Б. Беме [4] находили её в большом количестве по Тереку и на водоёмах Ногайских степей.

В настоящее время – немногочисленный вид с многолетней пульсацией численности. Стабилизация и рост численности маловероятны.

Экспертная оценка гнездовой численности составляет до 300 пар [5].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Заселяет морские побережья, реже – реки и озера. Гнездится на намывных песчаных, илистых, ракушечных, солончаковых и реже – галечниковых островах, отмелях, косах и материковых пляжах.

Трофически вид связан с водоемами, основные кормовые объекты – мальки рыб и водные беспозвоночные. Гнездится колониями различной плотности и отдельными парами.

Колония обычно менее 50 пар, чаще всего до 10–15 пар. Гнезда располагаются у самой воды. В полной кладке 1–4, чаще – 3 яйца, размножение 1 раз в сезон [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости средняя. Климатические факторы, приводящие к пересыханию степных водоемов, либо к резким колебаниям уровня вод, с затоплением гнездовых колоний. Беспокойство в местах расположения колоний [9, 11].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключенных Россией с США, Японией, Республикой Корея и Индией об охране мигрирующих птиц.

В Чеченской Республике охраняется в Степном заказнике. Необходимо усиление природоохранной пропаганды среди местного населения.

Озера Степная жемчужина, Капустино, Майорское и урочище Киссык объявлены потенциальными водно-болотными угодьями международного значения Рамсарской конвенции [6,7,8] и как ключевые орнитологические территории международного значения [10].

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1925; 5. Гизатулин и др., 2001; 6. Гизатулин, Джамирзоев, 2006; 7. Гизатулин, 2006 а; 8. Гизатулин, 2006; 9. Гизатулин, 2007; 10. Гизатулин, 2009; 11. Гизатулин, 2016; 12. IUCN, 2019; 13. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ФИЛИН

ОТРЯД
СОВООБРАЗНЫЕ
STRIGIFORMES
СЕМЕЙСТВО
СОВИНЫЕ
STRIGIDAE

ФИЛИН
BUBO BUBO (Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Очень крупная сова с хорошо развитыми «ушами». Верх от темно-рыжего до охристого, с черными пестринами.

Грудь рыже-охристая с продольными пестринами, на боках и брюхе тонкий темный поперечный рисунок. Лапы оперены до когтей. Глаза красновато-оранжевые [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Широко распространенный в России вид. За ее пределами населяет Западную Европу, Северную Африку, Аравию, Среднюю, Центральную и Южную

Азию, исключая Индию и Индокитай [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Гнездящийся, оседлый вид птиц республики.

В прошлом – обычная [3, 4], в настоящее время – редкая птица, населяющая ландшафты от равнинной полупустынной зоны до межгорных впадин среднегорий Пастбищного и Скалистого хребтов [5].

Экспертная оценка численности – до 40 пар. Возрастание численности и уплотнение ареала в перспективе не предполагается.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Повсеместно оседлая птица, избегающая, как правило, близости человека. Гнездится на земле, на склонах и обрывах, на выходах скал, в крупных дуплах (лесная зона), брошенных постройках, развалинах. Средняя кладка из 2–3 яиц, редко из 5. Насиживание 34–35 дней, выкармливание в гнезде – 60 дней. Пищевая специализация отсутствует, спектр питания – от рыб, амфибий, птиц, различных видов некрупных млекопитающих до молодняка копытных [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости высокая. Беспокойство в период охоты, незаконный отстрел как привлекательной птицы для таксидермических целей. Гибель на незащищенных опорах ЛЭП [9, 10].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 СИТЕС, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложение соглашения, заключенного Россией с Республикой Корея об охране мигрирующих птиц.

В Чеченской Республике охраняется в заказниках регионального значения.

Необходимы запрет весенней охоты, эколого-просветительская работа среди членов охотничьих хозяйств, установка птицезащитных устройств на опорах ЛЭП.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Богданов, 1879; 4. Беме, 1925; 5. Гизатулин и др., 2001; 6. Гизатулин, 2007; 7. Гизатулин, 2016; 8. IUCN, 2019; 9. Приказ Минприроды РФ…, 2020.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

СОРОКОПУТ СЕРЫЙ

ОТРЯД
ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ
PASSERIFORMES
СЕМЕЙСТВО
СОРОКОПУТОВЫЕ
LANIIDAE

СОРОКОПУТ СЕРЫЙ
LANIUS EXCUBITOR EXCUBITOR
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид внесен в Красную книгу России [2].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупный (крупнее скворца) сорокопут. У взрослой птицы верх головы, спина и надхвостье светлые, пепельно-серые, широкая полоса от уха через глаз к уху, крылья и хвост черные, полосы по бокам хвоста, на крыльях и весь низ тела – белые.

У молодых птиц окраска верха с буроватым оттенком, а низ с неясным темным чешуйчатым рисунком [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Северная и средняя полоса европейской части России и Западной Сибири на западе, до долины Енисея на востоке.

На юге контактирует с подвидом L. e. homeyeri. По последним данным граница между подвидами проходит в европейской части страны по 51-й параллели до долины Волги, предгорий Южного Урала по 57-й параллели, в Западной Сибири граница идет по южным окраинам тайги до Енисея.

В период сезонных перемещений и зимовок распространен в Скандинавии, Западной, Центральной Европе, на Украине, юге России, на Кавказе и в Закавказье, Казахстане, Малой и Средней Азии [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Пролетный и зимующий вид птиц республики [3]. На гнездование серого сорокопута в окрестностях города Махачкалы сопредельного Дагестана указывает Е.В. Вилков [4].

По данным А.К. Сатунина [5], Л.Б. Беме [6], Х.Т. Моламусова [7] на Северном Кавказе указанный подвид этого сорокопута зимует совместно с обитающим южнее подвидом L. e. homeyeri. Зимует по всей низменной зоне и изменение территориального размещения в ее пределах не предполагается.

Современная численность на зимовках во многом зависит от климатических особенностей. Экспертная оценка численности на зимовках в республике составляет около 200–250 особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Населяет болотистые редколесья, опушки лесов у болот, озер, леса и кустарники по речным поймам, зарастающие вырубки и гари с отдельными деревьями, заболоченные луга с куртинами кустарников и деревьями. В период кочевок и зимовок встречается в антропогенном ландшафте вплоть до окраин населенных пунктов. Гнезда на деревьях и кустах ивняка на высоте 1,7 – 1,8 м. В кладке 5–7, реже – 4 и 8, до 9 яиц. Насиживает кладку почти исключительно самка 14–16 (возможно 16–18) суток. Птенцы находятся в гнезде 17–20 суток. Питание: крупные беспозвоночные и мелкие позвоночные (земноводные, рептилии, воробьиные и мелкие млекопитающие) [2].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости низкая. Лимитирующие факторы на зимовках недостаточно выяснены [8, 9].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложение соглашения, заключенного Россией с Индией об охране мигрирующих птиц. Необходимы целевой мониторинг в местах постоянных зимовок и изучение лимитирующих факторов.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Гизатулин и др., 2001; 4. Вилков, 1998; 5. Сатунин, 1911; 6. Беме, 1926; 7. Моламусов, 1967; 8. Гизатулин, 2007; 9. Гизатулин, 2016; 10. IUCN, 2019.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ДРОЗД КАМЕННЫЙ СИНИЙ

ОТРЯД
ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ
PASSERIFORMES
СЕМЕЙСТВО
МУХОЛОВКОВЫЕ
MUSCICAPIDAE

ДРОЗД КАМЕННЫЙ СИНИЙ
(КАВКАЗСКИЙ ПОДВИД)
MONTICOLA SOLITARIUS SOLITARIUS
(Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Самец однотонного серовато-голубого цвета, крылья и хвост буро-черные.

Самки и молодые буро-серые с синим налетом на спине, охристым горлом и частыми поперечными темными полосками на груди, боках, спине [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Евразия от Атлантического побережья Пиренейского полуострова к востоку до побережья Японского моря, Корейского полуострова, побережья Желтого, Восточно-Китайского и Южно-Китайского морей.

Северо-Западная Африка от Юго-Западного Марокко к востоку до 20-го меридиана.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Немногочисленная, гнездящаяся, перелетная, пролетная птица республики. П.С. Анисимов встречал синего дрозда в июне–июле в пойме Шаро-Аргуна в районе Кебасоя и по ущелью р. Ансалта в Введенском районе [3].

По последним исследованиям, населяет краем своего ареала крайний юго-восток Чеченской Республики. Ключевая территория – Макажойская

аридная котловина в Веденском районе с сухими склонами субальпийских ландшафтов, характерного ксероморфного облика. Биотопическая приуроченность вида не предполагает его дальнейшее распространение в республике. На учетных маршрутах здесь отмечалось в среднем 0,2 особи этих дроздов [4].

Экспертная оценка гнездовой численности составляет не более 100 пар.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Населяет сухую горную степь субальпийской зоны. Держится в одиночку или парами на скалах, камнях и на земле. Гнездо строит между камнями или в трещинах скал. Кладка из 4–6 голубовато-зеленоватых, иногда с буро-красными крапинками яиц в мае–июне [1].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости низкая. Малоизученный вид в республике [5, 6].

МЕРЫ ОХРАНЫ

В специальных мерах охраны не нуждается. Необходимы целенаправленные исследования кадастров гнездового размещения, численности, возможных лимитирующих факторов.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Степанян, 1990; 3. Анисимов, 1989; 4. Гизатулин и др., 2001; 5. Гизатулин, 2007; 6. Гизатулин, 2016; 7. IUCN, 2019.

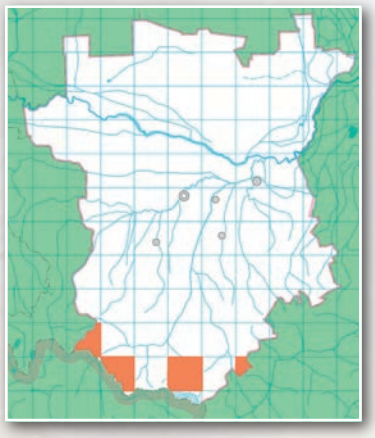
АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ГОРИХВОСТКА КРАСНОБРЮХАЯ

ОТРЯД
ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ
PASSERIFORMES
СЕМЕЙСТВО
МУХОЛОВКОВЫЕ
MUSCICAPIDAE

ГОРИХВОСТКА КРАСНОБРЮХАЯ (КАВКАЗСКИЙ ПОДВИД)
PHOENICURUS ERYTHROGASTER ERYTHROGASTER (Guldenstadt, 1775)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC) [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable (VU) (И.И. Гизатулин).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Заметно крупнее других горихвосток.

У самца верх головы и широкая полоса на крыле белые, спина, крылья, бока головы, горло и лоб черные, хвост, грудь, брюшко и надхвостье ржаво-красноватые.

Самка и молодые буровато-серые, светлее снизу и ржаво-рыжим хвостом.

У молодых на темном оперении светлые пестрины [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эндемичный подвид, населяющий альпийскую область Большого Кавказа [2].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Немногочисленная гнездящаяся, оседлая и кочующая птица республики.

Гнездовая территория спорадически занимает всю зону субнивального пояса гор. По сведениям П.С. Анисимова, в 1967 г. численность этой горихвостки составляла 2 особи на кв. км, а в 1985 г. – 1,3 особи на кв. км [3].

По последним исследованиям, на учетных маршрутах здесь отмечалось в среднем 0,4 особи [4]. Дальнейшее территориальное распространение в республике в связи с биотопической приуроченностью вида не предполагается.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Местообитаниями являются скалы и осыпи с альпийскими лугами у границ вечных снегов. Держатся в одиночку, парами или разрозненными группами. Гнездо помещается в трещинах скал или между камнями.

Кладка из 3–5 белых с красноватыми крапинками яиц в июне–июле. Гнезда с полными кладками П.С. Анисимов находил 7 июня 1972 г. в районе горной вершины Кериго.

Слетков наблюдал в июле [3].

Зимой спускается по долинам рек в нижние пояса гор, где придерживается зарослей различных ягодных кустарников, плодами которых питается. Значительную роль в питании краснобрюхой горихвостки в это время занимают ягоды облепихи [5].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Степень уязвимости высокая. Ограниченность гнездопригодных территорий.

Основной фактор сокращения численности в последнее время – лимит кормовых ресурсов в зимнее время в связи с бесконтрольной незаконной вырубкой зарослей облепихи при сборе ягод [6, 7].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимы целевой мониторинг вида в местах постоянных зимовок, правовая и адресная охрана зарослей кустарников в водоохранных зонах ущелий горных рек.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Птицы СССР, 1968; 2. Степанян, 1990; 3. Анисимов, 1989; 4. Гизатулин и др., 2001; 5. Моламусов, 1967; 6. Гизатулин, 2007; 7. Гизатулин, 2016; 8. IUCN, 2019.

АВТОР: И.И. Гизатулин.

ФОТО: https://ru.wikipedia.org/wiki/.

ЛИТЕРАТУРА К РАЗДЕЛУ «ПТИЦЫ»

1. Анисимов П.С. Редкие и исчезающие позвоночные животные Чечено-Ингушской АССР. Грозный, 1989. 157 с.

2. Беме Л.Б. Результаты орнитологических экскурсий в Кизлярский округ Дагестанской Республики. Вадикавказ, 1925.124 с.

3. Беме Л.Б. Птицы Северной Осетии и Ингушии // Уч. зап. Северо-Кавказск. Ин-та краеведения. Владикавказ, 1926. Т.1. С. 175–271.

4. Беме Л.Б. Зоологические исследования в Дагестане // Десять лет научной работы Дагестанского НИИ. Махачкала, 1928.

5. Беме Л.Б. Результаты обследования охотничьего хозяйства Парабочевского и Самурского заказников НКЗ Дагестанской СС Республики и краткий обзор фауны наземных позвоночных их населяющей // Известия Горского пединститута. Владикавказ, 1929. Т. 6. С. 115–156.

6. Беме Л.Б. Птицы Северного Кавказа. Пятигорск, 1935.

7. Беме Л.Б. По Кавказу // Природа и охота. МОИП. М., 1950.

8. Богданов М.А. Птицы Кавказа // Тр. общества естествоиспытателей при Императорском Казанском ун-те. Казань, 1879. Т. 8. Вып. 4. 187 с.

9. Бутьев В.Т., Лебедева Е.А. О встречах некоторых видов птиц на Кавказском побережье Каспийского моря // Экологические проблемы Ставропольского края и сопредельных территорий. Ставрополь, 1989. С. 203–204.

10. Волчанецкий И.Б. Об орнитофауне Предкавказья // III экол. конф. Тезисы докл. 4. Киев, 1954. С. 81–87.

11. Волчанецкий И.Б. Очерк орнитофауны Восточного Предкавказья // Уч. зап. Харьк-го ун-та, 1959. Т. 106. С. 7–38.

12. Гизатулин И.И. К состоянию популяции ходулочника на озерах Степная жемчужина // Редкие и исчезающие виды растений и животных, флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране. Грозный, 1989. С. 118–119.

13. Гизатулин И.И., Точиев Т.Ю. К фауне куликов Чечено-Ингушетии // Орнитологические ресурсы Северного Кавказа. Ставрополь, 1989. С. 30–34.

14. Гизатулин И.И., Точиев Т.Ю. Материалы по редким видам птиц Чечено-Ингушетии // Редкие, малочисленные и малоизученные птицы Северного Кавказа. Ставрополь, 1990. С. 61–63.

15. Гизатулин И.И. Гнездование орла-могильника в Чечне и Ингушетии // Королевский орел. М., 1999. С.91–92.

16. Гизатулин И.И., Ильюх М.П. Хищные птицы Чечни и Ингушетии // Кавказский орнитологический вестник. Ставрополь, 2000. Вып. 12. С. 48–54.

17. Гизатулин И.И. К оценке экологической ситуации степей Терско-Кумской низменности // Степи Северной Евразии: стратегия сохранения природного разнообразия и степного природоиспользования. Оренбург, 2000. С. 115.

18. Гизатулин И.И., Хохлов А.Н., Ильюх М.П. Птицы Чечни и Ингушетии. Ставрополь, 2001. 141 с.

19. Гизатулин И.И. Урочище Киссык. Инвентаризационное краткое описание участков. Терско-Кумская низменность и южная часть Каспийского побережья Дагестана // Водно-болотные угодья России. М., 2006. Т. 6. С. 273–277.

20. Гизатулин И.И. Озера Капустино, Майорское, Генеральское. Инвентаризационное краткое описание участков. Терско-Кумская низменность и южная часть Каспийского побережья Дагестана // Водно-болотные угодья России. М., 2006 а. Т. 6. С. 270–273.

21. Гизатулин И.И. Озеро Галанчож. Инвентаризационное краткое описание участков. Горный Кавказ // Водно-болотные угодья России. М., 2006 б. Т. 6. С. 157–160.

22. Гизатулин И.И., Джамирзоев Г.С. Озера Степная жемчужина. Инвентаризационное краткое описание участков. Терско-Кумская низменность и южная часть Каспийского побережья Дагестана // Водно-болотные угодья России. М., 2006. Т. 6. С. 197–201.

23. Гизатулин И.И. Птицы // Красная книга Чеченской Республики. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Ростов-на-Дону, 2007. С. 308–364.

24. Гизатулин И.И. Чеченская Республика // Ключевые орнитологические территории России. КОТР международного значения Северного Кавказа. М.: СОПР, 2009.

25. Гизатулин И.И. Редкие и исчезающие птицы Чеченской Республики // Материалы XVIII Международной научной конференции. Биологическое разнообразие Кавказа и Юга России. Грозный, 2016. С. 29–33.

26. Джамирзоев Г.С., Хохлов А.Н., Ильюх М.П. Редкие и исчезающие птицы Дагестана и их охрана. Ставрополь, 2000. 145 с.

27. Иванов Ф.В., Приклонский С.Г. Стрепет в СССР и меры по его охране на зимовке // Орнитология. 1965. Вып. 7. С. 130–133.

28. Казаков Б.А. Общий обзор фауны /Птицы/ // Ресурсы живой фауны. Ростов-на-Дону, 1982. Ч. 2. С. 12–36.
29. Казаков Б.А., Тильба П.А., Хохлов А.Н., Комаров Ю.Е., Точиев Т.Ю., Гизатулин И.И., Пишванов Ю.В., Кукиш А.И. Черный аист на Северном Кавказе // Материалы к Красной книге. М.,1990. С. 75–81.
30. Казаков Б.А., Ломадзе Н.Х., Белик В.П., Хохлов А.Н., Тильба П.А., Пишванов Ю.В., Прилуцкая Л.И., Комаров Ю.Е., Поливанов В.М., Емтыль М.Х., Бичерев А.П., Олейников Н.С., Заболотный Н.Л., Кукиш А.И., Мягкова Ю.Я., Точиев Т.Ю., Гизатулин И.И., Витович О.А., Динкевич М.А., 2004. Птицы Северного Кавказа // Ростов-на-Дону, 2004. Т. 1. 397 с.
31. Комаров Ю.Е. Птицы Кизлярского залива и окрестностей // Птицы Северо-Западного Кавказа. М., 1985. С. 159–166.
32. Красная книга Российской Федерации. Животные. Издательство АСТ Астрель, 2001. 860 с.
33. Моламусов Х.Т. Птицы центральной части Северного Кавказа. Нальчик, 1967. 100 с.
34. Осмоловская В.И. Вопросы разведения и расселения северокавказского и охотничьего фазанов в СССР // Орнитология. М., 1979. Вып. 14 С. 64–67.
35. Рашкевич Н.А. Мир пернатых. Грозный, 1980. 204 с.
36. Сатунин К.А. Систематический каталог птиц Кавказского края // Зап. Кавк. отдел. Импер-го русского геогр. о-ва. Тифлис, 1911–1912. Кн.28. Вып. 2. 195 с.
37. Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР. М., 1990. 726 с.
38. Точиев Т.Ю. Фауна охотничье-промысловых млекопитающих Чечено-Ингушской АССР, ее охрана и пути рационального использования // Автореф. дисс. канд. биол. наук. Баку, 1970.
39. Точиев Т.Ю., Гизатулин И.И. Летняя орнитофауна Терско-Кумской низменности ЧИАССР // Материалы по изучению Чечено-Ингушской АССР. Грозный, 1987. С. 71–78.
40. Точиев Т.Ю., Гизатулин И.И. Малый баклан в Чечено-Ингушской АССР // Ресурсы редких животных РСФСР, их охрана и воспроизводство. М., 1988. С. 55.
41. Точиев Т.Ю., Гизатулин И.И. Колпица в Чечено-Ингушской АССР // Ресурсы редких животных РСФСР, их охрана и воспроизводство. М., 1988 а. С. 59.
42. Точиев Т.Ю., Гизатулин И.И. Черный аист в Чечено-Ингушской АССР // Ресурсы редких животных РСФСР, их охрана и воспроизводство. М., 1988 б. С. 62.
43. Точиев Т.Ю., Гизатулин И.И. Степной орел в Чечено-Ингушской АССР // Ресурсы редких животных РСФСР, их охрана и воспроизводство. М., 1988 в. С. 86.
44. Точиев Т.Ю., Гизатулин И.И. Могильник в Чечено-Ингушской АССР // Ресурсы редких животных РСФСР, их охрана и воспроизводство. М., 1988 г. С .86.
45. Точиев Т.Ю., Гизатулин И.И. Орлан-белохвост в Чечено-Ингушской АССР // Ресурсы редких животных РСФСР, их охрана и воспроизводство. М., 1988 д. С. 96.
46. Точиев Т.Ю., Гизатулин И.И. Современное состояние фауны курообразных Чечено-Ингушской АССР // Орнитологические ресурсы Северного Кавказа. Ставрополь, 1989. С. 95–98.
47. Точиев Т.Ю., Гизатулин И.И. К фауне журавлеобразных Чечено-Ингушетии // Редкие и исчезающие виды растений и животных, флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране. Грозный, 1989 а. С. 135–137.
48. Точиев Т.Ю., Гизатулин И.И. Состояние, экологическое значение и необходимость охраны системы озер Степная жемчужина // Редкие и исчезающие виды растений и животных, флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране. Грозный, 1989 б. С. 137–139.
49. Точиев Т.Ю., Гизатулин И.И. Стрепет в Чечено-Ингушской АССР // Итоги изучения редких животных. М., 1990. С. 101–102.
50. Флинт В.Е., Беме Р.Л., Костин Ю.В., Кузнецов А.А. Птицы СССР. М., 1968. 637 с.
51. IUCN, 2019 // IUCN Red List of Threatened Species. Version 2019-1, Global. Режим доступа: http://www.iucnredlist.org/.
52. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.03.2020 № 162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации» (Зарегистрирован 02.04.2020 № 57940).

РАЗДЕЛ 15
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

БУРОЗУБКА РАДДЕ

ОТРЯД
НАСЕКОМОЯДНЫЕ
INSECTIVORA
СЕМЕЙСТВО
ЗЕМЛЕРОЙКОВЫЕ
SORICIDAE

БУРОЗУБКА РАДДЕ
SOREX RADDEI (Satunin, 1895)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие.

Редкий вид с естественно низкой численностью, уязвимый при антропогенных воздействиях. Занесен в Красные книги РД (4 категория) [7], РИ (3 категория) [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1(2016) [6].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable ,VU C2a(i) (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Несколько крупнее малой и кавказской бурозубок.

Характерна темно-коричневая окраска меха спины, постепенно переходящая в светло-коричневую по бокам тела и на брюшке.

Попадаются почти темные особи. Длина тела 42–82 мм.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Основная часть ареала вида находится на Кавказском перешейке и лишь частично заходит по Черноморскому побережью в северо-западную часть Турции [2].

Бурозубка Радде является эндемиком Кавказа. Оптимум ареала приходится на Западный Кавказ.

В Чеченской Республике вид приурочен в основном к лесному поясу, полянам и опушкам горных лесов, тяготеет к мезофильным лесным ландшафтам Веденского, Урус-Мартановского, Ачхой-Мартановского и Сунженского районов.

Высотное распространение в Терском варианте поясности составляет 500–1 800 м [3].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Влажные высокоствольные буковые, буково-грабовые леса, мезофильные субальпийские луга на границе с лесом.

В кротовых переходах таких биотопов численность может составлять до 1% попадания [4].

Редкий и малочисленный вид млекопитающих на территории Чеченской Республики.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Ведет активный образ жизни в течение всего года, в разное время суток.

Селится под валежником, в ходах кротов и норах мелких грызунов.

Размножается весь летне-осенний период, может приносить до 2-3 выводков с количеством эмбрионов от 2 до 8 [4].

Питается различными беспозвоночными, в том числе жесткокрылыми, дождевыми червями, личинками. Полезна.

Контролирует плотность и распространение вредных для леса насекомых.

Как реликт третичного периода, бурозубка Радде представляет собой большую научную ценность.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Вырубка леса, сенокошение на опушках и лесных полянах, выпас скота в лесу, заготовка древесины и лесоразработки, ведущие к разрежению леса и снижению влажности биотопов бурозубки Радде [5].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется в Аргунском государственном историко-архитектурном и природном музее-заповеднике, Веденском, Урус-Мартановском заказниках.

Ограничение хозяйственной деятельности.

Создание заказника в верховьях реки Фортанги с включением высокоствольных буковых лесов.

Дальнейшее изучение биологии вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1.Темботов, Шхашамишев, 1984; 2. Верещагин, 1959; 3. Батхиев, 2000; 4. Соколов, Темботов, 1989; 5. Темботов, Хуштова, 1987; 6. IUCN, 2016; 7. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 8. Красная книга Республики Ингушетия, 2007.

АВТОР: А.М. Батхиев.

ФОТО: http://www.zoosite.com./foto-redkie-vidyi-jivotnyih.

КУТОРА ШЕЛКОВНИКОВА

ОТРЯД
НАСЕКОМОЯДНЫЕ
INSECTIVORA
СЕМЕЙСТВО
ЗЕМЛЕРОЙКОВЫЕ
SORICIDAE

КУТОРА ШЕЛКОВНИКОВА
NEOMYS SCHELKOVNIKOVI
(Satunin, 1913)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

4 – неопределенные по статусу. Вид, по которому нет достаточных сведений. Занесен в Красную книгу РИ (3 категория) [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Leas Concern, LC, ver. 3.1(2016) [7].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Недостаток данных – Data Deficient, DD; (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Масса тела 12–25 г, длина тела 71–100 мм, длина хвоста 54–67 мм. В окраске тела нередко примесь ржаво-коричневого цвета, особенно на нижней стороне тела.

В целом верх тела покрыт серовато-черным мехом, обычно с некоторым серебристым налетом. Низ тела серовато-белый. Ушные раковины не выделяются из мехового покрова тела. За глазом небольшое белое пятно. Хвост двуцветный, имеет киль из волос белого цвета. Ступни удлиненные, покрыты щетинками [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Эндемик Кавказа. Обитает на Северном Кавказе, Большом и Малом Кавказе и в Закавказской низменности. Известна из Джавахето-Армянского нагорья и Талыша [2].

В Чеченской Республике представлена двумя подвидами: Neomis Schelkovnicovi Satunin, 1913, заселяющим горную Чечню и Neomis Schelcovnicovi balcaricus Oqnevi 1926, обитающим в предгорной части [1]. Распространение охватывает все пояса, от поймы реки Терек до субальпийского высокогорья. Высотные пределы составляют от 0 м до 2 400 м н.у.м. [3]. Вид отличается высокой привязанностью к водным биотопам. В ЧР отлавливалась в окрестности с. Джалка (берега р. Белка, Черная речка) по реке Аргун, известна из поймы реки Асса и Сунжа, на впадающих в них мелких лесных реках и родниковых притоках. Найдена в окр. г. Грозного и с. Ведено (ЗМ КБГУ), окр. станицы Ассиновской.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Придерживается околоводных биотопов во всех высотных поясах, тяготеет к берегам медленнотекущих родниковых речек с чистой водой в лесных биотопах с высоким увлажненным травостоем [1], в меньшей мере – к небольшим водоемам с поросшими берегами, оросительным каналам. Ранее на территории были обычны и по берегам горных рек с каменистыми склонами [4].

Достоверных данных по численности вида в республике у нас нет, известны лишь единичные случаи поимки. В большинстве районов Северного Кавказа она оценивается не выше 1–2% попадания на 100 ловушко-суток [1]. В целом по республике повсеместно низкая, особенно на равнине.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Биология вида в условиях ЧР малоизучена.

Известно, что кутора ведет круглогодично активный, полуводный образ жизни, в спячку не впадает.

Обитает в гнездах, которые устраивает в различных подходящих укрытиях по берегам рек. К размножению приступает в начале апреля.

В мае уже была отловлена кормящая самка, а в конце мая обнаружены сеголетки, приступившие к самостоятельной жизни [1]. Перезимовавшие зверьки приносят за сезон до 2 пометов, в котором от 2 до 9 детенышей.

Сеголетки могут размножаться уже в возрасте около 2 месяцев. Питается кутора Шелковникова различными насекомыми, их личинками, слизнями, рыбой и их икрой, земноводными, головастиками, моллюсками [5]. При возможности отлавливает и поедает мелких позвоночных и даже птиц [6].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Из всех землероек кутора Шелковникова наиболее устойчива к антропогенным воздействиям. Тем не менее, деградация околоводной разнотравно-кустарниковой растительности, сокращение площади лесов отрицательно влияют на численность и возможности обитания вида.

В настоящее время на равнине – это разрушение мелиоративной системы, ухудшение положения с обводнением, постепенно нарастающая аридизация предгорно-низкогорных ландшафтов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Мониторинг состояния популяции, контроль за состоянием загрязнения водной среды. В специальных мерах защиты не нуждается, однако необходимо соблюдение положения по водоохранным зонам рек республики, защита берегов водоемов и малых рек от вырубки и раскорчевки леса, кустарников, палов рогоза и тростника. Разработка мер по мелиорации республики, восстановление лесных массивов по берегам водоемов.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Соколов, Темботов, 1989; 2. Кузякин, 1965; 3. Батхиев, 2000; 4. Красовский, 1930; 5. Наши данные; 6. Темботов, 1984; 7. Хохлов, 2000; 8. IUCN, 2016; 9. Красная книга Республики Ингушетия, 2007.

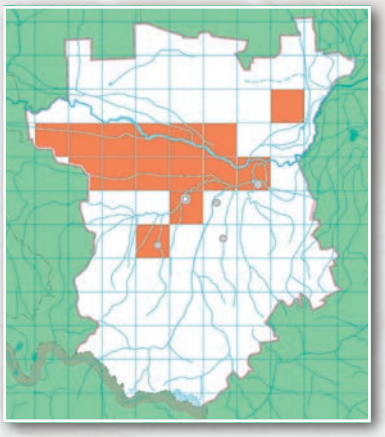
АВТОР: А.М. Батхиев.

ФОТО: https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/04b8/00086927-446fa865/img19.jpg

БЕЛОЗУБКА БЕЛОБРЮХАЯ

ОТРЯД
НАСЕКОМОЯДНЫЕ
INSECTIVORA
СЕМЕЙСТВО
ЗЕМЛЕРОЙКОВЫЕ
SORICIDAE

БЕЛОЗУБКА БЕЛОБРЮХАЯ
CROCIDURA LEUCODON (Hermann, 1780)
ПОДВИД – *CROCIDURA LEUCODON DINNICI* (Ognev, 1929).



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид с естественно малой численностью, спорадически распространенный на значительной территории. Занесен в Красную книгу Республики Ингушетия (3 категория) [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1(2016) [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable VU C2a(i) (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ПИСАНИЕ

Спина буроватая с серым налетом, брюхо отчетливо белое или серовато-белое [1]. По бокам прослеживается четкая граница окраски спины и брюшка. Хвост не голый, покрыт мехом, с отдельными удлиненными волосками, слабо двуцветный.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Белобрюхая белозубка в России занимает лесостепную и степную, частично полупустынную зоны на юг до Крыма, Закавказья и Северного Прикаспия [2]. За пределами РФ отмечена также в Копет-Даге, обитает в Западной Европе, Малой Азии, Иране, в Китае и Монголии. На Кавказе распространение вида обширное, с охватом всего Предкавказья, Большого и Малого Кавказа, Колхидской и Куро-Араксинской низменности [3]. Предпочитает равнины. В Чечне достоверно встречается в полупустынном, степном и лесостепном поясах. Высотное распространение ограничено предгорьями в пределах – 100–500 м [4]. Найдена в окрестностях г. Урус-Мартана, г. Грозного, на Терском хребте, в окр. с. Виноградное, обитает на Сунженском хребте, в Шелковском районе ЧР (окр. озера Степная жемчужина).

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Представитель открытых ландшафтов, особенно целинных степных участков. Предпочитает селиться в полынно-злаковых формациях с сохранившимся травостоем, в полях многолетних трав, среди кустарников. Может встречаться и по опушкам лесов [5]. В лесостепном поясе возможными биотопами могут быть кустарники ежевики, садовые экосистемы [1]. Тяготеют к мезофильным местообитаниям, но сильно переувлажненных условий избегают. Численность в условиях ЧР не изучена, но всюду в Предкавказье естественно редка, хотя и является широкораспространенным видом [6].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Белобрюхая белозубка активна круглогодично, однако в теплый период чаще встречается в сумеречно-ночное время. Ведет наземный образ жизни. Размножение в условиях Кавказа изучено слабо, длится на протяжении теплого времени. Беременность самок и увеличение семенников у самцов в регионе начинает регистрироваться с апреля и до сентября. В течение года дает 2–3

приплода. Количество эмбрионов колеблется от 3 до 8 [1]. Более подробные данные по биологии вида отсутствуют. Как и все насекомоядные, весьма прожорлива, потребляет кормов в сутки более 100% от массы собственного тела. Поедает мелких животных, с которыми может справиться, но в основном питается дождевыми червями, слизняками, детенышами грызунов, прямокрылыми, жесткокрылыми, ящерицами. Могут иногда поедать, как и все белозубки, семена деревьев и злаковых. Продолжительность жизни – 15–16 месяцев.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Разрушение мест, пригодных для существования вида – распашка земель, замена степных высокотравных биотопов монокультурными агроландшафтами, массовый выпас домашнего скота, ведущий к деградации растительности [7], загрязнение агроценозов и естественных биотопов пестицидами (инсектицидами).

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид внесен в Приложение II Бернской конвенции. Необходимо выявление других мест обитания вида и их охрана, мониторинг состояния популяций, контроль загрязнений.

Организация охраны и контроль за состоянием целинных высокотравных участков степей и лесостепей. Образование микрозаповедников-резерватов на Терском, Сунженском хребтах, в местах обитания вида. Охраняется в Брагунском и Степном заказниках.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Соколов, Темботов, 1989; 2. Кузякин, 1965; 3. Темботов, 1987; 4. Батхиев, 2002; 5. Хохлов, 2000; 6. Темботов, Шхашамишев, 1984; 7. Батхиев, Темботов, 1987; 8. IUCN, 2016; 9. Красная книга Республики Ингушетия, 2007.

АВТОР: А.М. Батхиев.

ФОТО: http://www.zoosite.com.ua/animal-bicolored-shrew-crocidura-leucodon-759.html.

БОЛЬШОЙ ПОДКОВОНОС

ОТРЯД
РУКОКРЫЛЫЕ
CHIROPTERA
СЕМЕЙСТВО
ПОДКОВОНОСЫЕ
RHINOLOPHIDAE

БОЛЬШОЙ ПОДКОВОНОС
RHINOLOPHUS FERRUMEQUINUM
(Schreber, 1774)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Вид, численность которого сокращается в результате изменения условий обитания.

Занесен в 3 издание Красной книги РФ (2 категория) [19, 23] в Красные книги РД (2 категория) [20], РСО-Алания (2 категория) [21], Ставропольского края (3 категория) [22] и других регионов.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Leas Concern, LC, ver. 3.1(2016) [18].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Исчезающие – Endangered, EN A3c (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Самый крупный из подковоносов. Размеры тела до 7 см [1]. Предплечье 53–60,5 мм [2]. Имеются характерные носовые выросты (так называемые подкова, седло, ланцет). Уши островершинные, козелок отсутствует.

Окраска от темной до дымчато-палевой, нижняя сторона всегда белесая. Вес тела 13–27 г.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал занимает большую часть Европы, от юга Великобритании и Северной Африки, Центральной и Южной Европы, Балкан и Малой Азии через Крым, Кавказ, Среднюю Азию до Кореи и Японии [2]. В ареал вида входят также Северная Индия, Непал [3].

В ЧР обитает в лесостепи, поясе горных лесов и в субальпийском поясе [4].

На Северном Кавказе большой подковонос обнаружен и на территории Кабардино-Балкарии [5], Северной Осетии [6,7], Дагестана [8].

Тяготеет к предгорьям и низкогорьям, может встречаться и на равнинах, где есть пригодные для вида убежища.

Высотное распространение лежит в пределах 500–1500 м. н. у. м. [9], но отдельные особи могут встречаться от 200 м [10] и до 1 800 м н. у. м. [11].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Большой подковонос поселяется в пещерах, штольнях, чердаках, в углублениях обрывов, на чердаках домов. В Чеченской Республике пока известен лишь из Аргунского ущелья, со Скалистого хребта [12], а также из окр. с. Дуба-Юрт [13]. Показательно, что в условиях Скалистого хребта вид найден и в окрестностях с. Балта, на границе Ингушетии и Северной Осетии [11], что косвенно может подтверждать заселенность Скалистого хребта на всей его протяженности в Чеченской Республике. Численность большого подковоноса в республике не изучена, встречены единичные экземпляры. В соседней Республике РСО-Алания, в сходных с Чечней условиях обитает около 900–1100 особей [14].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Считается оседлым видом. Расстояние между зимними и летними убежищами может достигать до нескольких десятков километров.

Летние дневные убежища – подземелья, чердаки, где самцы и молодые самки поселяются поодиночке или по 2–3 особи в пещерах, гротах, на чердаках и в подвалах.

Зимуют зверьки обычно поодиночке, на расстоянии друг от друга, в пещерах, подземельях, но иногда встречаются и скопления до нескольких сотен особей. Размножающиеся самки в возрасте трех и более лет могут образовывать скопления, материнские колонии от нескольких десятков до сотен особей, нередко соседствуя с другими видами [1]. Вид относится к троглофильному экологическому комплексу [15].

Брачный период проходит в апреле–мае [16]. В конце июня – начале июля появляются детеныши [14], через 3–4 недели молодые уже летают и способны ловить добычу. Половозрелость наступает с 2–3 и более лет. Самка приносит одного детеныша один раз в год или реже. Продолжительность жизни может достигать до 30 лет. На охоту вылетают поздно, летом после 21.00–22.00 час., осенью в 18.30–19.00 час., в середине ночи делают перерыв, а затем в утренних сумерках вновь охотятся [1]. Кормятся неподалеку от своих убежищ. Летают низко. В пищевом рационе преобладают ночные бабочки, мелкие жуки, двукрылые моли, сверчки, комары, мухи. Как и все летучие мыши, большой подковонос весьма полезен уничтожением насекомых-вредителей растений, а также и кровососущих (комары).

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Не изучены. По литературным данным, это фактор беспокойства, в первую очередь, спелеотуризм, который в ЧР имеет значительную перспективу развития в дальнейшем в связи с выявлением в последнее время большого количества пещер, отравление пестицидами, разрушение кормовой базы [17]. Имеет значение уничтожение пригодных убежищ, а в отдельных случаях и пресс естественных врагов – ночных хищников (серая неясыть и другие).

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид внесен в Приложение II Бернской конвенции и Приложение I соглашения EUROBATS. Необходимо изучение вида на территории ЧР, выявление мест зимовки и размножения и их охрана, сохранение убежищ, где будут найдены особи. Следует пропагандировать среди населения пользу рукокрылых и необходимость их защиты.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Лиховид, 2002; 2. Кузякин, 1965; 3. Панютин, 1983; 4. Точиев, 1987; 5. Темботов, 1972; 6. Верещагин, 1959; 7. Комаров, 1988; 8. Алиев, 1985; 9. Батхиев, 2000; 10. Дзуев, 2002; 11. Курятников, 1987; 12. Красовский, 1930; 13. Ярмыш, 1988; 14. Комаров, 1999; 15. Дзуев, 2002а; 16. Анисимов, 1989; 17. Панютин, 2001; 18. IUCN, 1916; 19. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения животные..., 2018; 20. Красная книга республики Дагестан, 2009; 21. Красная книга РСО-Алания, 1999; 22. Красная книга Ставропольского края, 2013; 23. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: А.М. Батхиев.

ФОТО: https://web-zoopark.ru/nauka_o_zhivotnih/semejstvo-podkovonosye-predstaviteli.html

ПОДКОВОНОС МАЛЫЙ

ОТРЯД
РУКОКРЫЛЫЕ
CHIROPTERA
СЕМЕЙСТВО
ПОДКОВОНОСЫЕ
RHINOLOPHIDAE

ПОДКОВОНОС МАЛЫЙ
RHINOLOPHUS HIPPOSIDEROS
(Bechstein, 1800)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – редкие.

Вид с сокращающейся под воздействием антропогенных факторов численностью, который может попасть в категорию исчезающих.

Занесен в 3 издание Красной книги РФ (2 категория) [19, 24] в Красные книги РД (2 категория) [20], РСО-Алания (2 категория) [21], Ставропольского края (3 категория) [22] и других регионов.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения — Least Concern, LC ver. 3.1 (2016) [23].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU A2ac3acd (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Вид характеризуется хорошо выраженными сложными кожистыми образованиями, которые функционально служат для эхолокации.

Окраска светлая, верх желтовато-палевый, низ белый. В осенне-зимний период мех становится более темным – дымчато-серым или серовато-коричневым.

Размеры невелики. Длина тела 32–42 мм, длина предплечья 34,5–42 мм, вес тела 3,6–6,7 г [1,2].

Уши большие, тонкие, листовидные. Хвост целиком заключен в межбедренную перепонку. Крылья широкие.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Малый подковонос имеет широкий ареал, охватывающий Западную Европу до Северного побережья Атлантики, Ирландии, Великобритании.

Обитает в Северной Африке, Малой и Передней Азии [3]. Встречается в Южной Европе, Северо Западной Индии [4]. В СНГ указан для Западной и Южной Украины, Молдавии, Крыма, Таджикистана, где малый подковонос распространен во всех ландшафтах [5] и даже в Туркмении, Узбекистане, Киргизии [6].

В ареал вида входит весь Кавказ и Закавказье. В Чечне отмечен для лесостепного, горнолесного и субальпийского поясов республики [7].

Конкретных данных о точках нахождения вида нет, но тот факт, что малый подковонос в достаточном количестве обнаружен в ряде мест РСО-Алания [8], а также в Дагестане [9], в окрестностях г. Пятигорска [10], в Кабардино-Балкарии [11] и на Ставрополье [12], подтверждает заселенность им и территории ЧР.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

По своей биотопической приуроченности малый подковонос отнесен к троглофильному комплексу, как и большой подковонос [13].

Тяготеет к условиям пересеченного рельефа с наличием пещер, гротов, ниш и штолен, в предгорьях и среднегорье, к лесным ландшафтам [14]. Высотные пределы распространения составляют 1 000–1 500 м н.у.м. [15].

Может осваивать и антропогенные ландшафты, встречаясь на чердаках домов [16] и даже в подвалах [16].

Численность в республике не изучена. Для предгорьев РСО-Алания приводится цифра в 1 800–2 000 особей [16].

В целом для Центрального Кавказа на долю малого подковоноса, согласно сборам КБГУ по рукокрылым, приходится до 0,1–0,9 % их населения, что может быть близким и для территории Чечни [17].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Обычно днем находятся в своих убежищах, образуя в них небольшие выводковые колонии. Очень осторожны. В сумерках вылетают на кормежку, активны всю ночь, до 5.00–5.30 утра. Кормятся малые подковоносы комарами, молями, другими ночными чешуйчатокрылыми и двукрылыми. Молодые рождаются в начале июля [16]. В помете не более 1 детеныша, которого мать кормит на протяжении 4–5 недель [18]. Взрослыми становятся через полтора месяца [1]. Сезонных миграций не совершают. Зимуют, как правило, в пещерах.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Большинство авторов указывает на антропогенное воздействие через фактор беспокойства, прямое или косвенное, через стрессовые ситуации [13,16], через уменьшение кормовой базы в результате неумеренного использования пестицидов [2,17].

Вид очень чувствителен и к другим факторам воздействия со стороны человека.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Малый подковонос является важным компонентом природных экосистем, регулирующим численность вредных насекомых. Необходимы изучение распространения и биологии вида в республике, выявление конкретных мест обитания и организация их охраны. Следует вести разъяснительную работу по преодолению суеверия местного населения о вредоносности и опасности летучих мышей, пропаганде бережного к ним отношения.

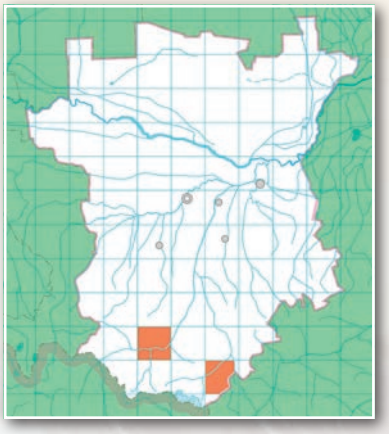
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Темботов, Шхашамишев 1984; 2. Анисимов, 1989; 3. Кузякин, 1965; 4. Панютин, 1980; 5. Хабилов, 1997; 6. Стрелков, 1963; 7. Точиев, 1987; 8. Комаров, 1988; 9. Амирханов, 1980; 10. Ярмыш и др., 1988; 11. Темботов, 1972; 12. Хохлов, 2000; 13. Дзуев, 2002; 14. Панютин, 1983; 15. Батхиев, 2002; 16. Комаров, 1999; 17. Дзуев, 2000; 18. Панютин, 2001; 19. Красная книга РФ; 20. Красная книга РД; 21. Красная книга РСО-Алания; 22. Красная книга СК; 23. IUCN, 2016; 24. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: А.М. Батхиев.

ФОТО: https://web-zoopark.ru/nauka_o_zhivotnih/semejstvo-podkovonosye-predstaviteli.html

ОСТРОУХАЯ НОЧНИЦА



ОТРЯД
РУКОКРЫЛЫЕ
CHIROPTERA
СЕМЕЙСТВО
ГЛАДКОНОСЫЕ
VESPERTILIONIDAE

ОСТРОУХАЯ НОЧНИЦА
MIOTIS BLYTHII (Tomes, 1857)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – уязвимые. Вид, сокращающийся в численности под влиянием антропогенных факторов. Занесен в 3 издание Красной книги РФ (3 категория) [12, 17], Красные книги соседних республик – РД (2 категория) [13], РИ (2 категория) [14], РСО-А (2 категория) [15] СК (3 категория) [16].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Leas Concern, LC, ver. 3.1(2016) [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU A2c(ii) (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Одна из крупных летучих мышей, встречающихся в фауне Чеченской Республики. Длина тела варьируется в пределах от 60,1 мм и до 83,3 мм (усредненный показатель –74,3), масса тела может составлять 18,3 – 37,0 г (усредненный показатель – 27,5).

Длина предплечья – от 54,0 и до 66,3 мм. Ухо относительно короткое, окраска густого и высокого меха с верхней стороны серовато-тусклая, снизу более светлая. Число зубов – до 38, максимальное для рукокрылых [1, 2].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал вида охватывает Средиземноморье, Ближний Восток, Азию, Индию и далее до Центрального Китая. В России проходит северная, периферийная часть ареала остроухой ночницы. Здесь она встречается на Северном Кавказе и в Предкавказье – от Черного моря и до Дагестана [3,4,5]. Широко распространена в Закавказье и на Малом Кавказе. В Чеченской Республике обитает от равнинной степи до высокогорий включительно, встречаясь во всех высотных поясах, от 0 м н. у. м. и до 2 000 м [6].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Излюбленными местами обитания и убежищами остроухих ночниц являются участки с неровным пересеченным рельефом, богатым различными углублениями, пещерами, крупными трещинами, подземельями и нагромождениями, развалинами и старыми постройками, расположенными во всех высотных поясах, хотя и тяготеют к безлесным пространствам различного уровня остепнённости [7]. Охотно пользуются для зимовок дуплами деревьев [8].

Известны места находок вида в горных аридных котловинах верховьев р. Аргун [3]. Численность вида в республике не определена, но по экспертным данным, исходя из средней плотности заселения биотопов в 10 особей на 1 кв. км, в ЧР может обитать до 2 000 тысяч зверьков и более.

Исследования последних лет на территории ЧР показали, что наблюдается снижение численности вида в горных районах, связанное с активизацией хозяйственной деятельности в горах и усилением антропогенного фактора (строительство дорог, развитие туристического кластера и связанной с этим инфраструктуры и т. д.), влияющим на состояние местообитаний. Подобная ситуация характерна и для территории КБР [9].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Из спячки появляются в начале апреля, а в октябре уходят на зимовку. К спариванию приступают в августе–сентябре, но рождение детенышей происходит на следующий год в течение июня. Так, в условиях, близких к условиям ЧР, в июне месяце неоднократно находили самок остроухих ночниц с крупными эмбрионами и даже новорожденного детеныша [1].

В летний период самцы старше года держатся отдельно от самок, собираясь в крупные группы. Молодые самцы держатся с размножающимися самками. Питаются остроухие ночницы различными жесткокрылыми, чешуекрылыми, двукрылыми, на кормежку вылетают поздно, в темноте, кормятся всю ночь до 3–4 часов.

Большая часть популяции вида ведет оседлый образ жизни, отлетая на зимовку не более 150 км от летних мест обитания [8]. Продолжительность жизни особей составляет от10 до 13 лет.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Колонии остроухих ночниц весьма чувствительны к фактору беспокойства и к присутствию человека [1]. Разрушение, перестройка и реставрация

старых зданий с подвалами и чердаками сокращает синантропные популяции [10]. Сказываются и вырубка лесов, особенно старых деревьев с дуплами, пригодными для зимовки, в результате массовых лесозаготовок и увеличение применения ядохимикатов в связи с интенсификацией развития садоводства в республике.

Доступность особей в убежищах, обитание большими группами делает их уязвимыми перед браконьерами.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Выявление и всестороннее исследование имеющихся в республике мест скопления и обитания вида. Изучение биологии и экологии остроухой ночницы и различных сторон ее жизнедеятельности, состояния популяции.

Необходимы анализ соответствия расположения территорий существующих ООПТ Чеченской Республики местам концентрации вида и его ареалу, запрет на отлов и сбор летучих мышей, охрана выявленных мест обитания. Следует вести активную разъяснительную работу среди населения.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Темботов, 1984; 2. Анисимов, 1989; 3. Темботов,1972; 4. Курятников, 1982; 5. Амирханов, 1980; 6. Батхиев, 2002; 7. Дзуев, 2002; 8. Кузякин, 1965; 9. Дзуев и др. 2016; 10. Панютин, Борисенко, 2001; 11. IUCN, 2016; 12. Редкие и исчезающие животные..., 2018; 13. Красная книга РД, 2009; 14. Красная книга РИ, 2007; 15. Красная книга РСО-А, 1999; 16. Красная книга СК, 2013; 17. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: А.М. Батхиев.

ФОТО: https://animalreader.ru/nochnitsa-ostrouhaya.html

НОЧНИЦА УСАТАЯ

ОТРЯД
РУКОКРЫЛЫЕ
CHIROPTERA
СЕМЕЙСТВО
ГЛАДКОНОСЫЕ
VESPERTILIONIDAE

НОЧНИЦА УСАТАЯ
MYOTIS MYSTACINUS
(Kuhl, 1817)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид, спорадически распространенный в лесных и пещерных местообитаниях. Занесен в Красную книгу РИ (3 категория) [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Leas Concern, LC, ver. 3.1(2016) [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Недостаток данных – Data Deficient, DD (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Мелкая летучая мышь. Уши элипсовидные, козелки ланцетовидные. Летательная перепонка крепится к основанию пальца. Основания ушей и козелков у взрослых особей темные. Длина тела 34–48 мм, длина предплечья 32–39 мм. Вес до 9 г. Окраска меха сильно варьируется. Спинная сторона обычно серовато-бурая, темная, буровато-коричневая или совсем светлая. Молодые окрашены более тускло. Уши относительно большие. Длина их от 11 до 15,5 мм, на внешних краях заметная выемка, 4 – 5 поперечных складок. Крыловая перепонка прикрепляется к основанию внешнего пальца ступни.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал вида обширный, занимает почти всю Европу, кроме северных и южных окраин, от Великобритании, Швейцарии и Южной Швеции на восток до Сахалина. На юг тянется до Румынии, Ирана и Афганистана. Встречается в Малой Азии, вдоль Гималаев и в южной части Приморья [2]. Широко распространена на Кавказе. На северном склоне встречается от Западного Кавказа до Внутреннего Дагестана включительно [3]. Однако, по последним данным, выделяются нескольких новых видов-двойников в связи с систематической ревизией вида Myotis mystacinus, поэтому его современное распространение нуждается в дополнительном уточнении, как в пределах всего ареала, так и в РФ [3]. Высотные пределы распространения вида в условиях Центрального Кавказа на описываемой территории составляют от 200 м до 1 500 м н. у. м. [4]. В ЧР обитает по данным Т.Ю. Точиева [5] в степном, лесостепном, лесном поясах, встречается на горных лугах. Была найдена в июне 2006 г. в окрестностях с. Шатой.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Оседлый вид, тесно связанный с древесной растительностью и лесными ландшафтами. При выборе местообитаний предпочитает незатронутые рубками дубовые и буковые леса. Вид на основании особенностей биологии и экологии отнесен к петрофильному экологическому комплексу [5], но в разные сезоны года обитает и в подземельях (каменоломни, пещеры), и в дуплах, и под корой деревьев, на чердаках, в щелях построек, кирпичных стен и даже в поленицах дров [7, 2]. В Чечне места обитания, размножения и зимовки не выявлены. Численность вида не определена. Для сравнения, в соседней республике РСО-Алания обитает порядка 800–950 особей [8].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

На территории ЧР усатая ночница практически не изучена. Селится или небольшими колониями (самки) или поодиночке (самцы). Материнские колонии насчитывают до нескольких десятков самок.

Днем держатся в убежищах, ночью активно летают. Зиму проводят в спячке. Размножаются весной, роды происходят в конце июня – июле. Рождение молодых происходит в начале лета, самки приносят по одному детенышу.

Так, к середине июня в соседней РСО-Алании были обнаружены уже беременные самки [8]. В начале августа молодые уже способны летать, в возрасте около месяца.

Зимуют в подземельях, размещаясь одиночно или небольшими группами. На Кавказе места массовых зимовок неизвестны, в пещерах найдены лишь отдельные зверьки. На охоту усатые ночницы вылетают поздно, с наступлением сумерек, возвращение – на рассвете.

Полет довольно быстрый и стремительный на высоте до 1,5 м–2 м над землей. Места кормежки располагаются вблизи убежищ. Охотятся, летая над водой, на берегах прудов и речек, у крон деревьев, на опушках, просеках, лесных дорогах, над лугами, но, в основном, на открытых пространствах. Кормовые угодья одной особи составляют до 20 – 35 га. Питание ночными летающими насекомыми – мелкими мухами, двукрылыми, чешуекрылыми [9]. Полезный вид, регулирующий численность вредных для лесного и сельского хозяйства и кровососущих насекомых.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Не изучены. Видимо те же, что и для всех синантропных рукокрылых – сокращение количества пригодных убежищ из-за вырубки массивов первичных лесов и старых дуплистых деревьев, фактор беспокойства, доступность в пещерах и на чердаках для людей.

Негативно сказывается на популяции применение пестицидов для борьбы с насекомыми, вредителями сельского и лесного хозяйства.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Изучение биологии вида в целях разработки тактики и стратегии защиты, выявление мест зимовки и размножения зимних и летних колоний для организации строгой охраны и запрета на посещение.

Сохранение старых дуплистых деревьев. Проведение просветительской работы среди населения. Вид внесен в Приложение II Бернской конвенции и Приложение I соглашения EUROBATS. Зона распространения в ЧР вида охватывает несколько ООПТ.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Темботов, 1984; 2. Кузякин, 1965; 3. Дзуев, 2002; 4. Батхиев, 2000; 5. Точиев, 1987; 6. Дзуев, Хамизов, 2002; 7. Хохлов, 2000; 8. Вейнберг и др., 2000; 9. Шебзухова, 1991; 10. IUCN, 2016; 11. Красная книга РИ, 2007.

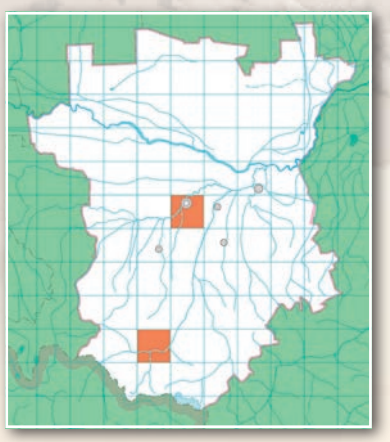
АВТОР: А.М. Батхиев.

ФОТО: http://fb.ru/article/367189/usataya-nochnitsa-opisanie-foto-i-interesnyie-faktyi.

ВЕЧЕРНИЦА ГИГАНТСКАЯ

ОТРЯД
РУКОКРЫЛЫЕ
CHIROPTERA
СЕМЕЙСТВО
ГЛАДКОНОСЫЕ
VESPERTILIONIDAE

ВЕЧЕРНИЦА ГИГАНТСКАЯ
NYCTALUS LASIOPTERUS
(Schreber, 1780)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид, спорадически распространенный на значительной территории.

Занесен в Красные книги РД (4 категория) [17], Республики Ингушетия (3 категория) [18], РСО-Алания (3 категория) [19], Ставропольского края (3 категория) [20].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Уязвимые – Vulnereble, VU A2c, ver.2.3 (2016) [16].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU, Aa2c (А. М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Самый крупный вид рукокрылых в Европе и Чеченской Республике. Длина тела более 10 см, хвоста – 55–65 мм, предплечья – 62–70 мм, уха – 18–26 мм, вес – 45–76 г.

Уши широкие, с внутренней стороны по внешнему краю густоопушенные. Крылья узкие, длинные, заостренные. Мех густой и высокий. Шерсть довольно длинная, прилегающая, удлиненные волосы на загривке и шее.

Окраска тела сверху коричнево-рыжая с шелковистым блеском, нижняя часть светлая с рыжеватым налетом, почти без блеска [1]. Голые части тела темно-коричневые, морда массивная.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Лиственные леса отдельных территорий Южной Европы и Северной Африки, Кавказ, Закавказье.

В России от Предкавказья до Московской, Горьковской и Оренбургской областей, за ее пределами обитает на Украине, в Молдавии, Белоруссии, Грузии. Встречается на юге в Малой Азии, до Марокко, Ирана [2,3]. На российском Кавказе известно не более 10 мест находок N. lasiopterus. Обнаружен в Дагестане [4], в Северной Осетии [5,6] в Кабардино-Балкарии [7].

В республике вид известен из Аргунского ущелья, где отлавливался в окрестностях с. Итум-Кале, из Итум-Калинской котловины, а также окр. г. Грозного [5].

Высотное распространение охватывает в условиях региона вертикаль от 200 м н.у.м. и выше [8]. В условиях Чеченской Республики придерживается лесостепного и лесного поясов [9].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Обитает в широколиственных лесах, антропогенных ландшафтов избегает, тяготея к лесным биотопам [10].

Перелетный вид. Зимует, скорее всего, в Южной Европе, на Кавказе и Закавказье. На открытых пространствах встречается на пролете, в случайных убежищах.

Обычно селится в дуплах деревьев, где держится по 2–3 особи, на опушках леса, в лесостепных дубравах и островных лесах [11], но может обитать и в пещерах и даже в заброшенных шахтах, в трещинах породы.

При перелетах мигрируют через безлесные места. Численность в республике не изучена.

В связи с крайне небольшим числом находок и слабой изученностью вида в прошлом оценить тенденции в изменении численности N. lasiopterus на данный период времени не представляется возможным.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Сведения весьма скудны.

Перелетный вид. В летнее время держится вместе с другими рукокрылыми, чаще всего с рыжей вечерницей, в дуплах лиственных пород.

В соседней республике РСО-Алания весной отмечена в мае, осенью – в сентябре–начале октября [12]. Размножение не изучено, выводковые колонии состоят из нескольких (редко более 10) самок. В выводке обычно один детеныш, рождающийся в конце июня [13]. Места зимовок в республике неизвестны.

На охоту вылетают в вечерних и утренних сумерках. Пищу добывают над опушками леса, проталинами, поверхностью водоемов [14].

Питаются крупными летающими жуками, ночными бабочками [15]. Охотятся во время кормежки на большой высоте.

Вид полезен уничтожением вредителей лесного хозяйства.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Антропогенные преобразования лесных ландшафтов, снижение числа пригодных зимних, летних и транзитных убежищ, вызванное вырубкой старых дуплистых деревьев в лесах и парках, в первую очередь, сведение значительных массивов широколиственных старых лесов, лесоразработки. Уменьшение кормовой базы из-за антропогенного воздействия на численность крупных жуков и бабочек. Дефицит пригодных для обитания и размножения условий, беспокойство в период размножения. Как естественный враг, зарегистрирована серая неясыть.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Изучение биологии и распространение гигантской вечерницы в республике, мест ее летнего обитания и их охрана. Сохранение дуплистых деревьев при санитарных рубках и чистке леса. Занесена в Красный список МСОП [16]. Вид внесен в Приложение II Бернской конвенции, Приложение II Боннской конвенции и Приложение I соглашения EUROBATS.

Необходимы дальнейшие исследования с целью выявления мест обитания вида, их охрана, мониторинг состояния популяции, недопущение загрязнения (инсектицидами) и проведения лесовосстановительных мероприятий в местах обитания, сохранение старовозрастных дуплистых деревьев.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Анисимов, 1989; 2. Кузякин, 1965; 3. Панютин, 1983; 4. Амирханов, 1980; 5. Верещагин, 1959; 6. Курятников и др., 1987; 7. Дзуев, 2000; 8. Батхиев и др., 2002; 9. Точиев, 1987; 10. Кузякин, 1950; 11. Громов, Баранова, 1981; 12. Комаров, 1999; 13. Лиховид, 2002; 14. Панютин, 2001; 15. Хохлов, 2000; 16. IUCN, 2016; 17. Красная книга РД, 2009; 18. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 19. Красная книга РСО-А, 1999; 20. Красная книга СК, 2013.

АВТОР: А.М. Батхиев.

ФОТО: https://noticia.ru/allnews/nauka/v-ispanii-obosnovalis-letuchie-myshi-redkogo-vida-18908.htm

БУРЫЙ УШАН

ОТРЯД
РУКОКРЫЛЫЕ
CHIROPTERA
СЕМЕЙСТВО
ГЛАДКОНОСЫЕ
VESPERTILIONIDAE

БУРЫЙ УШАН
PLECOTUS AURITUS (Linnaeus, 1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид с естественно малой численностью в пределах своего ареала. Вид внесен в Красную книгу ЧР (3 категория) [14], РИ (3 категория) [15].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1(2016) [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU, B2b(ii) (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Средних размеров зверек, обладающий непропорционально большими и подвижными ушами, которые соприкасаются краями на лбу.

Длина уха 35–40 мм [1] и равна длине предплечья. Надглазничные бугорки крупные, расстояние между ними – не более двух их диаметров. Глаза также большие, длина тела 40–50 мм, длина предплечья 37–56 мм. Морда над ноздрями вздута. Вес тела 6–12 г. Окраска тела варьируется, бледно-палевая, темная или палево-серая.

Мех высокий. Низ светлее верхней стороны, палево-белый [2].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Большая часть Европы. Заселяет огромную территорию в Палеарктике, от Канарских островов и Португалии до Камчатки, Сахалина и Японии. Обитает в Северной Африке, на Ближнем Востоке, в Гималаях [3].

Встречается как на Большом Кавказе так и в Закавказье [4], где распространен от полупустыни до широколиственных лесов [5] и субальпийских лугов [6].

В ЧР обитание вида указано для степного, лесостепного и для лесного поясов республики [7]. Высотные пределы в регионе составляют от 300 м до 2 000 м н. у. м. [8].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Убежища – дупла деревьев, подземелья, постройки. Ушан бурый обнаружен различными исследователями как в сельскохозяйственных угодьях и садах, так и на чердаках домов, в расщелинах скал, в дуплах.

Может селиться летом в нежилых заброшенных строениях, в складских помещениях.

Зимует в подземельях, естественных пещерах, в погребах и подвалах. Оседлый вид.

В республике был найден в пойме реки Чанты-Аргун, в окр. с. Итум-Кале, в окрестностях бывшего аула Бечиг [9].

Численность для Чечни оценить трудно, попадаются лишь единичные экземпляры.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Из зимних убежищ вылетает в начале апреля. На зимовку уходит, видимо, как и в соседнем Ставропольском крае, с октября–ноября [10].

В конце мая – начале июня самка приносит 1 детеныша, который через месяц уже становится взрослым. Места материнских колоний ушанов постоянные, самцов в них почти не бывает [11]. На кормежку бурый ушан вылетает поздно, уже в темноте и питается всю ночь до рассвета.

Далеко от убежищ не улетает, полет порхающий, медленный, на высоте до 8 м.

Может собирать добычу с поверхностей (листвы, деревьев), в отличие от многих других видов летучих мышей, кроме летающих, поедать ползающих и спокойно сидящих насекомых, пауков, в том числе и на ветвях деревьев [3].

Основной же пищей, как и для всех ушанов, являются ночные бабочки: пяденицы, шелкопряды, моли, совки [12].

Вид полезен истреблением насекомых-вредителей садов, лесного и сельского хозяйства.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Материнские колонии вида в период размножения часто располагаются доступно и открыто на чердаках и под куполами, что приводит к их разрушению людьми. Фактор беспокойства.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Приложение II Боннской конвенции, Приложение I соглашения EUROBATS. Обитает на территории ряда ООПТ ЧР. Необходимо сохранение известных убежищ, проведение просветительской работы среди населения. Изучение биологии для выработки тактики и стратегии охраны вида. Поиск и выявление мест размножения ушана, его материнских колоний для организации их строгой охраны. Пропаганда полезности и необходимости защиты рукокрылых.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Воронин, 1967; 2. Темботов, 1984; 3. Кузякин, 1965; 4. Громов, 1981; 5. Рахматуллина, 1984; 6. Темботов, 1972; 7. Точиев, 1987; 8. Батхиев, 2000; 9. Ярмыш, 1980; 10. Хохлов, 2000; 11. Комаров, Комарова, 1984; 12. Вейнберг и др., 1988; 13. IUCN, 2016; 14. Красная книга ЧР, 2007; 15. Красная книга РИ, 2007.

АВТОР: А.М. Батхиев.

ФОТО: http://goodnewsanimal.ru/news/letuchaja_mysh_buryj_ushan/2017-05-15-6304.

КОЖАН ДВУХЦВЕТНЫЙ

ОТРЯД
РУКОКРЫЛЫЕ
CHIROPTERA
СЕМЕЙСТВО
ГЛАДКОНОСЫЕ
VESPERTILIONIDAE

КОЖАН ДВУХЦВЕТНЫЙ
VESPERTILIO MURINUS
(Linnaeus,1758)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

4 – неопределенные по статусу. Вид, по которому нет достаточных сведений. Вид внесен в Красную книгу РИ (4 категория) [13]. В Красной книге ЧР (2007) отнесен к 4 категории [14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1(2016) [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Недостаток данных – Data Deficient, DD (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Зверьки средних размеров. Длина тела 54–64 мм, длина предплечья 41–48 мм. Уши относительно короткие, их ширина больше длины. Крыло узковатое. Мех недлинный густой мягкий и бархатистый. На спине волосы темно-бурые, кончики их серебристо-белые, остальная их часть серого, темно-серого цвета. На брюшной стороне белая половина волос значительно длиннее, обеспечивая почти белую окраску нижней части тела. Бело-кремовая или серая окраска брюха контрастирует с окраской спины [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

От Англии, Норвегии, Франции до побережья Тихого океана и на север.

Встречается в Гималаях, Южной Туркмении, Иране и Швейцарии [2]. Для Кавказского региона вид был указан еще А.К. Сатуниным [3]. На Северном Кавказе двуцветный кожан охарактеризован как широко распространенный вид, от степного до субальпийского пояса [4].

Двухцветный кожан известен из окрестностей Скалистого хребта [5], встречается в степи и лесостепи, возможно, и в лесном поясе [6].

Высотное распространение кожана в республике простирается от 200 до 2 500 м н.у.м. [7]. В ЧР найден в окр. с. Чишки [11].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Двуцветный кожан использует самые различные убежища – дупла деревьев, полости в зданиях,

скальные трещины, редко – пещеры, нигде не образуя больших скоплений. Может встречаться на чердаках, в щелях стен, за отставшей корой, под камнями и даже был найден между створками ворот и в ящике пожарного гидранта на турбазе [1,8]. В то же время по своей экологической сущности вид относится к петрофильному экологическому комплексу [9]. Численность вида в республике не известна.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

В летний период селится в разнообразных убежищах, нередко с другими видами рукокрылых. Самки образуют небольшие выводковые колонии по 40–50 зверьков [10], самцы живут поодиночке и отдельно. Размножается один раз в год. Деторождение в конце мая и в июне. Детенышей может быть от одного и до 2–3 [2]. О зимовках самок ничего не известно. Зимуют обычно в постройках человека, реже – в подземных укрытиях, нередко и в высотных зданиях. Вид встречается как в лесу, так и на открытых местах. На добычу вылетают в густых сумерках и кормятся почти всю ночь. Летают плавно, но довольно быстро, без резких поворотов. Питаются ночными насекомыми: жуками, двукрылыми, чешуйчатыми и другими летающими. Вид, полезный уничтожением вредных для лесного и сельского хозяйства насекомых.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Не изучены. Причиной сокращения численности, скорее всего, является гибель немногочисленных колоний из-за беспокойства со стороны человека и разорения убежищ.

МЕРЫ ОХРАНЫ

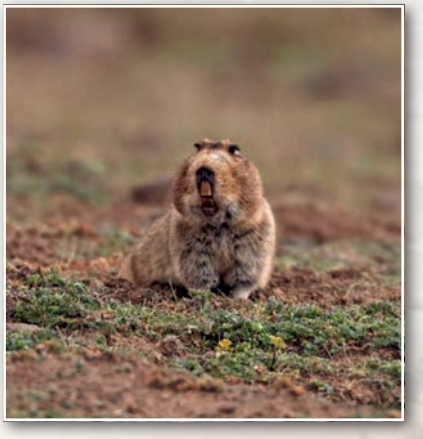
Не разработаны. Вид внесен в Приложение II Бернской конвенции, Приложение II Боннской конвенции и Приложение I соглашения EUROBATS. Целесообразны выявление и охрана мест обитания. Необходимо более детальное изучение биологии вида и его экологии.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Темботов, 1984; 2. Кузякин, 1965; 3. Сатунин, 1908; 4. Темботов, 1972; 5. Красовский, 1930; 6. Точиев, 1987; 7. Батхиев, 2000; 8. Вейнберг и др., 2000; 9. Дзуев, 2000; 10. Громов, 1963; 11. Ярмыш, 1980; 12. IUCN, 2016; 13. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 14. Красная книга Чеченской Республики, 2007.

АВТОР: А.М. Батхиев.

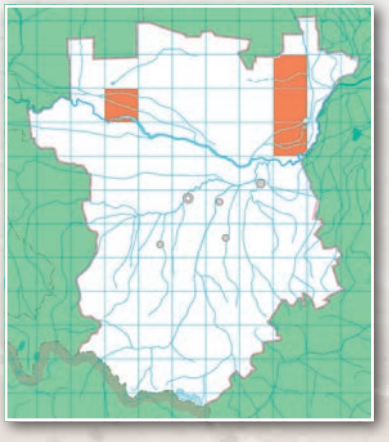
ФОТО: http://fb.ru/article/275091/-kojan-opisanie-rasprostranenie-foto.



СЛЕПЫШ ГИГАНТСКИЙ

ОТРЯД
ГРЫЗУНЫ
RODENTIA (Bowdich 1821)
СЕМЕЙСТВО
СЛЕПЫШОВЫЕ
SPALACIDAE (Gray, 1821)

СЛЕПЫШ ГИГАНТСКИЙ
SPALAX GIGANTEUS
(Nehring, 1898)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие.

Вид с малой численностью, встречающийся на ограниченной территории. Эндемик Северо-Восточного Предкавказья.

Вид занесен в Красную книгу РФ (3 категория) [9], Красную книгу Республики Дагестан (3 категория) [10], Ставропольского края (3 категория) [11].

Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Уязвимые – Vulnerable,VU A1(2016) [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, A12c B1b(i,ii,iii) (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Самый крупный представитель подсемейства слепышовых: длина его тела 250–350 мм, ступни – до 36 мм, масса – до 1 кг. Телосложение тяжелое, туловище – вальковатое с короткими, слабыми конечностями и очень коротким хвостом. Голова короткая, тупая, сверху сильно уплощенная. По бокам головы располагаются два жестких голых кожистых канта. Наружное ухо имеет вид небольшого кожного валика и фактически отсутствует. Резцы используются в качестве органа рытья.

Внутренние выросты губ изолируют резцы от ротовой полости и при копании земля в ротовую полость не попадает. Конечности пятипалые, сильно укороченные. Когти на всех пальцах хорошо развиты. Волосяной покров довольно низкий, но густой и очень мягкий. Окраска верха тела светлая, серопалевая или охристо-бурая. В окраске меха на брюхе преобладают темно-серые тона, у старых животных верх головы почти белый [1]. Глаза скрыты под кожей. Туловище до 350 мм длиной, с короткими, слабыми конечностями, уплощенной головой и очень коротким хвостом.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

В России встречается только в Восточном Предкавказье.

Ареал вида охватывает Терско-Кумское междуречье в границах от Терско-Кумского канала до ст. Ачикулак Ставропольского края и на восток от северных окрестностей Махачкалы до низовьев Терека.

В Чеченской Республике отмечен в Шелковском и Наурском районах до ст. Наурская, где расположены основные его поселения [2].

Южная граница обитания гигантского слепыша проходит по линии Наурская – Гудермес, вдоль железной дороги.

Отдельный участок обитания расположен и в Калмыкии, в окр. станции Улан-Холл.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Неравномерно населяет полупустыни прикаспийских районов в виде отдельных поселений, часто приуроченных к массивам песков и прилегающим к ним пространствам с супесчаными почвами, с близким расположением грунтовых вод.

В республике тяготеет к песчаным биотопам на участках с пониженным рельефом, поросшим злаковой растительностью и предпочитает относительно увлажненные места с более богатой растительностью.

Стабильные поселения отмечены в окрестностях ст. Шелковской, ст. Старогладовской, окр. села Сары-Су. Ранее встречался в окрестностях ст. Червленной. Экспертная оценка численности на территории ЧР составляла ранее, по учетным данным 2005 г., до 45–47 поселений на 30 га.

В последние 12–13 лет численность стабилизировалась в связи с прекращением интенсивного выпаса и орошения почв и наметившимся зарастанием бурунных песков.

Экспедиционные выезды в район обитания показали рост численности до 0,8–0,9 особи на 1 га.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Биология вида в условиях Чеченской Республики слабо изучена.

Гигантский слепыш ведет подземный образ жизни, прокладывая на глубине до 50–70 см длинные подземные ходы, по которым перемещается, питаясь подземными частями растений – клубнями, корневищами, луковицами [3].

Особенно предпочитает песчаный овес, наличие которого оказывает существенное влияние на распределение слепыша.

Постоянно делает запасы (до 2,5 кг). Длина ходов может достигать до нескольких сотен метров. Выбросы земли в некоторых случаях имеют в диаметре до 1,5 м [4].

Вид активен круглосуточно и круглогодично. Для гигантского слепыша характерна полная или факультативная моногамия и сравнительно низкий потенциал воспроизводства популяции.

В году обычно один растянутый весенне-летний период размножения и иногда – осенний.

Потомство, как правило, появляются весной, обычно до 2–3 детенышей в помете.

Созревание и способность к размножению наступают на втором году жизни [7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Естественных врагов в природе гигантский слепыш почти не имеет в силу строго подземного образа жизни.

Лишь молодняк во время расселения может стать добычей хищных птиц и других животных.

Основными лимитирующими факторами являются вновь нарастающий объем выпаса скота, орошение и распашка земель в районах обитания [5], что на фоне малой плодовитости вида и медленных темпов воспроизводства может привести к повторному снижению численности этого редкого вида.

Промыслового значения не имеет.

Сельскому хозяйству вреда не приносит[6].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Как эндемик Восточного Предкавказья и уникальная жизненная экологическая форма, приспособленная к обитанию в закрепленных песках северной полупустыни, вид занесен в Красный список МСОП – 96. Промысел запрещен. Охраняется в заказнике Степном, ЧР.

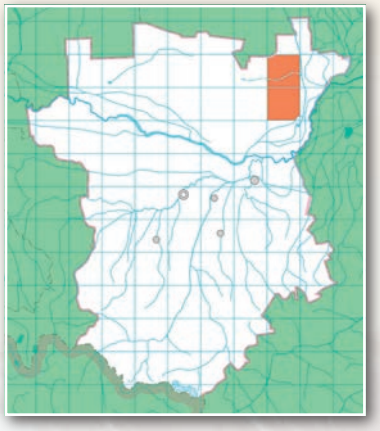
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Павлинов и др., 2002; 2. Батхиев, Яндарханов, 1998; 3. Пузаченко, 2001; 4. Лиховид, 2002; 5. Бибиков, 1983; 6. Темботов, 1982; 7. Омаров, 2009; 8. IUCN, 2016; 9. Редкие и исчезающие..., 2018; 10. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 11. Красная книга Ставропольского края, 2013; 12. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: А.М. Батхиев.

ФОТО: http://fb.ru/article/247344/gigantskiy-slepyish-opisanie-foto-redkie-vidyi-jivotnyih.

КОРСАК



ОТРЯД
ХИЩНЫЕ
CARNIVORA
СЕМЕЙСТВО
ПСОВЫЕ
CANIDAE

КОРСАК
VULPES CORSAC
(Linnaeus, 1768)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

4 – неопределенные по статусу. Вид, по которому нет достаточных сведений.

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Leas Concern, LC, ver. 3.1(2016) [8].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Недостаток данных – Data Deficient, DD (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Длина тела 50–60 см, длина хвоста 25–30 см, масса тела до 5 кг.

Окраска меха рыжевато-бурая или рыжевато-серая, конец хвоста темный, уши и лапы единого цвета со спиной [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Обитает в Северном Прикаспии, Казахстане, Средней Азии, на юго-западе Сибири, в Северном Китае, Монголии, Забайкалье.

На Кавказе вид известен из среднего плейстоцена и в настоящее время распространен преимущественно в северо-восточной половине перешейка [2]. Ранее ареал был широк и достигал города Сальска [3], затем значительно сократился, и в настоящее время корсак приурочен в основном к Терско-Кумскому междуречью [4]. Выше 200–300 м н.у.м. нигде не отмечен [5].

В Чечне добывался в 50–60-х годах между Сунжей и Тереком [2], однако по нашим данным южнее р. Терек в настоящее время не обитает, встречаясь лишь в условиях полупустыни и бурунных степей.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Встречается в Шелковском, Наурском районах, где придерживается нераспаханных участков, закрепленных песков, оврагов, балок с кустарниками, редким травостоем. Нами отмечался в окрестностях с. Сары-Су Шелковского района ЧР, в окрестностях бывшего охотхозяйства Чубутлинское.

Летом 2018 года во время экспедиционной поездки следы взрослой особи были обнаружены в окр. озера Степная жемчужина, в закрепленных песках, поросших кустами тамариска и лоха.

Плотность обитания в благоприятных стациях по анализу встречаемости следов жизнедеятельности составляет, по экспертной оценке, до 0,5 особи на 1 кв. км.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Малоизученный в ЧР вид. Это животное достаточно уязвимо со стороны других хищников и очень зависимо от неблагоприятных климатических условий.

Вид имеет значительную площадь индивидуального участка – от 0,8 до 3,7 кв. км, хотя иногда его расселившийся выводок может занимать территорию в 35–40 кв. км. Корсаки способны к дальним миграциям и за год способны преодолевать 200–250 км, при благоприятных условиях, образуют периферийные ячейки за пределами республики.

В качестве убежищ использует как собственные норы, так и заброшенные норы других животных, обычно лис или барсуков, где проводит весь день.

Нередко живет небольшими семейными группами [1]. Охотится в основном ночью. Является строгим моногамом. Спаривание происходит зимой, щенки появляются ранней весной, до 5–6 в помете [6].

Питается корсак в основном животной пищей – мелкими грызунами, пресмыкающимися, другими мелкими позвоночными, любит насекомых, особенно саранчовых, и почти не употребляет растительной пищи. Часто выкапывает в песке глубокие ямы, добывая слепышей, песчанок.

Играет положительную роль в природных экосистемах как существенный компонент биологического пресса над вредными грызунами [7].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Обработка земель, распашка и выпас скота, ведущие к уменьшению кормовой базы и вытеснению корсака более сильной обыкновенной лисицей, приспособившейся к обитанию и в антропогенных ландшафтах. Результаты экспедиционных обследований территории обитания корсака выявили факты интенсивного хозяйственного освоения урочища Киссык в заказнике Степной, что является опасной предпосылкой для сокращения численности вида.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Занесен в Красный список МСОП. Охраняется в республиканском природном заказнике Степной. Изучение биологии вида. Запрет на отстрел и заготовку шкурок корсака.

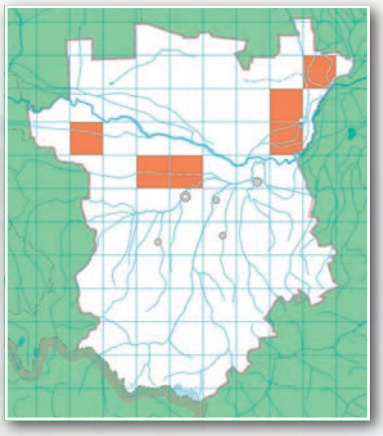
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Павлинов и др., 2002; 2. Верещагин, 1959; 3. Динник, 1914; 4. Темботов, 1972; 5. Батхиев, 2005; 6. Гептнер и др., 1967; 7. Темботов, 1982; 8. IUCN, 2016.

АВТОР: А.М. Батхиев.

ФОТО: https://simple-fauna.ru/wild-animals/korsak/.

СТЕПНОЙ ИЛИ СВЕТЛЫЙ ХОРЕК



ОТРЯД
ХИЩНЫЕ
CARNIVORA
СЕМЕЙСТВО
КУНЬИ
MUSTELIDAE

СТЕПНОЙ ИЛИ СВЕТЛЫЙ ХОРЕК
MUSTELLA EVERSMANNI
(Lesson, 1827)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Вид, численность которого сокращается в связи с изменением окружающих условий. Занесен в Красную книгу РД (4 категория) [17], Красную книгу СК (3 категория) [18], Красную книгу Республики Ингушетия (2 категория) [19].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Leas Corcern, LC, ver. 3.1(2016) [16].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU, A2c Bb(I,ii,iii)C1 (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Отличается среди куньих светлой окраской тела. Конечности короткие. Голова яйцевидной формы, уши широкие. Размеры тела особей из предкавказских степей 28–39 см [1]. Иногда больше. Длина хвоста 11–16 см, мех редкий низковатый. Окраска спины желтоватая, на кончиках волос буроватая. Передняя часть спины серовато-желтая. Хвост наполовину темный, наполовину светлый. Лапы, грудь и задняя часть брюшка черного или черно-бурого цвета. На морде – бурая полоска [2, 3].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Палеарктика от Балкан и Чехии по лесостепи, степям и полупустыням до Забайкалья, Среднего Амура и Восточного Китая, то есть вся Южная Евразия, Западная Европа и Центральная Азия. Широко распространен в степях Европейской части юга России, в Предкавказье [2, 4, 5]. В Предкавказье и на Северном Кавказе южная граница распространения степного хорька проходит по подножью Северного Кавказа вдоль линий Нальчик – Владикавказ – Грозный, но не выше 500–600 м н.у.м., за исключением Приэльбрусья, где прослежен до 2 500 м [4], горного Дагестана – 2 000 м н.у.м. [6]. В Чечне обитание вида подтверждалось различными авторами [7, 8, 9]. А.С. Рак указывал на распространение степного хорька по всей степной части Грозненской области. В настоящее время имеются сведения о его обитании в Затеречье, на Терско-Кумской низменности, а также вдоль Терского и Сунженского хребтов. На предгорной равнине вид скорее всего отсутствует в связи со сплошной распашкой земель и резким сокращением основного источника питания – сусликов, других грызунов.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Степной хорек тяготеет, как это и следует из названия, к нераспаханным участкам степного пояса, где заселяет целинные участки [11], в основном балки, овраги, норы тушканчиков, сусликов в полупустынных ландшафтах. В окрестностях сел, расположенных вдоль Терского и Сунженского хребтов могут встречаться в сараях, садах, конюшнях и даже в штабелях дров [12, 3]. В последнее время охотно селятся рядом с человеком, могут жить на чердаках жилых домов [5]. По данным Управления по охотничье-промысловым животным о численности степного хорька в Чеченской Республике, вид неуклонно снижает свою численность, редок, не более 50 особей. В силу своей биотической пластичности сохраняется в местах обитания хомяков, остатков популяции сусликов, песчанок. Отмечался в окр.

г. Грозного [8], ст. Шелковской, Каргалиновской. Постоянно придерживается конкретного местообитания, в колонии грызунов только в летний сезон. В осенне-зимний сезон ведет кочующий образ жизни, перемещаясь по территории своего охотничьего участка [14].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Степной хорек активен в основном ночью и лишь когда голоден, охотится и днем. Образ жизни одиночный. Суточная активность связана с активностью поедаемых видов и фазы кормления молодых. Поселяется в норах крупных грызунов, своих жертв. К размножению приступает в феврале–марте. Гон у вида проходит ранней весной, в феврале–марте. Потомство появляется в апреле–мае [13]. В помете от 3–5 детенышей, но может быть 8–11, а иногда до 18 детенышей [2]. Через два –два с половиной месяца детеныши становятся самостоятельными и переходят к собственной добыче пищи. Половозрелость наступает около 2 лет жизни. Степной хорек питается исключительно животной пищей. Основной корм – суслики, хомяки, тушканчики, полевки, крысы, другие мышевидные грызуны. Поедает и рептилий, лягушек, может добывать птиц, рыбу, охотно поедает яйца насекомых. Весьма кровожадны, уничтожая гораздо больше, чем могут съесть. В норе хорька находили одновременно до 40 убитых сусликов [15]. Степной хорек приносит значительную пользу, способствуя уничтожением грызунов, вредителей сельского хозяйства, сохранению урожая. Элемент генофонда и биоценозов полупустынной зоны и степного пояса ЧР.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Сокращение целинных земель, распашка и перевыпас скота, уменьшающие кормовую базу хорька и ухудшающие возможности обитания. Уменьшение численности песчанок в Затеречье в связи с зарастанием песков. Добывание вида, его преследование.

МЕРЫ ОХРАНЫ

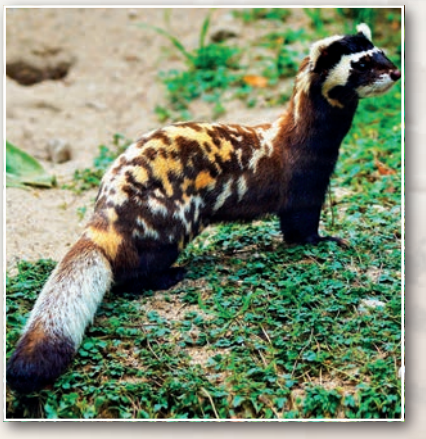
Вид внесен в Приложение II Бернской конвенции. Запрет на добычу вида. Охраняется в заказниках Брагунский и Степной. Сохранение целинных степных участков на Терском и Сунженском хребтах. Пропаганда полезности и необходимости охраны вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

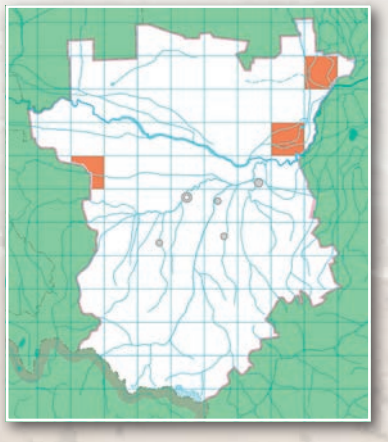
1. Хохлов, Ильюх, 2002; 2. Кузякин, 1965; 3. Темботов, 1984; 4. Темботов, 1982; 5. Миноранский, 2002; 6. Хехнева, 1972; 7. Сатунин, 1915; 8. Динник, 1914; 9. Рак, 1953; 10. Красовский, 1930; 11. Точиев, 1987; 12. Динник, 1910; 13. Хохлов, 2000; 14. Яровенко, 2009; 15. Павлинов, 2002; 16. IUCN, 2016; 17. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 18. Красная книга Ставропольского края, 2013;19. Красная книга Республики Ингушетия, 2007.

АВТОР: А.М. Батхиев.

ФОТО: http://survinat.ru/2010/02/stepnoj-xorek/#axzz5YmdgFxO1/.



ПЕРЕВЯЗКА ЮЖНОРУССКАЯ



ОТРЯД
ХИЩНЫЕ
CARNIVORA
СЕМЕЙСТВО
КУНЬИ
MUSTELIDAE

ПЕРЕВЯЗКА ЮЖНОРУССКАЯ
VORMELA PEREGUSNA PEREGUSNA
(Gueldenstaedt, 1770)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Вид, численность которого сократилась до такой степени, что вид может исчезнуть. Занесен в Красную книгу КБР (1 категория) [13], Дагестана (2 категория) [11], РСО-Алания (2 категория) [12], и Ставропольского края (3 категория) [14]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ 3 изд. [15].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU, A2c, ver. 3.1(2016) [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Находящиеся под угрозой исчезновения – CRitically Endangered CR, A1c, D (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Мелкий зверек, похожий на хорька, но очень пестро окрашенный. Тело удлиненное, конечности короткие, хвост длинный, пушистый. Длина тела 27–35 см, хвоста – до 20 см, масса – 0,4 – 0,7 кг, морда короткая, уши большие и закругленные. Мех грубый и короткий. Основной тон спины – буро-рыжеватый с пятнами желтоватого цвета. Верх головы

буровато-черный, по морде через глаза проходит темно-бурая полоса, выше глаз проходит четкая надглазничная белая прерванная полоса, края ушей белые. Низ тела черный или темно-бурый, хвост в основании рыжевато-коричневый, на конце – черный [1, 2].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Перевязка населяет открытые сухие пространства – степи, холмы, поросшие кустарником, полупустыни и пустыни Южной Европы, Азии. Ареал подвида охватывает юг европейской части России, на Северном Кавказе – Краснодарский, Ставропольский край, Чечню, Ингушетию, Дагестан [3]. Встречается в Кабардино-Балкарии [4].

В Северной Осетии, видимо, уже отсутствует [5]. За пределами РФ обитает в Передней Азии, на Украине, Молдавии и в Закавказье [6].

Граница ареала южнорусской перевязки в европейской части страны за последние два столетия отступила к югу примерно на 600 км, а западная – к востоку на 1000 км.

В пределах Чечни ареал перевязки сужается и ее южная граница проходит на уровне южного склона Сунженского хребта. Основная часть ареала вида в республике находится в Терско-Кумской низменности. Нами в 1979 году была отловлена в окрестностях ст. Старогладовской, в 2002 году – на границе Чеченской Республики и Ингушетии, в окр. г. Сунжи, у подножья Сунженского хребта. В настоящее время известна из окр. с. Сары-Су и ст. Шелковской. На исследуемой территории высотное распространение перевязки ограничено пределами от 0 м н.у.м. до 500 м.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Биотопически перевязка связана с сухими открытыми пространствами. Заселяет как целинные степные участки, так и залежи, лесополосы, закустаренные балки и овраги с наличием в достаточно большом количестве относительно крупных грызунов [7]. Может встречаться и вблизи поселений человека.

По всему ареалу распространена очень спорадично, во многих районах находится на пути к исчезновению, весьма редкий и малочисленный подвид, восстановление численности которого без специальных мер охраны невозможно. Конкретные данные по численности и плотности перевязки на территории ЧР отсутствуют, однако по экспертным оценкам, плотность заселения угодий составляла в 80–90 годы от 0,5 до 0,7 особей на 1000 га [8].

В настоящее время очень редка. В сходных условиях Терско-Кумского междуречья, на территории Дагестана, численность определялась как 15 – 20 особей на 1 кв. км., а в Ставропольском крае насчитывается не более 100 особей [9].

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Особенностью поведения перевязки являются устрашающие позы, которые она принимает при опасности: загибает на спину распушенный хвост, запрокидывает голову и издает пронзительные звуки. Ведет обычно сумеречно-ночной образ жизни, иногда встречается и днем. Обитает в норах грызунов, которые переделывает под себя. По данным ряда авторов спаривание происходит в августе–сентябре, молодые рождаются весной, в связи с наличием латентного периода в развитии зародыша [6]. Беременность до 5 месяцев.

Детеныши в количестве 3–8 появляются в мае. В помете, в схожих с Чечней условиях, находили шесть еще беспомощных детенышей в конце апреля [7].

Южнорусская перевязка питается в основном грызунами, добывая их как в норах (суслики), так и на поверхности (полевки, мыши). Поедает также ящериц, крупных насекомых, иногда небольших птиц, яйца и птенцов. Уничтожением вредных грызунов приносит большую пользу. Очень редкий вид, украшающий собой сухие, аридные ландшафты.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

В первую очередь, это распашка целинных степных участков и залежей, преобразование естественных экосистем в окультуренные, усиление в последние годы выпаса скота в местах обитания вида в полупустынной зоне, ведущие к уменьшению кормовой базы зверька и сокращению пригодных мест обитания.

Освоение мест обитания перевязки, строительство дорог, нефте- и газопроводов, каналов, ведут к вытеснению перевязки, уменьшению видового ареала и заметному сокращению численности этого хищника. Борьба с грызунами, проводимая сельскохозяйственными и здравоохранительными организациями, негативно сказывается на состоянии кормовой базы перевязки.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется в заказнике Степной ЧР. Вид внесен в Красный список МСОП – 96, в конвенцию о международной торговле видами флоры и фауны, находящимися под угрозой исчезновения.

Несмотря на предложение вывести перевязку из состава видов, внесенных в готовящееся к публикации 3 издание Красной книги РФ, в условиях Чеченской Республики, напротив, необходимы активные меры по изучению биологии и распространения этого очень редкого вида, сохранению имеющихся на Сунженском и Терском хребтах фрагментов целинных степных экосистем, как мест его возможного обитания и заселения. Пропаганда охраны перевязки среди населения и школьников.

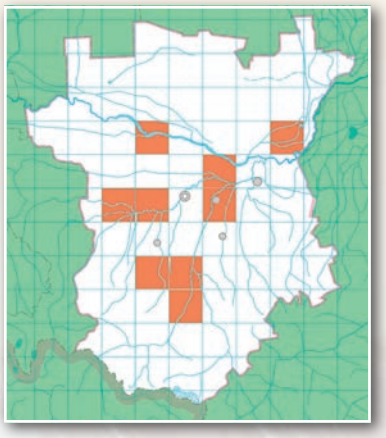
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Анисимов, 1989; 2. Кузякин, 1965; 3. Лавров, 1983; 4. Дзуев, 2000; 5. Вейнберг, 1999; 6. Гептнер, 1961; 7. Темботов, 1984; 8. Батхиев, Яндарханов, 1998; 9. Хохлов, 2000; 10. IUCN, 1916; 11. Красная книга РД, 2009; 12. Красная книга РСО-А, 1999; 13. Красная книга КБР, 2019; 14. Красная книга СК; 15. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: А.М. Батхиев.

ФОТО: http://www.mprkk.ru/redbook/detail.php-ID_SPEC%3D16020.htm.

НОРКА ЕВРОПЕЙСКАЯ КАВКАЗСКАЯ



ОТРЯД
ХИЩНЫЕ
CARNIVORA
СЕМЕЙСТВО
КУНЬИ
MUSTELIDAE

НОРКА ЕВРОПЕЙСКАЯ КАВКАЗСКАЯ
MUSTELA LUTREOLA TUROVI
(Kusnetsov, 1939)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Подвид, численность которого сократилась до такой степени, что в ближайшее время он может исчезнуть. Занесен в Красную книгу РФ (1 категория) [14], Красную книгу РД (4 категория) [15], Красную книгу Республики Ингушетия (1 категория) [16], Красную книгу РСО-Алания (категория 0) [17], Ставропольского края (1 категория) [18]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [19].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Находящиеся в опасном состоянии – Endangered EN ver. 3.1(2016) [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Находящиеся под угрозой исчезновения – Critically Endangered, CR A2abcde (А.М.Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Мелкий зверек с короткими конечностями, гибким вытянутым телом, с относительно хорошо развитыми перепонками между пальцами. Конечности относительно короткие, подошвы голые. Самая крупная из подвидов европейской норки. Длина тела до 43 см. Хвост – 16,4–20 см.

Голова большая с широкими, но низкими ушами. Мех короткий, густой. Окраска одноцветная, от рыжевато-бурой до темно-коричневой, несколько более светлая на нижней стороне тела и более темная на конечностях и хвосте. Морда на конце белая – верхняя и нижняя губа, подбородок [1,2].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Распространение подвида охватывает Кавказ, Нижнее Поволжье, Нижний Дон [3]. Долину Терека заселяет на всем ее протяжении [4].

Данных о нахождении европейской норки в Чечне очень мало. В работе Верещагина «Млекопитающие Кавказа» приведена карта распространения вида, где указаны точки находок по реке Сунже, ниже г. Назрани и до впадения в реку Терек, далее по р. Терек.

По нашим данным, встречается по горным ущельям рек Чанты-Аргун, Шаро-Аргун, некоторых горных речушек. Однако в настоящее время считается, что начиная от КБР и далее на восток, кавказский подвид европейской норки является исчезающим [5].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Норка тесно связана с берегами рек и озер, особенно малых проточных водоемов.

Предпочитает захламленные валежником берега поросших лесом речек и ручьев с крутыми и обрывистыми участками, заросшими бурьяном из лопухов, крапивы. Возможны ее встречи по берегам заросших кустарником и тростником оросительных каналов. В Чеченской Республике была отмечена в низовьях реки Ассы и Фортанги, по Аргуну [2]. Места находок следов жизнедеятельности обнаружены по р. Мартанка, Рошня, вблизи с. Харсеной, по реке Ваштар под Улус-Кертом, вблизи ст. Воскресенской Шелковского района. В вертикальном направлении распространена от 0 м до 1000 м н.у.м. [7], встречаясь от степного пояса вплоть до горных лугов. Численность подвида европейской норки в республике не определена. В бывшей Чечено-Ингушской АССР в 1970-х годах определялась в 80 особей, единичные встречи с которыми происходили по всем притокам р. Сунжи. Плотность вида в местах обитания по следам определяется для Аргунского ущелья как одна пара на 3–5 км поймы реки. Причины резкого сокращения численности вида на территории ареала окончательно не выяснены.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Европейская норка ведет полуводный образ жизни. Убежища и норы располагает по берегам водоемов в земле, строит их под корнями деревьев. Норы бывают самого простого устройства и чаще с одним выходом, нередко расположенным под водой. Иногда селится в дуплах упавших деревьев, в трещинах склона берега или в норах водяных полевок, заломов тростника [8]. Собственные данные по размножению норки в Чеченской Республике отсутствуют. В европейской части России гон европейской норки происходит в марте–апреле, детеныши рождаются в мае–июне, числом от 2 до 7 [9].

На Кавказе, по наблюдениям Н.Я. Динника [10],

размножение начинается в феврале–марте, детеныши появляются в апреле–мае. К 70–85 дням становятся самостоятельными. К 10 месяцам достигают половой зрелости [8].

Норка питается разнообразными мелкими прибрежными животными: мышевидными грызунами, ящерицами, лягушками, рыбой, птицами, реже речными раками, жуками, иногда ягодами. Суточная потребность определяется в 140–180 г [1]. Перед холодами обязательно делает запасы.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Предполагается конкуренция со стороны более крупной американской норки, возможно и выдры, интенсивное антропогенное преобразование речных долин и трансформация мест обитания [11], добыча гравия и камня по рекам, сокращение характерных биотопов. Возможно, чрезмерная массовая добыча в предыдущие годы, сильное развитие гельминтозов [5].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Для республики не разработаны. Подвид занесен в Красный список МСОП – 96. Необходима программа по изучению его биологии, причин резкого уменьшения численности и площади распространения кавказского подвида [13].

Важно сохранение естественного состояния мест обитания кавказского подвида европейской норки в Чеченской Республике и их охрана.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Темботов, 1984; 2. Анисимов, 1989; 3. Кузякин, 1965; 4. Верещагин, 1959; 5. Гинеев, Гинеева, 2001; 6. Точиев, 1970; 7. Батхиев, 2000; 8. Лиховид, 2002; 9. Воронин, 1967; 10. Динник, 1914; 11. Рожнов, Туманов, 2001; 12. Наши данные; 13. IUCN, 2016; 14. Редкие и исчезающие..., 2018; 15. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 16. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 17. Красная книга РСО-Алания (1999); 18. Красная книга Ставропольского края, 2013; 19. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОРЫ: А. М. Батхиев, Х. С-Р. Яндарханов.

ФОТО: http://www.mprkk.ru/redbook/detail.php-ID_SPEC%3D16020.htm.

ВЫДРА КАВКАЗСКАЯ

ОТРЯД
ХИЩНЫЕ
CARNIVORA
СЕМЕЙСТВО
КУНЬИ
MUSTELIDAE

ВЫДРА КАВКАЗСКАЯ
LUTRA LUTRA MERIDIONALIS
Ognev,1937

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

2 – сокращающиеся в численности. Редкий подвид, численность которого быстро уменьшатся под влиянием снижающих численность факторов и которые могут попасть в категорию исчезающих. Подвид внесен в Красную книгу РФ (4 категория) [18], Красную книгу РД (2 категория) [19], Красную книгу Республики Ингушетия (2 категория) [20], РСО-Алания (1 категория) [21], Красную книгу Ставропольского края(3 категория) [22]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [23].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Находящиеся в состоянии, близком к угрожаемому – Near Threatened, NT, ver 3.1(2016) [17].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, vu, A2abcd (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Длина тела 52–71 см, длина хвоста 34–47 см, вес тела 3,7 – 8,5 кг [1].

Клыки сильные и острые, конечности короткие, пятипалые, на концах ног хорошо развиты плавательные перепонки. Голова плоская, морда короткая и тупая, уши едва выступает из меха. Мех густой и блестящий, гладкий, почти не смачивается водой.

Окраска спины светло-буро-коричневая, на брюшной стороне и груди – более светлая и серебристая [2].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Кавказская выдра обитает как в Закавказье, так и на Северном Кавказе, а также в Иране, Малой Азии, возможно на Ближнем Востоке [3,4].

В бассейне реки Терек в связи с хорошо развитой гидросистемой имеются благоприятные для данного вида условия обитания.

Здесь выдра распространена от низовьев Терека до верховьев многих притоков, отмечалась нами в окр. ст. Наурской, Ищерской, по р. Аргун и выше по течению.

Пределы высотного распространения составляют, по нашим данным, от 0 до 2 000 м н. у. м. (5).

В Чечне, по данным А.С. Рака [6], выдра была распространена в пятидесятые годы по всему Тереку, реке Сунже выше г. Грозного и всем ее притокам.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Выбор местообитания у выдры зависит от кормности угодий, зарыбленности водоема и от его гидрологического режима.

Предпочтение отдается более прозрачным, достаточно быстротекущим рекам с каменистым твердым дном, заросшими лесистыми берегами, захламленными буреломом.

В таких условиях следы выдры были зарегистрированы нами по реке Фортанге, поросшей высокоствольным буковым лесом [2], в окр. с. Дуба-Юрт, с. Чишки, с. Закан-Юрт, была найдена мертвой вблизи села Улус-Керт.

В настоящее время проявляется тенденция к расширению выдрой своей области обитания [8], в том числе и в ЧР.

Она при смене условий уходит с обедненных угодий и появляется в других местообитаниях, богатых кормом, в том числе и порой в совершенно ей чуждых, вблизи населенных пунктов.

Объективных данных о численности вида в республике нет.

В 50-е годы она доходила до 240 особей при средней плотности 2,6 головы на 10 км береговой линии [6], но уже к 70-м годам упала до уровня 73–75 особей.

В настоящее время конкретная численность вида на территории Чеченской Республики не установлена.

Большинство специалистов склонны связывать снижение общей численности вида с уменьшением количества рыбы, обмелением многих рек в связи с разбором воды на гидрохозяйственные нужды.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Выдра ведет скрытный образ жизни и деятельна преимущественно ночью. Живет в норах, которые роет в берегах.

Иногда строит их на поверхности земли в непроходимых зарослях кустарников, прибрежной растительности [1].

Помимо основной норы часто устраивают несколько временных убежищ. Прекрасно плавает и ныряет, может находиться под водой до 5 минут.

Размножение выдры в условиях республики не изучено, однако по материалам с Западного Кавказа гон происходит в ноябре–марте, молодняк, количеством от одного до четырех, может появляться в любое время года, но чаще с февраля по апрель – май [9,10,11].

Воспитывают молодняк оба родителя не менее года. Половая зрелость наступает на третьем году жизни [12].

Основной корм выдры – рыба (до 80,5 %), однако при возможности поедает лягушек, речных раков, водяных полевок, водных насекомых, изредка птенцов водоплавающих птиц [13], а также и моллюсков [14].

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

В Чеченской Республике это, в первую очередь, падение численности форели в горных реках и обезлесивание берегов рек, сведение древесно-кустарниковой растительности в предгорьях и на равнине.

Многие крупные оросительные каналы терской ирригационной системы перестали функционировать, что могло содействовать выселению особей и миграции их на большие расстояния [15].

Важную роль играет вырубка лесов, браконьерство.

МЕРЫ ОХРАНЫ

На уровне вида занесена в Приложение 1 СИТЭС. Охраняется в Аргунском государственном историко-архитектурном и природном музее-заповеднике, заказниках Парабочевский, Советский.

Необходимо принятие мер по восстановлению численности и охране форели в горных реках как кормовой базы выдры, по уменьшению загрязнения рек республики, сохранению облесенности берегов малых рек и улучшение их гидрорежима в местах обитания вида.

Борьба с браконьерством, с выжиганием тростников вокруг крупных зарыбленных водоемов. Возможно и искуственное разведение выдр.

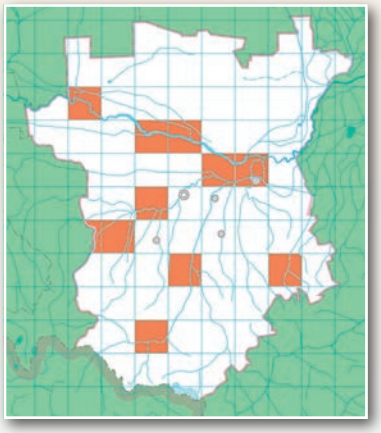
ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ:

1. Темботов, 1984; 2. Анисимов, 1989; 3. Кузякин, 1965; 4. Гептнер и др., 1967; 5. Батхиев, 2000; 6. Рак, 1956; 7. Точиев, 1970; 8. Гинеев, Гинеева, 2001; 9. Котов, Рябов, 1963; 10. Рябов, 1959; 11. Добролюбов, 1988; 12. Дзуев, Гукетлова, 2001; 13. Воронин, 1967; 14. Хохлов, 2000; 15. Лавров, 1983;16. Наши данные; 17. IUCN, 2016; 18. Редкие и исчезающие..., 2018; 19. Красная книга РД, 2009; 20. Красная книга РСО-А, 1999; 21. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 22. Красная книга Ставропольского края, 2013; 23. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОРЫ: А.М. Батхиев, Х.С.-Р. Яндарханов.

ФОТО: Factumguintus.

КОТ ЛЕСНОЙ



ОТРЯД
ХИЩНЫЕ
CARNIVORA
СЕМЕЙСТВО
КОШАЧЬИ
FELIDAE

КОТ ЛЕСНОЙ
FELIS SILVESTRIS CAUCASICA
Satunin 1905

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

5 – восстановленные или восстанавливающиеся. Вид, численность которого восстанавливается и в срочных мерах охраны он не нуждается. Занесен в Красную книгу РФ (3 категория) [14], Республики Дагестан (3 категория) [15], Красную книгу Республики Ингушетия (5 категория) [16], Красную книгу СК (2 категория) [18]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [19].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Leas Concern, LC, ver. 3.1 [13].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU, A2abc (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Похожа на домашнюю кошку, но заметно крупнее.

Телосложение плотное, мех густой, хвост несколько короткий, утолщенный, уши без кисточек.

Длина тела до 75 см, длина хвоста 31–32 см. Окраска изменчива, от грязновато-тускло-желтовато-серой до серовато-бурой. На боках она светлее.

Низ тела серовато-охристый, иногда с темными пятнами.

На спинной стороне поперечные темные полосы, вдоль хребта тянется черноватая полоса. На хвосте 5–6 черноватых кольца, на голове и шее – 4 черные полосы [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

На Кавказе обитает четко выраженный подвид F. silvestris caucasica Satunin, 1905. Ареал его в России охватывает весь Северный Кавказ и Закавказье, захватывая также и Малую Азию.

В Чеченской Республике лесная кошка зарегистрирована от предгорных и пойменных лесов до верхней границы пояса широколиственных лесов.

Возможны встречи в субальпийском поясе и в облесенных поймах рек Асса, Сунжа, в островных лесах северного склона Терского хребта.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Как правило, кавказская лесная кошка тяготеет к лесокустарниковым зарослям с наличием завалов, коряг, дуплистых деревьев, чередующихся с полянами. Иногда селится даже в постройках человека или вблизи жилья [2]. Высота обитания вида в условиях республики может достигать 2 200 м н.у.м. и более [3,4].

Нами лесная кошка была встречена в окрестностях села Рошни-Чу, в верховьях реки Фортанги, в лесных массивах урочища Чишки, в Итум-Калинской котловине, в пойменных лесах Терека. Места обитания самые разнообразные, от тростниковых зарослей на низменности до субальпийского высокотравья [5,6]. Предпочтение отдается широколиственным лесам, особенно в среднегорье, где лесная кошка заселяет склоны южной экспозиции с выходами скал, где зимой меньше снега [7]. Убежищами служат дупла деревьев, расщелины скал, гнезда на деревьях, заброшенные крупные норы.

В условиях Чечни вид вполне обычен, широко распространен и местами даже является многочисленным, но подвержен колебаниям численности. То, что это не редкий для Северного Кавказа вид, подтверждается и исследованиями других авторов [8,9].

Численность лесной кошки увеличивается в связи с наличием коммерческих вырубок леса, значительным прорежением лесов, появлением полян и опушек. Как следствие, улучшились условия для мышевидных грызунов и кормовая база для кошки обогатилась.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

В период вне размножения кавказская лесная кошка ведет одиночно-территориальный образ жизни, днем скрываясь в различных убежищах. К размножению в условиях Терского варианта приступает в конце января – начале февраля [9]. Беременность длится 63–68 дней. Возможны два срока размножения, т.к. у лесной кошки зафиксированы появления выводков, как в апреле, так и в августе [10]. В соседней республике РСО-Алания отмечен первый гон в декабре–мае и повторный – в мае – июле [7].

В помете от 3 до 7 котят, обычно 4 [11]. Весенний приплод в сентябре уже переходит к самостоятельному существованию. Характерно наличие

регулярных сезонных миграций, особенно в многочисленные холодные зимы [2].

Основу питания данного вида составляют грызуны – мыши, полевки, водяные крысы, сони, при случае, молодые зайцы – и птицы – куропатки, дрозды, фазаны. Могут поедать и дикие фрукты, листья злаков, осоки [6].

По сведениям Т.Ю. Точиева [3] мышевидные грызуны встречены в 41,3% желудков, птицы – в 13,7%, заяц-русак в 3,4%, растительные остатки – в 51,7 % исследованных особей.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Лимитирующие факторы в условиях республики – это, в первую очередь, возможные естественные колебания численности мышевидных грызунов как основной кормовой базы вида и погодно-климатических условий в зимний период, особенно многоснежные и длительные холода.

Имеет значение фактор беспокойства в пойменных и предгорных лесах, вырубка лесов и постоянное антропогенное воздействие, особенно в период размножения [12].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Занесена в Приложение 2 СИТЕС, Приложение 2 Бернской конвенции. Охраняется в Аргунском государственном историко-архитектурном и природном музее-заповеднике. В республике в каких-либо специальных, особых мерах охраны не нуждается. Необходимо лишь сохранение типичных для вида условий существования и сохранение покоя в местах обитания, особенно в период размножения.

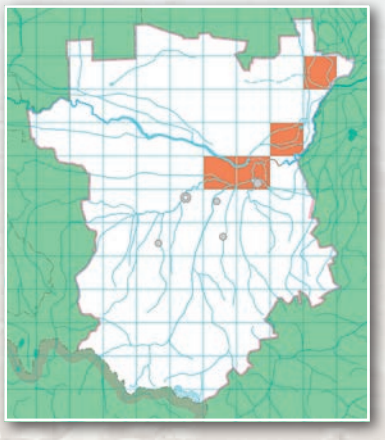
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Темботов, 1982; 2. Пузаченко, 2001; 3. Точиев, 1970; 4. Батхиев, 2002; 5. Красовский, 1930; 6. Хехнева, 1972; 7. Вейнберг и др., 2000; 8. Гинеев, Гинеева, 2001; 9. Темботов, 1982; 10. Котов, Рябов, 1963; 11. Гептнер, Слудский, 1972; 12. Анисимов, 1989; 13. IUCN, 2016; 14. Редкие и исчезающие…, 2018; 15. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 16. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 17. Красная книга Ставропольского края, 2013; 18. Неопубликованные данные авторов; 19. Приказ Минприроды РФ…, 2020.

АВТОРЫ: А.М. Батхиев, Х. С-Р. Яндарханов.

ФОТО: http://pravda-chto.ru/kavkazskij-dikij-kamyshovyj-kot/.

КОТ КАМЫШОВЫЙ КАВКАЗСКИЙ



ОТРЯД
ХИЩНЫЕ
CARNIVORA
СЕМЕЙСТВО
КОШАЧЬИ
FELIDAE

КОТ КАМЫШОВЫЙ КАВКАЗСКИЙ
FELIS CHAUS CHAUS
(Guldlenstadt, 1776)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие.

Вид с малой численностью, встречающийся на ограниченной территории, для выживания которого необходимы специальные меры охраны. Подвид занесен в Красную книгу РФ (категория 1) [10], Красную книгу РД (2 категория) [11] и Красную книгу Ставропольского края (1 категория) [12]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Находятся в состоянии, близком к угрожающему – Near Threatened NT ver. 3.1 [9].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU, A1 C (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Среднего размера зверь с длиной тела 66–96 см у самцов и 59–84 см у самок.

Ноги относительно длинные. Общий тон окраски желтовато-буровато-серый.

По задней части туловища вдоль хребта тянется широкая неясная полоса, состоящая из черных и рыжевато-желтых волос.

Шерсть на нижней части тела значительно светлее, чем на верхней, особенно на животе.

На конечностях неясные поперечные полосы, хвост сверху буровато-серый, снизу желтый с тремя неясными темными кольцами и черным концом.

Уши с чуть заметными кисточками, мех густой, грубоватый. След примерно 5–6 см длиной с раздвинутым веером и удлиненными отпечатками пальцев [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Камышовый кот распространен в Передней,

Южной и Средней Азии, а также в Северо-Восточной Африке.

Известно около 10 подвидов, из которых Кавказский камышовый кот встречается в Иране, Турции, Ираке, Сирии и на Кавказе.

В Чеченской Республике обитает в Шелковском районе и вплоть до Наурского района.

В пятидесятых годах ареал камышового кота достигал окрестностей г. Грозного, захватывал долину р. Сунжи [3].

В настоящее время ареал сократился и охватывает лишь пойму р. Терек, устье р. Сунжи. Высотные пределы распространения невелики и вряд ли превышают 100–150 м н. у. м., хотя в окрестностях г. Махачкалы камышовый кот может проникать до 300–400 м н. у. м. [5].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Тяготеет к прибрежным околоводным биотопам. Заселяет густые, труднодоступные тростниковые и кустарниковые заросли по берегам Терека, озер, терских каналов.

Встречается и в густых пойменных зарослях вдоль реки Терека. Отмечался в окрестностях ст. Шелковской, ст. Старогладовской, в окрестностях с. Сары-Су по р. Чебутле [4]. Известен из Парабочевского заказника [6].

В настоящее время численность вида согласно ежегодно проводимым учетам повысилась в связи с длительным запретом на охоту в Чеченской Республике и составляет до 52–56 особей в местах обитания.

Для сравнения, в Дагестане с более широкими возможностями для обитания численность камышового кота составляет 100–120 голов [8].

На озере Степная жемчужина Шелковского района в 2017 году за одну ночь было встречено 2 особи вида.

В 30-х годах прошлого века, по свидетельству Л.Б. Беме [6], вид был чрезвычайно многочислен в Парабочевском заказнике.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Камышовый кот активен в сумерках и на рассвете.

Придерживается густых зарослей колючих кустарников и тростников, где свободно пробирается в поисках добычи.

Хорошо прыгает, плавает и лазает по деревьям. Норы изредка роет сам. Чаще использует брошенные простые норы других зверей, устраивает логовища на возвышенностях, сухих местах, в зарослях и других непроходимых глухих угодьях.

Обладая значительной физической силой и агрессивной, злобной реакцией, способен защищаться от многих крупных хищников.

Гон в Предкавказье растянут и длится с января по март [7]. Беременность длится около 2 месяцев.

В помете может быть от 2 до 4 котят, которые в трехмесячном возрасте уже обычно отлучаются от матери и охотятся вблизи логова.

Основу питания, по данным исследования, составляют млекопитающие (41,3%) и птицы (35,3%), из остальных групп – пресмыкающиеся (2,8%), рыбы (4%) насекомые (7,9%) и растения (8,6%), которые являются побочным и витаминным кормом.

В основном поедается водяная полевка, другие грызуны, водоплавающая птица.

В охотничьих хозяйствах и в местах зимовки птиц наносит определенный ущерб.

Однако как стенобионтный вид, является неотъемлемым компонентом околоводных и пойменных биотопов, играющим определенную биоценотическую роль.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Осенние и весенние тростниковые палы, выжигание растительности, осушение плавней и депрессия тростниковых зарослей, вырубка пойменного леса, ведущие к сокращению пригодных местообитаний.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Занесен в Приложение 2 – СИТЕС. Охраняется в Парабочевском заказнике ЧР.

Необходимо следить за выполнением запрета на отстрел и добычу камышового кота в ЧР, особенно на капканный промысел. Строго соблюдать статус охраняемых территорий на озере Степная жемчужина и в заказнике Парабочевский.

Принять меры к сохранению естественных тростниковых зарослей и лесов в околоводных и пойменных биотопах.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Анисимов, 1989; 2. Динец, Ротшильд, 1998; 3. Верещагин, 1959; 4. Батхиев, Яндарханов, 1998; 5. Гептнер, Слудский, 1972; 6. Беме, 1928; 7. Вейнберг, 1995; 8. Яровенко, 2009; 9. IUCN, 2016; 10. Редкие и исчезающие..., 2018; 11. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 12. Красная книга Ставропольского края, 2013; 13. Неопубликованные данные автора; 14. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: А.М. Батхиев.

ФОТО: http://pravda-chto.ru/kavkazskij-dikij-kamyshovyj-kot/.

РЫСЬ

ОТРЯД
ХИЩНЫЕ
CARNIVORA
СЕМЕЙСТВО
КОШАЧЬИ
FELIDAE

РЫСЬ
LYNX LYNX (Linnaeus, 1758)
ПОДВИД
LYNX LYNX DINNIKI (Satunin, 1915)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие.

Вид с малой численностью, встречающийся на ограниченной территории, для выживания которого необходимы специальные меры охраны. Занесен в Красную книгу РИ (3 категория) [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающий наименьшие опасения – Leas Concern, LC, ver. 3.1(2016) [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable, VU, A1acd, B2b9iii,v (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупная кошка с укороченным телом. Хвост небольшой, как бы обрубленный. Ноги удлиненные. Длина тела 80,5–104 см, длина хвоста 14,5–21 см, вес тела 12–24 кг [1]. Общий тон окраски рыжевато-бурый, с серо-палевыми тонами.

По телу и ногам разбросаны темные пятна и полоски. Низ тела более светлый, характерно наличие длинных кисточек на крупных ушных раковинах. По спине идут вдоль хребта две узкие темные полоски.

По бокам головы четко выраженные «бакенбарды», как бы округляющие голову. Лапы широкие, мех густой, летом более грубый и короткий.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Лесные области Европы, Балкан, Турции, северных районов Ирана, Копетдаг. Встречается в Сибири, горах Средней Азии. Кавказский подвид заселяет как Большой Кавказ, так и Закавказье [2], на Северном Кавказе нижняя граница проходит по лесам предгорий [3].

В Чечне рысь заселяет территорию республики от пояса лесов до горных лугов. По нашим данным, высотное распространение вида в условиях бассейна реки Терек простирается вплоть до альпийского пояса, до высоты 3 000 м над уровнем моря [4].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Обитает рысь в горной части республики повсеместно, везде, где обитают кабаны, косули, зайцы, безоаровые козы, серны и туры, начиная от лесистых предгорий и заканчивая скалами и осыпями альпийских высокогорий. Предпочитает старые высокоствольные леса с буреломом и густым подлеском, труднопроходимые, с выходами скальных пород и нагромождениями валунов, долины лесных рек, скалистые склоны субальпийских и альпийских лугов, чередующиеся с рощицами деревьев, кустарников, полянами.

В республике рысь отмечена в окрестностях с. Итум-Кале, верховьях реки Шаро-Аргун и Чанты-Аргун, по ущелью Майсты, окрестностях с. Шатой, Ведено, отмечалась по ущельям рек Газуни и Гехи.

Численность рыси всюду незначительна и изучена недостаточно. В 1969 г. в бывшей Чечено-Ингушетии обитало не более 25–30 особей [3].

По данным учетов численности вида, в основной части горной Чечни численность рыси в 1974 г. на 57,8 тыс. га пригодных для обитания угодий составила 26–28 особей со средней плотностью 0,46 на 1000 га. В целом, в республике по экспертной оценке в конце восьмидесятых годов в пределах ЧР обитало до 50 особей рыси со средней плотностью 0,10–0,12 особей на 1000 га.

В настоящее время общая численность вида в республике, по данным Управления по охотничье-промысловым животным ЧР, испытывает значительные колебания – от 51–56 особей и до 20 особей за последние 7 лет.

Возможно, что это связано с депопуляцией кабанов в республике из-за африканской чумы свиней и значительным уменьшением доступного для рыси питания – поросят, подсвинков. Для сравнения, в соседней РСО-Алания обитает приблизительно 50–60 животных, со средней плотностью 0, 2 особи на 1000 га [5].

Для гор Карачаево-Черкесии указано такое же количество обитающих там особей рыси – более 60 голов [6]. Общая тенденция изменения численности вида на Кавказе – также в сторону уменьшения.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Рысь – территориальное животное, имеющее свой охотничий участок, который может достигать

до 10–12 тыс. га. Ведет сумеречно-ночной кочевой образ жизни. В пределах своего участка держится в одиночку. В период размножения устраивает логово среди бурелома, корней деревьев, в пустотах скал или в заброшенных норах барсуков, лисиц. Размножение рыси изучено плохо. Половая зрелость наступает на втором году жизни. Гон на Кавказе начинается в феврале и сопровождается жестокими драками [7,8].

Беременность длится до 10–11 недель. В помете обычно 1 и до 2–3 котят, рождаются они в мае–начале июня, прозревают на 10–11 день [9]. В возрасте 3 месяцев они уже покидают логово и охотятся с матерью до начала гона [1], а затем выводок распадается.

По характеру питания рысь – типичный хищник. Чаще всего нападает на зайцев, косуль, молодых кабанов, лисиц. Нередко при случае поедает уларов, кавказского тетерева и других птиц, мышевидных грызунов, особенно летом – до 43% в рационе [10].

В целом, охотится на все живое, что в состоянии добыть, но основной добычей в горных условиях является тур – от 63% летом до 83 % зимой [5]. В настоящее время, в связи с увеличением численности горных копытных в республике, особенно безоаровых коз и туров, в связи с запретом на охоту и жестким режимом охраны, численность вида имеет перспективу увеличения.

Ценный пушной зверь. Регулятор оптимального состояния популяций своих жертв, так как отлавливает и уничтожает в основном слабых, больных и неприспособленных особей.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

В первую очередь, это браконьерский отстрел. Наличие в горах, в местах обитания, значительного количества военных, строительство горнолыжных курортов и развитие массового туризма создает фактор беспокойства, сокращения угодий и угрозу сокращению численности вида.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Рысь в Чечне нуждается в полном запрещении к добыче.

Необходимо изучение биологии вида, выявление мест расположения территориально-охотничьих участков с целью организации их охраны, особенно в районах концентрации военных. Борьба с браконьерством, использованием капканов, петель. Постоянный мониторинг ареала и численности вида.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Темботов, 1984; 2. Кузякин, 1965; 3. Гептнер, 1969; 4. Батхиев, 2000; 5. Вейнберг и др., 2000; 6. Хохлов, 2000; 7. Динник, 1914; 8. Сатунин, 1915; 9. Воронин, 1967; 10. Котов, 1958; 11. IUCN, 2016; 12. Красная книга Республики Ингушетия, 2007.

АВТОР: А.М. Батхиев.

ФОТО: http://www.anapacity.com/krasnaya-kniga-krasnodarskogo-kraya-zhivotnye/rys-kavkazskaja.html.

ЛЕОПАРД (БАРС) ПЕРЕДНЕАЗИАТСКИЙ

ОТРЯД
ХИЩНЫЕ
CARNIVORA
СЕМЕЙСТВО
КОШАЧЬИ
FELIDAE

ЛЕОПАРД (БАРС)
ПЕРЕДНЕАЗИАТСКИЙ
PANTHERA PARDUS CISCAUCASICA
(Satunin, 1914)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

0 – вероятно исчезнувшие. Подвид, нахождение которого в природе не подтверждено за последние 50 лет, но возможность его встречаемости не исключена.

Вид занесен в Красную книгу РФ (1 категория) [11], в Красную книгу Республики Дагестан (1 категория) [12], в Красную книгу Республики Ингушетия (категория 0) [13], Красную книгу РСО-Алания (категория 0) [1]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [15].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Находящиеся в опасном состоянии – Endangered EN ver. 3.1(2016) [16].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Находящийся на грани полного исчезновения – Critically Endangered, CR, A1acd, B2b(I,ii,iii,iv,v), C2a(i) (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Самая крупная кошка современной фауны Кавказа с вытянутым, стройным телом, сравнительно короткими сильными конечностями и длинным хвостом, более половины тела. Уши небольшие, закругленные.

Длина тела 107–183 см, хвоста до 116 см. Высота в холке может достигать 76 см, вес тела взрослых особей до 90 кг. Волосяной покров густой, но короткий. Окраска ярко-пятнистая, относительно бледного фона, серовато-охристая, тускло-желтая и до желтовато-рыжевато-серого.

Пятнистый узор буровато-черный в виде розеток, образован относительно редкими размытыми пятнами, которые обычно не полностью черные, а часто с буроватым оттенком [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Исторически ареал переднеазиатского леопарда занимал всю предгорную и горную части Центральной и Передней Азии. Обитает на Кавказе, в Средней Азии, в Иране, Афганистане и Пакистане [2]. На Кавказе ранее был широко распространен, от Черноморского побережья и до Горного Дагестана. В настоящее время близок к исчезновению и единично встречается в Талыше, Нахичеванской Республике, Карабахе и Армении [3].

Отмечен в Грузии [4]. На Северном Кавказе известен из Дагестана [5]. Встречи леопардов отмечены в Приэльбрусье, на Западном Кавказе в районе Фишт-Оштенского массива, юго-восточной части КГПБЗ [6]. В бывшей Чечено-Ингушетии встречался в 50-годах вдоль Скалистого хребта.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В прошлом на Кавказе местообитания леопарда включали разнообразные стации. Они встречались всюду, где имелись горные леса, густые заросли, труднодоступные скалы и, самое главное, кормовая база. На большей части современного ареала распространение леопарда связано с горным рельефом, с предпочтением скально-лесных биотопов.

Он тяготеет к облесенным среднегорно-низкогорным участкам с сильно выраженной расчлененностью, каменистыми гребнями и скальными выходами, придерживаясь малоснежных склонов [6] и избегая близости человека. Может встречаться и на аридизированных остепененных склонах субальпийского и альпийского поясов, особенно зимой [7].

Проникает в горы до высоты 3 500–4 000 м н. у. м. [8]. В республике имеются типичные для обитания вида угодья. Известен факт обитания переднеазиатского леопарда и отстрела одной особи в среднегорье Сунженского района в 1956 г.

Его чучело хранилось в краеведческом музее г. Грозного. Один экземпляр был добыт в окрестностях села Итум-Кале.

С тех пор в Чеченской Республике не добывался, но по опросным данным в последние годы неоднократно был отмечен в горах местным населением: в окр. ущелья Майсты, окр. г. Тебулос-Мта, в Хильдихарое. В 2006 г., также по опросным данным, наблюдался в бинокль офицером погранотряда в верховье р. Кериго, у восточного склона Тебулос-Мта. В настоящее время на территории республики, скорее всего, возможны миграционные заходы одиночных особей со стороны Грузии и Дагестана.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Переднеазиатский леопард вне периода размножения ведет одиночный и кочевой образ жизни. Активен ночью, на вечерней и утренней зорях. Передвигается обычно шагом, хорошо ползает по деревьям и скалам. Логовища обычно устраивает в естественных нишах или среди бурелома. [1]. Половая зрелость наступает на 2–3 году жизни. Спаривание происходит в январе [2], но может происходить и в другие сезоны [9]. Беременность длится от 90 до 105 дней. В выводке может быть от 1 и даже до 3–4 котят [10]. Рождение растянуто, от марта до мая. В период размножения и выращивания детенышей живут оседло, а затем самцы переходят к кочевому образу жизни.

Охотится леопард, скрадывая добычу, или из засады. Основной источник питания – добыча копытных, в первую очередь, безоаровых коз, серн, туров, кабанов, косуль. В редких случаях и в трудные, многоснежные периоды добывает барсуков, енотовидных собак, зайцев, иногда птиц и мышевидных грызунов.

Является непримиримым врагом волка, шакала, уничтожая их, тем самым, способствуя ограничению их численности. Переднеазиатский леопард имеет очень важное научное и культурно-эстетическое значение, как неотъемлемый компонент горных экосистем Кавказа.

Является одним из природных механизмов поддержания уровня жизнедеятельности горных копытных.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

В первую очередь, это прямое преследование человеком и недостаток кормовых ресурсов в случае снижения численности диких копытных, особенно безоаровых коз, серн и туров из-за отстрела и деградации пастбищ при нарушении правил отгонного скотоводства. Постоянный фактор беспокойства, присутствие людей и освоение высокогорий.

Сокращение пригодных местообитаний, бессистемные вырубки лесов и их пожары. Использование охотниками капканов, петель и ядов для уничтожения волков.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид внесен в Приложения 1 СИТЭС, в Красную книгу РФ и Красный список МСОП.

Для сохранения жизнеспособных группировок леопарда необходимо сохранение мер по обеспечению высокой численности популяций горных копытных, основных объектов питания. К числу неотложных мер по сохранению вида можно отнести: оптимизацию границ ООПТ, строжайший запрет на отстрел переднеазиатского леопарда в случае

захода на территорию республики, подробное обследование возможных мест обитания вида в верховьях р. Шаро-Аргун и Чанты-Аргун.

В Кавказском биосферном заповеднике ведутся работы по разведению в неволе и реакклиматизации молодых особей переднеазиатского леопада в былые места обитания на Северном Кавказе.

Это совместный проект Всемирного фонда дикой природы и Министерства природных ресурсов РФ, которым необходимо воспользоваться.

Все необходимые условия для этого в ЧР имеются и, в первую очередь, наличие достаточной кормовой базы – безоаровые козы, туры, кабаны, вселенные пятнистые олени.

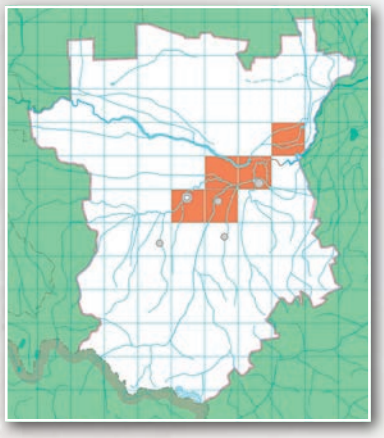
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Анисимов, 1989; 2. Гептнер и др., 1972; 3. Лавров, 1983; 4. Арабули, 1979; 5. Яровенко, 1998; 6. Лукаревский, 2001; 7. Дзуев, 2000; 8. Батхиев, 2000, Коркишко, 1986; 9. Соколов, 1986; 10. IUCN, 2016; 11. Редкие и исчезающие..., 2018; 12. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 13. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 14. Красная книга РСО-Алания, 1999.

АВТОР: А.М. Батхиев.

ФОТО: https://savageworld.ru/zhivotnyie/leopard-kavkazskij-peredneaziatskij-panthera-pardus-ciscaucasica.html.

ОЛЕНЬ БЛАГОРОДНЫЙ



ОТРЯД
ПАРНОКОПЫТНЫЕ
ARTIODACTYLA
СЕМЕЙСТВО
ОЛЕНЬИ
CERVIDAE

ОЛЕНЬ БЛАГОРОДНЫЙ
CERVUS ELAPHUS MARAL
(Ogilbi, 1840)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие.

Редкий подвид с низкой численностью, встречающийся на ограниченной территории, который имеет тенденцию к восстановлению.

Занесен в Красные книги РФ (3 категория) [11], Республики Дагестан (3 категория) [12].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Leas Concern, LC, ver. 3.1(2016) [10].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable A1ac, D1 (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Крупное животное с длинными ногами.

Длина тела у самцов до 2,2 м высота в холке до 150 см, длина хвоста до 12–15 см, но он короче уха.

Масса до 300 кг. Голова вытянутая, шея короткая, уши длинные и широкие, заостренные на концах. Рога очень крупные, ветвистые с пятью и более отростками. Окраска однотонная, буровато-коричневая, с желтизной. Бедра и плечи темные. Хвостовое «зеркало» желтовато-белесого цвета, простирается на спину выше хвоста. Молодые до первой линьки пятнистые [1,2].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Ареал включает в себя значительную часть Европы, Северной Африки, Южной Азии и Северной Америки.

В России благородный олень является характерным представителем зоны широколиственных лесов равнины и гор [8]. Заселяет Кавказ и Закавказье. Здесь в течение XX в. площадь пригодных местообитаний также неуклонно сокращалась [6]. В Чеченской Республике сохранился к настоящему времени лишь в пойменных лесах р. Сунжи и р. Терек, в Шелковском и Гудермесском районах, а также по р. Сунже вверх, у г. Грозного, в Старосунженском заказнике [3, 4].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

По Тереку олени держатся в высокоствольных старых пойменных лесах, переплетенных лианами, ежевикой, в Парабочевском заказнике, среди тростниковых плавней Терека, в зарослях кустарников и тростника устья р. Сунжи.

Отмечена тенденция к проникновению оленей в низкогорные леса Гудермесского и Шалинского районов, где встречались одиночные особи и мелкие группы.

Нами встречена самка с детенышем летом 2017 года при обследовании окр. с. Беркат Грозненского района. Обитание 2 особей обнаружено по следам жизнедеятельности на берегу озера Степная жемчужина Шелковского района, в окрестно-

стях ст. Гребенской в тростниково-кустарниковых зарослях в сентябре 2017 г.

Ранее до начала XX века во множестве обитал в окрестностях с. Ведено [5]. В 50-х годах в Гудермесском, Шелковском районах, окрестностях ст. Каргалиновской обитало до 500 особей [6]. В 70-х годах их численность сократилась до 100–120 голов [7], а затем вновь возросла до 400 голов [1], однако в период военных действий вновь сократилась до критической величины.

В послевоенный период численность кавказского оленя стабилизировалась, согласно учетным данным Охотдепартамента Чеченской Республики за 2003 год, до 173–175 особей. Но несмотря на снижение негативного антропогенного влияния в 2000-х гг., процессов относительно быстрого восстановления численности не происходит, поскольку быстро реагировать могут только группировки с высокой численностью. В последнее десятилетие она начинает возрастать в связи с длительным запретом на охоту и составляет по экспертным данным до 200 особей на территории ЧР.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Кавказский благородный олень ведет сумеречно-ночной образ жизни. Вне периода отела держатся группами по 3–6 особей. Отмечались стада и по 20 голов [7]. Гон у оленя начинается в условиях ЧР с конца августа и продолжается до октября. Продолжительность беременности около 230 дней. Самки приносят молодняк весной, обычно в мае, не более 1 теленка.

Самки достигают половозрелости к 2 годам, самцы к 4–5 годам. Рога сбрасываются взрослыми самцами к апрелю, а формирование новых рогов происходит к июлю.

В местах современного ареала оленя нами установлено поедание им 121 вида растений. Из них 83,4 % падает на травянистые растения, 16,6% на деревья, кустарники и полукустарники. Особое место среди травянистых растений занимают разнотравье, злаки, бобовые.

В пищу идут также ветки, побеги, листья, почки, кора, лишайники. В летнее время хорошо поедаются такие злаки, как тимофеевки, мятлики, а также бобовые: клевер луговой, ползучий, козлятник восточный и др., зимой кормом служит бересклет, ветки ивы, тополя, лоха, осины, черники, омелы, шиповника, виноград лесной, плоды, желуди и т.д.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Браконьерство, выпас скота в местах обитания вида, а также массовая вырубка леса в процессе лесоразработок. Вызывает тревогу массовый выпуск в леса ЧР пятнистого оленя, кормового конкурента кавказского оленя, способного вытеснить кавказского оленя из его биотопов.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Охраняется в заказнике Степной, в зеленой зоне г. Грозного, в заказнике Парабочевский, однако необходимо усилить борьбу с браконьерством.

Организация биотехнических мероприятий в местах обитания вида. Постоянный контроль численности популяции по единой методике. Расселение и реакклиматизация оленя в районы былого обитания в целях восстановления ареала.

Усиление охраны вида в заказнике Степной в связи с активизацией там животноводства и Парабочевский, в устье реки Сунжи.

Подселение нескольких молодых особей вида из другой популяции к особям равнинной группировки в целях предотвращения близкородственного скрещивания [9].

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Анисимов, 1989; 2. Павлинов, 2002; 3. Точиев, 1973; 4. Батхиев, 1997; 5. Динник, 1910; 6. Рак, 1956; 7. Точиев, 1970; 8. Павлинов, 2003; 9. Ахметов, 2009; 10. IUCN, 2016; 11. Редкие и исчезающие…, 2018; 12. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 13. Неопубликованные данные автора.

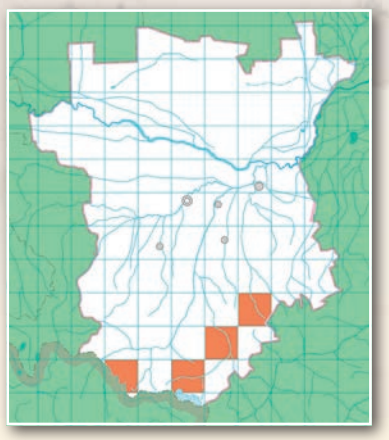
АВТОР: А.М. Батхиев.

ФОТО: http://www.vkpress.ru/glavnoe/kuban-mozhet-ostatsya-bez-kavkazskogo-olenya-dikogo-kabana-i-kosuli/?id=104163.

СЕРНА КАВКАЗСКАЯ

ОТРЯД
ПАРНОКОПЫТНЫЕ
ARTIODACTYLA
СЕМЕЙСТВО
ПОЛОРОГИЕ
BOVIDAE

СЕРНА КАВКАЗСКАЯ
RUPICAPRA RUPICAPRA CAUCASICA
(Lydekker, 1910)



КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

3 – редкие. Вид, в недавнем прошлом сильно сокративший численность, в настоящее время находящийся на стадии восстановления в результате принятых мер охраны. Занесен в Красную книгу РФ (2 категория) [12], Красную книгу Республики Дагестан (3 категория) [13], Красную книгу Республики Ингушетия (2 категория) [14].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Leas Concern, LC, ver. 3.1(2016) [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Уязвимые – Vulnerable,VU, A1a, B2a, D1+2 (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Довольно крупное животное с длиной тела 125–135 см, высотой в крестце 84–94 см, а в плечах 78–86 см. Уши удлиненные, заостренные к концам, рожки небольшие, вертикально поставленные, загнутые сзади в виде крючка. Окраска летнего меха ржаво-рыжая. От затылка по хребту и по бокам к корню хвоста тянется темная полоса. Брюхо рыжевато-желтое или желтое. Голова и горло окрашены светлее. От уха через глаз идет темная узкая полоса. Мех густой, жесткий, слегка волнистый [1,2].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Вид обитает в горных районах центральной и южной Европы, в горах Пиренеев, Апеннин, Альп, Карпат, Балкан, Малой Азии и Кавказа [3], где ареал представляет собой цепочку изолированных участков, расположенных вдоль ГКХ. На Кавказе живет эндемичный подвид Rupicapra rupicapra Caucasica, Lydekker, 1910.

Ранее, в конце 80-х годов, серна отмечалась только в горной части, в ущелье Майста, в верховьях р. Чанты-Аргун [2], хотя в недалеком прошлом ее ареал был значительно шире, вдоль всего Бокового хребта [5]. В настоящее время в результате обследований горной территории в 2016–2018 гг. обнаружена и в ущелье р. Шаро-Аргун, в урочище Нохч-Келой (до 10 особей в стаде), у. Хуландой, в урочище Дакен-хи и в горах Веденского района.

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

В районах своего обитания серна придерживалась крутых каменистых склонов как в лесном, так и в альпийском поясах.

В целом вид проявляет склонность к малодоступным, скалистым участкам, чередующимся с пологими травянистыми склонами. Ясно выраженных сезонных миграций не наблюдается, в течение всего года серн можно встретить от нижней зоны леса до высокогорья. Меняется лишь степень встречаемости их на разных высотах и экспозициях склонов. Летом основная масса животных держится на высотах от 1 700 до 2 500 м н. у. м. Там же, где ее не тревожат, может придерживаться и верхнего пояса лесов и более открытых, но крутых мест.

Численность вида в бывшей Чечено-Ингушетии оценивалась в прошлом веке примерно в 400 голов [4, 6]. Плотность населения на 1000 га составляла примерно 0,37 особи.

Однако численность вида до конца XX столетия резко уменьшилась и лишь в последние десятилетия начала восстанавливаться благодаря принятым мерам по охране и занесению в Красную книгу ЧР.

По учетным данным Управления охотничьего хозяйства ЧР за 2013 год, она составляла 372 особи в местах своего обитания.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Серна, как правило, территориально консервативна и привязана к району своего обитания, редко покидая его даже при постоянном преследовании.

Стадность вида на примере популяции, обитающей в схожих условиях в соседней Ингушетии, составляет зимой и ранней весной 3–3,3 особи на группу, летом и осенью от 2,9 до 2,1 особи. Гон у серн начинается в конце октября и длится весь ноябрь [8], а по данным П.И. Вейнберга и др. [7], проходит и в декабре. Сернята появляются в мае – начале июня.

В одном помете чаще всего один детеныш, редко – два. Половозрелость наступает на 2 году жизни, а у самцов на 3–4 году [9]. Смертность молодняка в течение года может достигать до 70 % от родившихся [10].

Питается серна различными видами травянистых растений. Существует выраженная избирательность кормов по сезонам. Летом возрастает роль травянистых растений, таких как злаки, сложноцветные, а зимой – побеги клена, граба, бука, березы. Кормятся серны на пологих склонах субальпийских лугов, вблизи лесного пояса и скальных местообитаний.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Основная угроза для современной популяции серн в горах – незаконный промысел, браконьерский отстрел. Смертность, вызванная хищниками, такими, как рысь, волки, играет второстепенное значение, хотя в послевоенный период и повысилась в связи со значительным увеличением численности волка.

Расширение рубок леса, прокладка дорог, неумеренное использование высокогорных лугов под выпас скота, развитие туризма также могут способствовать исчезновению серны во многих районах ареала.

МЕРЫ ОХРАНЫ

Необходимы организация научных исследований по изучению мест обитания серн в республике и ее распространения, разработка методов интродукции вида в районы былого распространения для восстановления ареала серны на территории республики, усиление охраны вида и контроля над незаконными рубками леса вблизи мест обитания

вида, над факторами постоянного беспокойства.

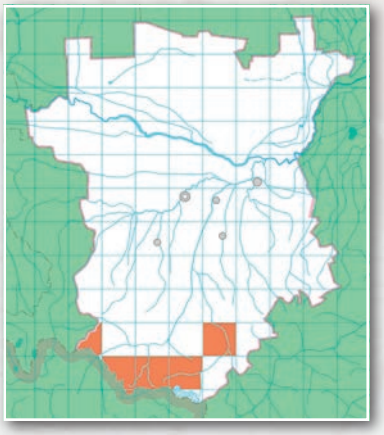
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Темботов, 1984, 1982; 2. Анисимов, 1989; 3. Кузякин, 1965; 4. Точиев, 1975; 5. Динник, 1910; 6. Точиев, 1970; 7. Вейнберг и др., 2000; 8. Темботов, 1982; 9. Насимович, 1949; 10. Попкова, 1967; 11. IUCN, 2016; 12. Редкие и исчезающие..., 2018; 13. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 14. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 15. Неопубликованные данные автора.

АВТОР: А.М. Батхиев.

ФОТО: http://vitaleks50.ru/category/produkty-pitania/.

КОЗЕЛ БЕЗОАРОВЫЙ



ОТРЯД
ПАРНОКОПЫТНЫЕ
ARTIODACTYLA
СЕМЕЙСТВО
ПОЛОРОГИЕ
BOVIDAE

КОЗЕЛ БЕЗОАРОВЫЙ
CAPRA AEGAGRUS AEGAGRUS
(Erxleben, 1777)

КАТЕГОРИЯ И СТАТУС

5 – восстанавливаемые и восстанавливающиеся. Вид, численность которых в результате принятых мер охраны начала восстанавливаться и приближается к состоянию, когда не будут нуждаться в специальных мерах по сохранению. Вид занесен в Красную книгу РФ (2 категория) [12], в Красную книгу РД (2 категория) [13], Красную книгу Республики Ингушетия (1 категория) [14]. Включен в утвержденный перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 3 издания [16].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В КРАСНОМ СПИСКЕ МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1(2016) [11].

КАТЕГОРИЯ СТАТУСА УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПО СТАНДАРТУ МСОП

Минимальная угроза вымирания – Least Concern, LC. (А.М. Батхиев).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Довольное крупное животное с короткими толстыми и сильными ногами. Высота в холке до 80–90 см, длина тела – до150 см, шея относительно тонкая и короткая, голова пропорциональная. На горле у самцов длинная борода. Рога у самцов очень длинные, до 110 см и более, относительно массивные, саблевидно изогнутые, сильно сжаты с боков, снаружи они уплощенно-острые, сзади закруглены.

По переднему ребру располагаются крупные бугры. У самок рога короткие и тонкие, бугров нет. Окраска меха летом от красновато-бурой или рыжевато-бурой, зимой – серовато-светлобурая. Вдоль хребта тянется черно-бурая полоса, переходящая на плечи, где она более слабо выражена. Голова и борода темно-бурые. Брюхо белесое или рыжевато-белое, ноги внизу черноватые спереди и белые с боков и сзади [1].

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Видовой ареал охватывает острова Греческого архипелага, от острова Крит в Средиземноморье, малую Азию, возможно территорию Западного Ирана и до западного Синда [10]. В России распространены на Кавказе, в восточной части Кавказского хребта, а также в Закавказье. Крайней западной точкой обитания вида в литературе указываются верховья реки Чанты-Аргун, ущелье Майсты-хи [2,3].

Однако, как выяснилось, значительное количество особей безоарового или бородатого козла постоянно обитают и в Шаро-Аргунском ущелье (ущелье Цеси и Хуландой, Кемсой) и в бассейне реки Байсты-хи (на границе Чечни с Ингушетией). В прошлом ареал вида был значительно шире. В горном Дагестане и Чечне безоаровый козел занимал территорию верховьев всех крупных рек [4].

МЕСТА ОБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ

Распределение животных на территории обитания неравномерное и носит очаговый характер.

Придерживаются безоаровые козы в республике труднодоступных местообитаний, состоящих из скальных гребней и нагромождений, чередующихся с травянистыми ложбинами между ними и рощицами деревьев и кустарников.

Держатся, как правило, на открытых местах,

вблизи лесного пояса. Высотные пределы обитания безоарового козла колеблятся от 1 000–1 500 м до 2 500 м н.у.м. и выше.

Численность особей безоарового козла в конце 90-х, начале 2000-х годов была не более 200–250 особей, средняя плотность его населения составляла 0,34 особи на 1000 га. Ранее, в восьмидесятых годах, общая численность вида в республике составляла 350–370 особей.

В результате военных действий в ЧР к началу XXI века сложились реальные предпосылки к прямому истреблению и исчезновению этого ценнейшего вида.

Однако, в связи с предпринятыми руководством республики мерами по охране вида и запрещением всякой охоты на несколько лет, численность безоарового козла за последние 15 лет увеличилась в несколько раз и составляет в настоящее время в ЧР не менее 800 и более особей.

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Безоаровый козел в местах своего обитания ведет одиночно-групповой образ жизни.

В условиях Чечни чаще всего встречены парами. Взрослые самцы вне периода размножения держатся отдельно от самок.

Активны в основном утром и вечером, зимой все светлое время суток [6]. Гон у безоаровых коз в условиях ЧР начинается в конце ноября и продолжается до января.

Ягнение происходит с мая по июнь [7], в помете от 1 до 2 козлят. Половозрелость наступает на 2 году жизни, самцы допускаются к размножению не ранее 3–4 лет. Соотношение полов в популяции козлов, обитающих на территории ЧР, до 90-х годов прошлого столетия было неблагополучным, и составляло в среднем 1:2,6 [8].

В настоящее время число самцов в популяции значительно увеличилось.

Питается безоаровый козел различными травянистыми растениями, такими как злаковые, норичниковые, бобовые, губоцветные и крестоцветные и др. Всего установлено поедание более чем 150 видов растений [9].

Поедаются также листья и побеги кустарников, роль которых резко возрастает зимой.

Это береза бородавочная, жимолость, ивы.

Являются исключительно ценными животными как носители перспективного для получения горных домашних пород коз генофонда, редкий вид, украшающий горные аридные экосистемы, неотъемлемым компонентом которых он является.

ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Ранее, в первую очередь, прямое преследование человеком и браконьерский отстрел, особенно в период гона.

В настоящее время – фактор беспокойства в связи с развитием туристического кластера, дислокацией пограничных войск в местах обитания вида.

Определенное значение имеет и антропогенная трансформация мест обитания безоаровых козлов, связанная с вырубкой лесов на верхней границе леса и выпасом овец.

Влияние естественных врагов, волка, рыси, второстепенно и незначительно. Молодых козлят изредка могут уничтожать беркут и могильник [3].

МЕРЫ ОХРАНЫ

Вид занесен в Красный список МСОП – 96.

Необходимо расширение территории исследований современного состояния вида, создание межрегионального трансграничного с Дагестаном высокогорного государственного заповедника в верховьях рек Шаро-Аргун и Чанты-Аргун, строгие меры охраны вида в местах его обитания, сохранение верхнего пояса лесов, активная пропаганда сохранения и ценности безоаровых коз.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Соколов, 1986; 2. Темботов, 1972; 3. Вейнберг, 2001; 4. Динник, 1905; 5. Красовский, 1930; 6. Батхиев, 1980; 7. Батхиев, 1989; 8. Точиев, 1975; 9. Точиев, Батхиев, 1980; 10. Соколов,Темботов, 1993; 11. IUCN, 2016; 12. Редкие и исчезающие..., 2018; 13. Красная книга Республики Дагестан, 2009; 14. Красная книга Республики Ингушетия, 2007; 15. Неопубликованные данные автора; 16. Приказ Минприроды РФ..., 2020.

АВТОР: А.М. Батхиев.

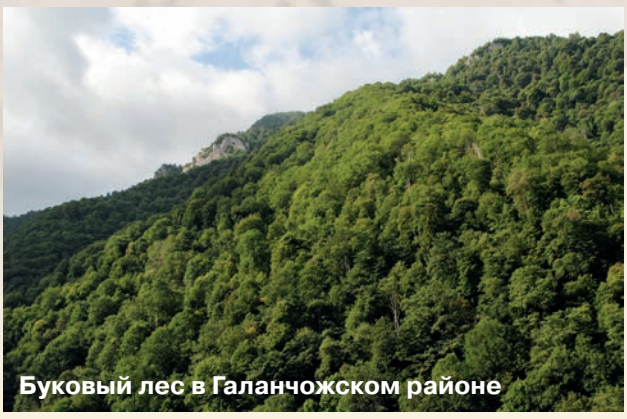
ФОТО: http://vitaleks50.ru/category/produkty-pitania/.

Гора Дай-Хох

Водопад в Шаройском районе

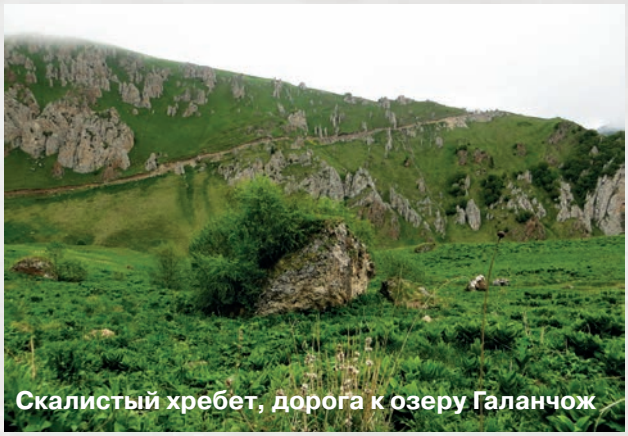
Зарастающие пески, Шелковской район

Окрестности Степной жемчужины


Буковый лес в Галанчожском районе

Скалистый ландшафт, окресности с. Ушкалой

Каменистые осыпи, Шаройский район


Скалистый хребет, дорога к озеру Галанчож

Окрестности Рошни-ЧУ, Скалистый хребет

Скалы и лес в Галанчожском районе

ЛИТЕРАТУРА К РАЗДЕЛУ «МЛЕКОПИТАЮЩИЕ»

1. Анисимов П.С. Редкие и исчезающие позвоночные животные Чечено-Ингушской АССР. Грозный: Чеч.-Инг. кн. изд-во, 1989. 160 с.

2. Амирханов А.М., Комаров Ю.Э., Кучиев И.Т. Северо-Осетинский заповедник. М.: Агропромиздат, 1988. 191 с.

3. Арабули А.Б. Редкие и исчезающие хищные млекопитающие Грузии // Экономические основы охраны и рационального использования хищных млекопитающих // Материалы Всесоюз. совещ. М.: Наука, 1979. С. 6–7.

4. Ахметов Э. Г. Кавказский благородный олень // Красная книга Дагестана. Растения и животные. Махачкала, 1999. С.513–514.

5. Батхиев А.М. Распределение и численность безоаровых коз в ЧИАССР // Фауна и экология животных Северного Кавказа / Сб. научн. трудов. Нальчик: Изд. КБГУ, 1980. С. 46–55.

6. Батхиев А.М. и др. Безоаровый козел // Ресурсы редких животных РСФСР, их охрана и воспроизводство. М.: ЦНИЛОХ, 1989. С. 31–36.

7. Батхиев А.М. Животное население и распределение по эколого-фаунистическим группам млекопитающих Чечни и Ингушетии // Мат-лы научн.-практ. конф. Грозный: Изд-во ЧГУ, 1997 г. С. 56–59.

8. Батхиев А.М. Состав и высотно-поясное размещение млекопитающих бассейна р. Терек (в пределах Чечни и Ингушетии) // Вузовское образование в современных условиях / Тезисы докладов, Магас: Газгиреев-продукт, 2002. С. 135–136.

9. Батхиев А.М. Эколого-географический подход к анализу распространения животных в горных условиях // Ингушетия на пороге нового тысячелетия / Тез. докл. Назрань, 2000. С. 119–121.

10. 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.

11. Батхиев А.М. Высотные пределы распространения млекопитающих в горных системах Евразии (на примере Кавказа). Нальчик: Эль-Фа, 2004. 208 с.

12. Батхиев А.М., Яндарханов Х.С-Р. Малочисленные, редкие и уязвимые виды млекопитающих Чечни и Ингушетии, их распространение и численность // Сб. статей профессорско-преподавательского состава ЧГПИ. Грозный: Изд-во ЧГПИ, 1998. С. 133–142.

13. Беме Л.Б. Результаты обследования охотничьего хозяйства Парабочевского и Самурского заказников НКЗ Дагестанской СС Республики и краткий обзор фауны наземных позвоночных, их населяющих // Изв. Горского пединститута, Владикавказ. С. 115–156.

14. Бибиков Д.И. Гигантский слепыш // Красная книга РСФСР. М.: Россельхозиздат, 1983. С. 35–36.

15. Бобринский Н.А., Кузякин А.П. и др. Определитель млекопитающих СССР. М.: Просвещение, 1965. 369 с.

16. Бобырь Г.Я. Поведение бурого медведя в горах Кавказа // Экология медведей. Новосибирск, 1987. С. 63–69.

17. Вейнберг П.И. К состоянию некоторых видов хищных млекопитающих Северной Осетии // Безопасность и экология горных территорий. Владикавказ, 1995. С. 147–148.

18. Вейнберг П.И., Комаров Ю.Е. и др. Класс млекопитающие или звери // Животный мир Республики Северная Осетия-Алания. Владикавказ: Проект-пресс, 2000. С. 199–266.

19. Вейнсберг П.И. Безоаровый козел Capra aegagrus Erxleben, 1777 / Красная книга Российской Федерации. Животные. М.: Астрель, 2001. С.717–718.

20. Вейнберг П.И. Южнорусская перевязка, Vormela peregusna peregusna Guldenstaedt,1770 // Красная книга Республики Северная Осетия-Алания / Мин-во охраны окружающей среды РСО-А. Владикавказ: Проект-Пресс, 1999. С. 149.

21. Верещагин Н.К. Млекопитающие Кавказа. История формирования фауны. М.-Л.: Изд. АН СССР, 1959. 704 с.

22. Воронин Ф.Н. Фауна Белоруссии и охрана природы. Минск: Высшая школа, 1967. 423 с.

23. Гептнер В.Г., Насимович А.А., Банников А.Г. Млекопитающие Советского Союза. Т. 1. Парнокопытные и непарнокопытные. М.: Высшая школа, 1964. 665 с.

24. Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др. Млекопитающие Советского Союза. Т. 2. (ч. 1.) Морские коровы и хищные. М.: Высшая школа,1967. 1004 с.

25. Гептнер В.Г., Слудский А.А. Млекопитающие Советского Союза. Т. 2. (ч. 2.) Гиены и кошки. М.: Высшая школа,1972. 552 с.

26. Гинеев А.М., Гинеева Е.А. К распространению, состоянию численности и изучению некоторых видов животных, включенных в Красную книгу РФ, обитающих в экосистемах Северного Кавказа // В сб. Биологическое разнообразие Кавказа / Тез. докл. Нальчик: изд. КБГУ, 2001. С. 85–89.

27. Громов И.М., Гуреев А.А., Новиков Г.А. Млекопитающие фауны СССР. М.-Л.: Наука, 1963. 639 с.
28. Громов И.М., Баранова Г.И. Каталог млекопитающих СССР. Плиоцен – современность. Л.: Наука, 1981. 456 с.
29. Дзуев Р. И., Гукетлова А.А. Кавказская выдра // Красная книга Российской Федерации. М.: Астрель, 2001. С. 637 – 639.
30. Дзуев Р.И., Хамизов Л.А. К эколого-фаунистическому анализу населения рукокрылых (Chiroptera) Северного Кавказа // В сб. 4 международная конф. по биоразнообразию Кавказа /Тез. докл. Махачкала, 2002. С. 106–108.
31. Динец В.Л., Ротшильд Е.В. Звери. Энциклопедия природы. Изд. 2. М.,1998. 344 с.
32. Динник Н.Я. По Чечне и Дагестану // Записки кавк.отд. Имп. русск. геогр. общ-ва. Т. 25. вып.4. Тифлис, 1905. 78 с.
33. Динник Н.Я. Общий обзор фауны Кавказа // В сб.: Сведения о Северном Кавказе. Т. 4. Ставрополь, 1910. С. 2–15.
34. Динник Н.Я. Звери Кавказа // Зап. Кавк. Отд. РГО. Т. 28. Вып. 1. Тифлис, 1914. 536 с.
35. Динник Н.Я. Звери Кавказа // Зап. КОИРГО. Ч. 1. Ч. 2. Тифлис, 1910. С. 31–149.
36. Добролюбов А.Н. Выдра в Тебердинском заповеднике // Ресурсы животного мира Северного Кавказа. Ставрополь, 1988. С. 65–67.
37. Комаров Ю.Е. Редкие рукокрылые в Осетии // Ресурсы редких животных РСФСР, их охрана и воспроизводство. М.,1988. С. 137–130.
38. Комаров Ю.Е., Комаров Н.А. К фауне и биологии рукокрылых Северной Осетии // Мелкие млекопитающие заповедных территорий. М.: 1984. С. 131–143.
39. Комаров Ю.Е. Рукокрылые // Красная книга Республики Северная Осетия-Алания / Мин-во охраны окружающей среды РСО-А. Владикавказ: Проект-Пресс, 1999. С. 142–147.
40. Коркишко В.Г. Экологические особенности и поведение дальневосточного леопарда. Автореферат канд. дисс. М., 1987. 26 с.
41. Котов В.А., Рябов А.С., Промысловые и ценные млекопитающие предгорий и горных районов Краснодарского края // Труды Кавказского гос. заповедника. Вып. 7. 1963. 239 с.
42. Красовский Д.Б. Материалы к познанию фауны млекопитающих горной Ингушетии // Известия Ингушск. научн-иссл. ин-та краеведения. Владикавказ, 1930. С. 66 – 92.
43. Кудактин А.Н. Современное состояние популяций крупных хищников на Кавказе // Оценка состояния горных и предгорных экосистем Кавказа / Сб. научных трудов. Ставрополь: Кавказский край, 2000. С.183–198.
44. Кузякин А.П. Летучие мыши. М.: Высшая школа, 1950. 486 с.
45. Курятников Н.М. и др. Фауна и зоогеография рукокрылых Северного Кавказа // Фауна и экология животных Кавказа. Орджоникидзе, 1987. С. 62–74.
46. Лавров П.П. Перевязка // Красная книга РФ. М.: Астрель, 1983. С. 43–44.
47. Лавров П.П. Кавказская выдра // Красная книга РСФСР. Москва: Россельхозиздат,1983. С. 47–48.
48. Лавров П.П. Леопард // Красная книга РСФСР. Москва: Россельхозиздат,1983. С. 56–58.
49. Лиховид А.А. Малый подковонос // Красная книга Ставропольского края. Животные. Ставрополь: Полиграф-сервис, 2002. С. 190.
50. Лиховид А.А. Гигантский слепыш // Красная книга Ставропольского края. Животные. Ставрополь: Полиграф-сервис, 2002. С. 203.
51. Лиховид А.А. Кавказская европейская норка, Mustela lutreola Turovi Kuznetsovi, 1939 // Красная книга Ставропольского края / Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения растения и животные. Ставрополь: Полиграф-сервис, 2002. С. 205.
52. Лукаревский В.С. Леопард // Красная книга РФ. М.: Астрель, 2001. С. 651–653.
53. Насимович А.А. Новые данные по биологии серны на Западном Кавказе // Труды Кавказск. гос. заповедника, вып. 3. Майкоп, 1949. С. 51–64.
54. Омаров К.З. Гигантский слепыш // Красная книга Республики Дагестан. Махачкала, 2009. С. 495 – 496.
55. Омаров К.З. Бурозубка Радде // Красная книга Республики Дагестан. Махачкала, 2009. С. 498 – 499.
56. Панютин К.К. Рукокрылые // Итоги мечения млекопитающих. М.: Наука, 1980. С. 23–456.
57. Панютин К.К. Рукокрылые // Красная книга РСФСР. М.: Россельхозиздат, 1983. С. 12–28.
58. Панютин К.К. Малый подковонос // Красная книга РФ. Животные. М.: Астрель, 2001. С. 607–608.
59. Панютин К.К., Борисенко А.В. Остроухая ночница, Miotis blithi (Tomes, 1857) // Красная книга Российской Федерации. М.: Астрель, 2001. С. 611 – 612.
60.Панютин К.К. и др. Рукокрылые // Красная книга Российской Федерации / Животные. М.: Астрель, 2001. С. 607–615.
61. Павлинов И.Я., Крускоп С.В., Варшавский А.А. и др. Наземные звери России. М.: Изд-во КМК, 2002. 298 с.

62. Попкова И.Ф. Серна на южных склонах Главного Кавказского хребта (Экология, морфология, хозяйственное значение) // Труды Тебердинского гос. заповедника. Вып. 7. М.: Лесная промышленность, 1967. С. 160–212.

63. Пузаченко А.Ю. Кавказский лесной кот // Красная книга РФ. М.: Астрель, 2001. С. 643–645.

64. Пузаченко А.Ю. Гигантский слепыш // Красная книга РФ. М.: Астрель, 2001. С. 623–625.

65. Рак А.С. Охотничье-промысловые звери Грозненской области // Известия краеведч. музея. Вып. 7–8. Грозный, 1956. С. 24–35.

66. Рожнов В.В., Туманов И.Л. Кавказская европейская норка, Mustela lutreola Turovi Kuznetsovi, 1939 // Красная книга Российской Федерации. Животные. М.: Астрель, 2001. С. 635–636.

67. Рябов Л.С. О выдре в Краснодарском крае // Тр. Кавк. гос. заповедника. Вып. 5. Майкоп,1959. С. 180–187.

68. Сатунин К.А. Первое дополнение к списку млекопитающих Кавказского края // Изв. Кавказск. музея. Т. 4. Вып. 1–2. Тифлис, 1908. С. 47–50.

69. Сатунин К.А. Млекопитающие Кавказского края. Зап. Кавказск. музея. Т. 1. Тифлис, 1915.

70.Соколов В.Е. Редкие и исчезающие животные. Млекопитающие. М.: Высшая школа, 1986. 519 с.

71. Соколов В.Е., Темботов А.К. Позвоночные Кавказа. Млекопитающие. Насекомоядные. М.: Наука, 1989. 548 с.

72. Стрелков П.П. Отряд Chiroptera – Рукокрылые. Определитель млекопитающих СССР. Ч. 1. М.– Л.: Наука, 1962. С.122 – 218.

73. Точиев Т.Ю. Фауна охотничье-промысловых млекопитающих Чечено-Ингушской АССР ее охрана и пути рационального использования // Автореферат дис. канд. биол. наук. Баку, 1970. 19 с.

74.Точиев Т.Ю. Редкие виды диких парнокопытных Чечено-Ингушетии и их охрана // Копытные фауны СССР. Москва, 1975. С. 284–285.

75.Точиев Т.Ю. Вопросы экологии и охраны безоарового козла и кавказского оленя в условиях Чечено-Ингушетии // Редкие виды млекопитающих фауны СССР и их охрана. Москва, 1973. С.150–151.

76. Точиев Т.Ю., Батхиев А.М. К питанию безоаровых коз в Чечено-Ингушетии // Фауна и экология животных Северного Кавказа. Нальчик: Изд. КБГУ, 1980. С. 57–64.

77. Точиев Т.Ю. Териогеография Чечено-Ингушетии //Фауна и экология млекопитающих Кавказа. Нальчик, 1987. С. 190–199.

78. Темботов А.К. География млекопитающих Северного Кавказа. Нальчик: Эльбрус, 1972. 243 с.

79. Темботов А.К. Млекопитающие // Ресурсы живой фауны. Часть 2. Позвоночные животные суши. Ростов н/д: изд. РГУ, 1982. С.103–151.

80. Темботов А.К. Куштова М.А. Распространение и закономерности изменчивости бурозубки Радде на Кавказе// Вопросы териологии Кавказа. Нальчик: КБГУ, 1987.

81. Темботова Ф.А. К систематике белозубок Кавказа // Фауна и экология млекопитающих Кавказа. Нальчик, 1987. С. 163–189.

82. Темботов А.К., Шхашамишев Х.Х. Животный мир Кабардино-Балкарии. Нальчик: Эльбрус, 1984. 192 с.

83. Хехнева Т.Д. Охотничье-промысловые млекопитающие Дагестана. Автореферат канд. дисс. Махачкала, 1972. 22 с.

84. Хохлов А.Н. Животный мир Ставрополья. Ставрополь: Ставропольсервис – школа. 200 с.

85. Хохлов А.Н., Ильюх М.П. Перевязка // Красная книга Ставропольского края. Ставрополь, 2002. С. 206.

86. Шебзухова Э.А. Животный мир Адыгеи. Майкоп: Изд. Адыгея, 1991. 147с.

87. Ярмыш Н.Н. и др. Новые находки рукокрылых на Северном Кавказе // Вопросы териологии. Рукокрылые. М.: Наука, 1980. С. 72–77.

88. Яровенко Ю.А, Переднеазиатский леопард или барс // Красная книга Республики Дагестан. Махачкала, 1998. С. 176.

89. Яровенко Ю. А. Камышевый кот или хаус – Felis Chaus Guldenstaedt,1776 // Красная книга Республики Дагестан. Махачкала, 2009. С. 509–510.

90. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2016–4. [Электронный ресурс]. Режим доступа < w.w.w.iucnredlist.org>.

91. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.03.2020 № 162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации» (Зарегистрирован 02.04.2020 № 57940).

АББРЕВИАТУРЫ, СОКРАЩЕНИЯ И УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ В ТЕКСТЕ КРАСНОЙ КНИГИ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

1. НАУЧНЫЕ И ПРИРОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

МСОП – Международный (Всемирный) союз охраны природы (IUCN, International Union for Conservation of Nature).
ООПТ – особо охраняемая (–ые) природная (–ые) территория (–и).

2. ПРИРОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ СОГЛАШЕНИЯ И ДОКУМЕНТЫ

CITES, СИТЕС – Вашингтонская конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora), вступила в действие в 1975 г.
CITES 1 – «Приложение 1»: перечень видов, находящихся под угрозой исчезновения, торговля которыми запрещена.
CITES 2 – «Приложение 2»: виды, не находящиеся под прямой угрозой исчезновения, но могущие оказаться такими в случае, если торговля ими не будет строго регламентирована.
SPEC – виды, находящиеся под опекой Европейского общества сохранения окружающей среды (Species of European Conservation Concern).
SPEC 1 – первый уровень (виды, находящиеся под угрозой исчезновения во всем мире, которые необходимо охранять, малоизученные виды).
SPEC 2 – второй уровень (виды, ареал которых ограничен Европой, и их состояние вызывает опасение).
SPEC 3 – третий уровень (виды с ареалом, выходящим за пределы Европы, однако их состояние вызывает опасение).
SPEC 4 – четвертый уровень (виды, ареал которых ограничен Европой, но состояние которых благоприятное).

3. НАЗВАНИЯ ГОСУДАРСТВ И СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

ГКХ – Главный Кавказский хребет;
КБР – Кабардино-Балкарская Республика;
КК – Краснодарский край;
КЧР – Карачаево-Черкесская Республика;
РА – Республика Адыгея;
РГ – Республика Грузия;
РД – Республика Дагестан;
РИ – Республика Ингушетия;
РК – Республика Калмыкия;
РО – Ростовская область;
РСО-А – Республика Северная Осетия-Алания;
РФ – Российская Федерация (Россия);
СК – Ставропольский край;
СКФО – Северо-Кавказский федеральный округ;
ЧР – Чеченская Республика;
ЮФО – Южный федеральный округ.

4. ОБЩЕУПОТРЕБИТЕЛЬНЫЕ БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

а. – аул (–а, –ах, –е);
б.м. – более или менее;
в. – век (–а, –е);
верх. – верховья;
г. – гора, город, год;
гг. – годы (–ах)
дол. – долина;
корд. – кордон (–а);
м н.у.м. – высота над уровнем моря в метрах;
оз. – озеро;
окр. – окрестности;
пер. – перевал;
п-ов – полуостров;
пос. – поселок;
р. – река;
р-н (–а, –ах, –ам, –е) – район (–а, –ах, –ам, –е);
с. – село;
сс. – сёла;
ст-ца (–е, –ы) – станица (–е, –ы);
тыс. – тысяча (–яч);
ур. – урочище;
экз. – экземпляр (–ы);
хр. – хребет;
дл. – длина;
толщ. – толщина;
диам. – диаметр;
выс. – высота.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ, ЛИШАЙНИКОВ И ГРИБОВ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Адокса мускусная 27, 112, 113
Алоина жесткая 27, 88
Астрагал каракугинский 28, 152
Астрагал коротколопастный 28, 149
Астрагал Леманна 28, 152
Астрагал прилегающий 28, 153
Астрагал рогоплодный 28, 150
Астраканта обнаженная 28, 151
Барбарис обыкновенный 28, 126
Барбула шафранно-желтая 27, 89
Башмачок настоящий 30, 220
Безвременник великолепный 29, 212
Безвременник яркий 29, 211
Береза Радде 28, 127
Бессмертник песчаный 28, 122
Болет ароматный 26, 40
Буквица осетинская 28, 126
Вавиловия красивая 28, 156
Валериана лекарственная 29, 191
Василек ложнодонской 28, 120
Вейник кавказский 30, 229
Виноград лесной 29, 194
Вишня серая 29, 176
Водосбор кавказский 29, 172, 173
Волдырник ягодный 28, 136
Волчник обыкновенный 29, 187
Вудсия ломкая 27, 104
Вульпицида можжевеловая 26, 62
Габлиция тамусовидная 28, 141
Ганодерма блестящая 26, 45
Гвоздика дагестанская 28, 137
Гвоздика имеретинская 28, 137
Герань Кемулярии 28, 158
Гипотрахина отогнутая 26, 59
Гиропор синеющий 26, 40, 41
Горечавка Гроссгейма 28, 158
Грифола курчавая 26, 44
Гроздовник полулунный 27, 98
Груша иволистная 29, 180
Гусиный лук фиброзный 29, 213
Ежовик коралловидный 26, 51
Жестер прижатый 29, 172
Змееголовник Руйша 28, 161
Изопахес обесцвеченный 27, 78
Икмадофила пустошная 26, 74
Калоплака ржавая 26, 72
Калоплака снежная 26, 73
Камнеломка колончатая 29, 185
Каперцы колючие 28, 135
Каркас гладкий 29, 189
Касатик (Ирис) желтый 29, 207
Касатик (Ирис) кожистый 29, 207
Касатик (Ирис) ложноненастоящий 29, 206
Касатик (Ирис) ненастоящий 29, 205
Катран бугорчатый 28, 130
Катран крупноцветковый 28, 129
Клавариадельфус пестиковый 26, 42
Кладония бокоплодная 26, 57, 58
Кладония крупнолистная 26, 56
Кладония скрыто-темно-зеленая 26, 55
Кладония частично-темно-зеленая 26, 57
Кладония шероховатая 26, 58
Кладохета белейшая 28, 121
Клен светлый 22, 28, 112
Ковыль кавказский 30, 230
Ковыль красивейший 30, 232
Ковыль перистый 30, 231
Колокольчик андийский 28, 132
Колокольчик осетинский 28, 133
Кололеженея известняковая 27, 82, 83
Копытень грузинский 27, 115
Красавка кавказская 29, 186
Криптограмма курчавая 27, 100, 101
Крупка осетинская 28, 131
Крыжовник отклонённый 28, 160
Ксантобрихис Майорова 28, 157
Ксантопармелия бородавчатоносная 26, 63
Кувшинка белая 28, 163
Курильский чай кустарниковый 29, 177
Куропаточья трава кавказская 29, 178
Лапчатка ингушская 29, 179
Лентинелюс привлекательнейший 26, 46
Ленцитес Варнье 26, 46, 47
Лепрария раскидистая 26, 66
Лептогиум Бурнета 26, 67
Летария лисья 26, 60
Лжепузырник пальчатый 28, 131
Лилия однобратственная 29, 210
Линнея северная 28, 134
Лиохлена шиловидная 27, 78, 79
Листовник многоножковый 27, 100
Лобария широчайшая 26, 68
Лобария ямчатая 26, 70
Ломонос цельнолистный 29, 173
Лук горнолюбивый 29, 195
Лук победный 29, 197
Лук странный 29, 190
Лунулярия крестовидная 27, 81
Люцерна дагестанская 28, 155
Майник двулистный 29, 213
Мак прицветниковый 29, 165
Манденовия Комарова 28, 118
Манжетка зеленошелковая 28, 119
Маргаритка многолетняя 28, 119
Марена грузинская 29, 183
Марсилия четырехлистная 27, 102
Мерендера трехстолбиковая 29, 214
Меч-трава обыкновенная 29, 203
Миндаль низкий 29, 175
Можжевельник казацкий 27, 107
Можжевельник длиннохвойный 27, 108
Морозник кавказский 29, 174
Мышехвостник маленький 29, 175
Мышиный гиацинт армянский 29, 204
Наголоватка Маржана 28, 122
Норичник малый 29, 186
Нотолена Маранты 27, 101
Обвойник греческий 28, 116
Облепиха крушиновидная 28, 146
Ореас Марциуса 27, 86
Ортотрихум владикавказский 27, 87
Пармотрема сетчатая 26, 60, 61
Пельтигера понойская 26, 71
Первоцвет Байерна 29, 167
Первоцвет желтенький 29, 168
Первоцвет приятный 29, 166
Первоцвет холодный 29, 166
Первоцвет цейламский 29, 169
Петрокома Геффта 28, 138
Пижма обыкновенная 28, 125
Пиксина сореидиозная 26, 54,55
Пион узколистный 29, 164
Пиретрум доломитный 28, 124
Плющ Пастухова 28, 114
Подснежник кавказский 29, 199
Подснежник лагодехский 29, 199
Подснежник узколистный 29, 198
Подснежник широколистный 29, 200
Подъельник обыкновенный 29, 162
Полипорус зонтичный 26, 48
Полипорус ямчатый 26, 47
Псевдобеткея кавказская 29, 191
Псефеллюс андийский 28, 123
Птеригоневрум яйцевидный 26, 30,31
Птицемлечник дугообразный 29, 215
Пузырник восточный 29, 154
Пупочник скальный 28, 128
Пыльцеголовник дамасонский 29, 217
Пыльцеголовник длиннолистный 29, 218
Пыльцеголовник красный 29, 219
Рамалина китайская 26, 63,64
Рамалина равновершинная 29, 64
Риндера четырехщитковая 28, 128
Рододендрон жёлтый 28, 148
Рододендрон кавказский 28, 147
Росянка круглолистная 28, 145
Рябина глоговина 29, 182
Рябина греческая 29, 182
Рябчик восточный 29, 210
Рябчик широколистный 29, 209
Рядовка исполинская 26, 39
Сальвиния плавающая 27, 103
Селитрянка Шобера 29, 195
Симфиандра Галушко 28, 134
Скабиоза колесовидная 28, 144
Скапания бородавчатая 27, 80
Скапания швейцарская 27, 79
Скумпия кожевенная 27, 113
Смолёвка карликовая 28, 140
Смолевка низкая 28, 139
Смородина Биберштейна 28, 159
Сростноплодник пахучий 28, 117
Стереокаулон пальчатолистный 26, 66
Стикта лесная 26, 70,71
Сусак зонтичный 29, 203
Сферофорус ломкий 26, 65
Тайник яйцевидный 30, 220
Тис ягодный 27, 109
Толокнянка кавказская 28, 148
Тортула язычковая 27, 91
Траунштейнера сферическая 30, 228
Тэйлория пильчатая 27, 92
Тюльпан Биберштейна 30, 216
Тюльпан Геснера 30, 216
Ужовник обыкновенный 27, 99
Умбиликария обугленная 26, 74, 75
Уснея цветущая 26, 61
Фаброния реснитчатая 27, 86, 87
Феллинус дубовый 26, 43
Фиалка высокогорная 29, 193
Фиалка удивительная 29, 192
Фруллания мелколисточковая 27, 82
Фумана лежачая 28, 142
Хаплопорус душистый 26, 49
Хвощ речной (топяной) 27, 96
Хенотека коротконожковая 26, 54
Хильперция Веленовского 27, 90
Хмелеграб обыкновенный 28, 143
Хохлатка розово-пурпуровая 28, 142
Цельнолистник мягковолосистый 29, 184
Череш представительный 29, 202
Черника кавказская 29, 190
Чилим гирканский 29, 188
Шампиньон плотноножковый 26, 38
Шиповник острозубчатый 29, 181
Шишкогриб хлопьеножковый 26, 41
Шпажник тонкий 29, 208
Штернбергия безвременниковая 29, 201
Эремоспартон безлистный 28, 155
Эриантус Равенны 30, 229
Эфедра двухколосная 27, 106
Эфедра рослая 27, 106
Ятрышник вооруженный 30, 227
Ятрышник клопоносный 30, 225
Ятрышник мужской 30, 226
Ятрышник обезьяний 30, 223
Ятрышник обожженный 30, 225
Ятрышник пурпурный 30, 222
Ятрышник разукрашенный 30, 221
Ятрышник трехзубчатый 30, 224

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ, ЛИШАЙНИКОВ И ГРИБОВ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Acer laetum 22, 27, 112
Adoxa moschatellina 27, 112, 113
Agaricus spissicaulis 26, 38
Alchemilla chlorosericea 28, 119
Allium oreophilum 29, 195
Allium paradoxum 29, 196
Allium victorialis 29, 197
Aloina rigida 27, 88
Amygdalus nana 29, 175
Aquilegia caucasica 29, 172, 173
Arctostaphylos caucasica 28, 148
Asarum ibericum 27, 115
Astracantha denudata 28, 151
Astragalus brachylobus 28, 149
Astragalus cornutus 28, 150
Astragalus karakugensis 28, 152
Astragalus lehmannianus 28, 152
Astragalus supinus 28, 153
Atropa caucasica 29, 186
Barbula crocea 27, 89
Bellis perennis 28, 119
Berberis vulgaris 28, 126
Betonica ossetica 28, 162
Betula raddeana 28, 127
Boletus fragrans 26, 40
Botrychium lunaria 27, 98
Butomus umbellatus 29, 203
Calamagrostis caucasica 30, 229
Caloplaca ferruginea 26, 72
Caloplaca nivalis 26, 73
Campanula andina 28, 132
Campanula ossetica 28, 133
Capparis herbacea 28, 135
Celtis glabrata 29, 189
Centaurea pseudotanaitica 27, 120
Cephalanthera damasonium 30, 217
Cephalanthera longifolia 30, 218
Cephalanthera rubra 30, 219
Cerasus incana 28, 176
Chaenotheca brachypoda 26, 54
Cladium mariscus 28, 203
Cladochaeta candidissima 27, 121
Cladonia cryptochlorophaea 26, 55
Cladonia macrophylla 26, 56
Cladonia merochlorophaea 26, 57
Cladonia pleurota 26, 57, 58
Cladonia scabriuscula 26, 58
Clavariadelphus pistillaris 26, 42
Clematis integrifolia 28, 173
Colchicum laetum 29, 211
Colchicum speciosum 29, 212
Cololejeunea calcarea 26, 82
Colutea orientalis 28, 154
Corydalis roseo-purpurea 28, 142
Cotinus coggygria 28, 113
Crambe gibberosa 28, 130
Crambe grandiflora 28,129
Cryptogramma crispa 27, 100, 101
Cucubalus baccifer 28, 136
Cypripedium calceolus 30, 220
Daphne mezereum 29, 187
Dianthus daghestanicus 28, 137
Dianthus imereticus 28, 138
Draba ossetica 28, 131
Dracocephalum ruyschiana 28, 161
Drosera rotundifolia 28, 145
Dryas caucasica 29, 178
Ephedra distachia 28, 106
Ephedra procera 28, 106
Equisetum fluviatile 27, 96
Eremosparton aphyllum 28, 155
Eremurus spectabilis 29, 202
Erianthus ravennae 30, 229
Fabronia ciliaris 26, 86, 87
Fritillaria latifolia 28, 209
Fritillaria orientalis 28, 210
Frullania parvistipula 27, 82
Fumana procumbens 28, 142
Gagea fibrosa 30, 213
Galanthus angustifolius 29, 198
Galanthus caucasicus 29, 199
Galanthus lagodechianus 29, 199
Galanthus latifolius 29, 200
Ganoderma lucidum 26, 45
Gentiana grossheimii 28, 158
Geranium kemulariae 28, 158
Gladiolus tenuis 29, 208
Grifola frondosa 26, 44
Grossularia reclinata 28, 160
Gyroporus cyanescens 26, 40, 41
Hablitzia thamnoides 28, 141
Haplophyllum villosum 29, 184
Haploporus odorus 26, 49
Hedera pastuchovii 27, 114
Helichrysum arenarium 28, 122
Helleborus caucasicus 29,174
Hericium coralloides 26, 51
Hilpertia velenovskyi 27, 90
Hippophae rhamnoides 28, 146
Hypopitus monotropa 28, 162
Hypotrachyna revoluta 26, 59
Icmadophila ericetorum 26, 74
Iris notha 29, 205
Iris pseudacorus 29, 207
Iris pseudonotha 29, 206
Iris scariosa 29, 207
Isopaches decolorans 27, 78
Juniperus oblonga 28, 108
Juniperus sabina 28, 107
Jurinea marjanii 28, 122
Lentinellus suavissimus 26, 46
Lenzites warnieri 26, 46, 47
Lepraria diffusa 26, 66
Leptogium burnetiae 26, 67
Letharia vulpina 26, 60
Lilium monadelphum 29, 210
Linneae borealis 286 134
Liochlaena subulata 26, 78, 79
Listera ovata 220
Lobaria amplissima 26, 68
Lobaria scrobiculata 26, 70
Lunularia cruciata 27, 81
Maianthemum bifolium 29, 213
Mandenovia komarovii 28, 118
Marsilea quadrifolia 27, 102
Medicago daghestanica 28, 155
Merendera trigyna 29, 214
Muscari armeniacum 29, 204
Myosurus minimus 28, 175
Nitraria schoberi 29, 195
Notholaena maranthae 27, 101
Nymphaea alba 28, 163
Omphalodes rupestris 27, 128
Ophioglossum vulgatum 27, 99
Orchis coriophora 30, 225
Orchis mascula 30, 226
Orchis militaris 30, 227
Orchis picta 30, 221
Orchis purpurea 30, 222
Orchis simia 30, 223
Orchis tridentata 30, 224
Orchis ustulata 30, 225
Oreas martiana 26, 86
Ornithogalum arcuatum 26, 45
Orthotrichum vladikavkanum 26, 87
Ostrya carpinifolia 28, 143
Paeonia tenuifolia 28, 164
Papaver bracteatum 28, 165
Parmotrema reticulatum 26, 60, 61
Peltigera ponojensis 26, 71
Pentaphylloides fruticosa 28, 177
Periploca graeca 28, 116
Petrocoma hoefftiana 27, 138
Phellinus quercinus 26, 43
Phyllitis scolopendrium 27, 100
Polyporus arcularius 26, 47
Polyporus umbellatus 26, 48
Potentilla ghalgana 28, 179
Primula algida 28, 166
Primula amoena 28, 166
Primula bayernii 28, 167
Primula luteola 28, 168
Primula zeylamica 28, 169
Psephellus andinus 27, 123
Pseudobetckea caucasica 29, 191
Pseudovesicaria digitata 28, 131
Pterygoneurum ovatum 27, 90, 91
Pyrethrum dolomiticum 28, 124
Pyrus salicifolia 28, 180
Pyxine sorediata 26, 54, 55
Ramalina fastigiata 26, 64
Ramalina sinensis 26, 63, 64
Rhamnus depressa 28, 172
Rhododendron caucasicum 28, 147
Rhododendron luteum 28, 148
Ribes biebersteinii 159
Rindera tetraspis 28, 128
Rosa oxyodon 29, 181
Rubia iberica 29, 183
Salvinia natans 27, 103
Saxifraga columnaris 29, 185
Scabiosa rotata 28, 144
Scapania helvetica 27, 79
Scapania verrucosa 27, 80
Scrophularia minima 29, 186
Silene humilis 28, 139
Silene pygmae 28, 140
Sorbus graeca 29, 182
Sorbus torminalis 29, 182
Sphaerophorus fragilis 26, 65
Stereocaulon dactylophyllum 26, 66
Sternbergia colchiciflora 29, 201
Sticta sylvatica 26, 70, 71
Stipa caucasica 30, 230
Stipa pennata 30, 231
Stipa pulcherrima 30, 232
Strobilomyces strobiliformis 26, 41
Symphyandra galushkoi 28, 134
Symphyoloma graveolens 28, 117
Tanacetum vulgare 28, 125
Taxus baccata 27, 109
Tayloria serrata 27, 92
Tortula lingulata 27, 91
Trapa hyrcana 29, 188
Traunsteinera sphaerica 30, 228
Tricholoma colossus 26, 39
Tulipa biebersteiniana 30, 216
Tulipa gesneriana 30, 216
Umbilicaria deusta 27, 74, 75
Usnea florida 26, 61
Vaccinium arctostaphylos 29, 190
Valeriana officinalis 29, 191
Vavilovia formosa 28, 156
Viola mirabilis 29, 192
Viola oreades 29, 193
Vitis sylvestris 29, 194
Vulpicida juniperinus 26, 62
Woodsia fragilis 27, 104
Xanthobrychis majorovii 28, 157
Xanthoparmelia verruculifera 26, 63

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ ЖИВОТНЫХ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Аварский скосарь 31, 278
Авдотка 20, 33, 416
Агама степная 12, 32, 339
Аист белый 32, 377
Аист черный 32, 378
Аполлон 31, 294
Аполлон Нордманна 31, 292
Аполлон черный 31, 293
Аскалаф пестрый 31, 292
Баклан малый 32, 373
Балобан 33, 405
Белозубка белобрюхая 20, 33, 434
Беркут 33, 393, 396
Боливария короткокрылая 30, 251
Бородач 33, 399
Бражник «мертвая голова» 31, 303
Бражник сосновый 31, 302
Бронзовка аффинис 30, 272
Бронзовка белопятнистая 30, 273
Бурозубка Радде 33, 432
Вечерница гигантская 33, 440
Выдра кавказская 20, 33, 451
Гагара чернозобая европейская 32, 370
Гадюка Динника 24, 32, 363
Гадюка Лотиева 12, 32, 362
Гадюка степная восточная 21, 32, 360
Голубянка мелеагр 295, 31
Горихвостка краснобрюхая 33, 427
Гриф черный 33, 403
Дедка желтоногий 30, 246
Дельтомерус Дарьи 30, 266, 267
Дельтомерус промежуточный 30, 264
Дельтомерус удивительный 30, 263
Дельтомерус хахалгинский 30, 265
Дельтомерус чеченский 30, 266
Дрозд каменный синий 33, 426
Дрофа 33, 414
Дыбка степная 30, 253
Желтопузик 32, 443
Желтушка Аврорина 31, 296
Желтушка кавказская 31, 297
Жерех обыкновенный 31, 325
Закавказский жук-олень 30, 270
Змееголовка стройная 32, 349
Змееяд 32, 391
Зуек каспийский 33, 417
Казарка краснозобая 32, 379
Карабус Бёбера 30, 262
Карабус венгерский 30, 257
Карабус кавказский 30, 259
Карабус казачий 30, 263
Карабус мавританский 30, 258
Карабус нотус 30, 261
Карабус огромный 30, 260
Каравайка 32, 376
Кобчик 33, 407
Когтедедка похожий 30, 248
Кожан двухцветный 33, 443
Козел безоаровый 33, 462
Колпица 32, 375
Коромысло рыжеватое 30, 247
Корсак 20, 33, 446
Кот камышовый кавказский 33, 454
Кот лесной кавказский 20, 33, 453
Красавка 20, 33, 480
Красивая бронзовка 30, 271
Красотел пахучий 30, 255
Красотел сетчатый 30, 256
Крачка малая 33, 423
Кроншнеп большой 33, 421
Круглоголовка ушастая 32, 340
Круглоголовка-вертихвостка 32, 342
Ксилокопа фиолетовая 31, 282
Ктырь гигантский 31, 291
Кулик-сорока 33, 420
Курганник 20, 33, 290
Кутора Шелковникова 20, 33, 433
Кутум 31, 320
Лебедь малый 32, 381
Лента орденская малиновая 31, 298
Леопард переднеазиатский 33, 457
Лосось каспийский 31, 316
Лунь степной 32, 388
Лютка темно-зеленая 30, 250
Лямпрохромус ковача 31, 290
Медведица Гера 31, 301
Медведица красноточечная 31, 299
Медведица-госпожа 31, 300
Минога Каспийская 32, 381
Могильник 33, 395
Норка европейская 33, 450
Ночница остроухая 33, 438
Ночница усатая 33, 439
Огарь 20, 32, 382
Олень благородный кавказский 33, 459
Орел степной 32, 392
Орлан-белохвост 33, 397
Осетр русский 31, 312
Пеганка 32, 383
Пеликан кудрявый 32, 372
Пеликан розовый 32, 371
Перевязка южнорусская 33, 448
Пискулька 32, 380
Плинтус восточный 32, 279
Подковонос большой 33, 435
Подковонос малый 33, 436
Подорлик большой 32, 393
Подорлик малый 32, 394
Подуст терский 31, 322
Полоз желтобрюхий 32, 354
Полоз закавказский 32, 358
Полоз оливковый 32, 353
Полоз Палласа (Палласов полоз) 32, 357
Полоз узорчатый 32, 356
Предкавказская щиповка 31, 328
Пустельга степная 33, 408
Пчела-плотник 316 281
Рысь кавказская 33, 456
Савка 12, 32, 386
Сапсан 33, 406
Севрюга 31, 313
Серна кавказская 33, 460
Сип белоголовый 33, 404
Скарит песчаный 30, 269
Сколия степная 31, 283
Сколия-гигант 31, 284
Скопа 32, 387
Скосарь Евгения 31, 279
Скосарь Исаева 31, 277
Слепыш гигантский 13, 33, 444
Сорокопут серый 33, 425
Стафилин пахучий 30, 270
Стервятник 33, 402
Стрекоза рыжая 30, 250
Стрелка красивая 30, 249
Стрепет 33, 415
Султанка 33, 413
Тафоксенус гигантский 30, 268
Тетерев кавказский 33, 409
Тиркушка степная 33, 422
Толстун степной 30, 254
Трехус Комарова 30, 267
Тритон Карелина 11, 32, 333
Тритон Ланца 23, 32, 332
Тювик европейский 32, 389
Удавчик западный 32, 350
Удавчик песчаный 32, 351
Улар кавказский 33, 410
Усач альпийский 30, 274
Усач большой дубовый 31, 298
Усач Булат-Маи 31, 323
Усач каспийский 31, 326
Усач шелковистый 31, 276
Ушан бурый 20, 33, 442
Фазан северокавказский 33, 441
Филин 33, 424
Форель ручьевая 31, 317
Форель эйзенамская 31, 318
Ходулочник 33, 418
Хорек степной 13, 20, 33, 447
Хрущ фауста 30, 273
Цапля египетская 32, 374
Черепаха средиземноморская 32, 338
Чернеть белоглазая 32, 385
Чернушка иранская 31, 299
Чесночница обыкновенная 32, 334
Чирок мраморный 32, 384
Шемая 31, 321
Шилоклювка 33, 419
Шип 31, 314
Шмель армянский 31, 287
Шмель глинистый 31, 286
Шмель лезус 31, 288
Шмель моховой 31, 285
Шмель пластинчатозубый 31, 289
Щелкун краснокрылый 31, 280
Эмпуза рогокрылая 32, 252
Ящерица веденская кавказская 32, 347
Ящурка быстрая 32, 346
Ящурка разноцветная 32, 345

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ЖИВОТНЫХ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Accipiter brevipes 32, 389
Acipenser gueldenstaedtii 31, 312
Acipenser nudiventris 31, 314
Acipenser stellatus 31, 313
Aegypius monachus 33, 403
Aeshna isosceles30, 247
Anas angustirostris 32, 384
Anser erythropus 32, 380
Anthropoides virgo 20, 33, 480
Aquila chrysaetos 33, 393, 396
Aquila clanga 32, 393
Aquila heliaca 33, 395
Aquila pomarina 32, 394
Aquila rapax 32, 392
Ascalaphus macaronius 31, 292
Aspius aspius 31, 325
Aythya nyroca 32, 385
Barbus brachycephalus 31, 326
Bolivaria brachyptera 30, 251
Bombus argillaceus 31, 286
Bombus armeniacus 31, 287
Bombus cullumanus 31, 289
Bombus laesus 31, 288
Bombus muscorum 31, 285
Bradyporus multituberculatus 30, 254
Bubo bubo 33, 424
Bubulcus ibis 32, 374
Burhinus oedicnemus 20, 33, 416
Buteo rufinus 20, 32, 390
Callimorpha dominula 31, 300
Callimorpha guadripunctaria 31, 301
Calosoma reticulatum 30, 256
Calosoma sycophanta 30, 255
Capra aegagrus 33, 462
Carabus boeberi 30, 262
Carabus caucasicus 30, 259
Carabus hungaricus 30, 257
Carabus kasakorum 30, 263
Carabus macropus 30, 260
Carabus maurus 30, 258
Carabus nothus 30, 261
Caspiomyzon wagneri 31, 310
Catocala sponsa 31, 298
Cerambyx cerdo acuminatus 31, 275
Cervus elaphus maral 33, 459
Chalcalburnus chalcoides 31, 321
Charadrius asiaticus 33, 417
Chondrostoma oxyrhynchum 31, 322
Ciconia ciconia 32, 377
Ciconia nigra 32, 378
Circaetus gallicus 32, 391
Circus macrourus 32, 388
Coenagrion scitulum 30, 249
Colias aurorina 31, 296
Colias caucasica 31, 297
Crocidura leucodon dinnici 20, 33, 434
Cygnus bewickii 32, 381
Darevskia caucasica vedenica 32, 347
Deltomerus chachalgensis 30, 265
Deltomerus dariae 30, 266, 267
Deltomerus intermedius 30, 264
Deltomerus mirabilis 30, 263
Deltomerus tshetshenicus 30, 266
Dolichophis caspius 32, 354
Elaphe dione 32, 356
Elaphe sauromates 32, 357
Elater ferrugineus 31, 280
Empusa pennicornis 32, 252
Erebia iranica 31, 299
Eremias arguta 32, 345
Eremias velox 32, 346
Eryx jaculus 32, 350
Eryx miliaris 32, 351
Falco cherrug 33, 405
Falco naumanni 33, 408
Falco peregrinus 33, 406
Falco vespertinus 33, 407
Felis haus haus 33, 454
Felis libica (silvestris) caucasica 20, 33, 453
Gavia arctica 32, 370
Glareola nordmanni 33, 422
Gomphus flavipes 30, 246
Gypaetus barbatus 33, 399
Gyps fulvus 33, 404
Haematopus ostralegus longipes 33, 420
Haliaeetus albicilla 33, 397
Hesperophanes sericeus 31, 236
Himantopus himantopus 33, 418
Lamprochromus kowarzi 31, 290
Lanius excubitor excubitor 33, 425
Lestes viridis 30, 250
Libellula fulva 30, 250
Lissotriton lantzi 23, 33, 332
Lucanus ibericus 30, 270
Luciobarbus capito 31, 323
Lutra lutra meridionalis 20, 33, 451
Lynx lynx dinniki 33, 456
Lyrurus mlokosiewiczi 33, 409
Manduca atropos 31, 303
Miotis blithii 33, 438
Miotis mistacinus 33, 439
Monotropus fausti 30, 273
Monticula solitaries solitarius 33, 426
Mustela Eversmanni 13, 20, 33, 447
Mustela lutreola turovi 33, 450
Neomis schelkovnikovi 20, 33, 433
Neophron percnopterus 33, 402
Nictalus lasiopterus 33, 440
Numenius arquata 33, 421
Ocypus olens 30, 270
Onychogomphus assimilis 30, 248
Ophisops elegans 32, 349
Otiorhynchus avaricus 31, 278
Otiorhynchus eugeni 31, 279
Otiorhynchus isaevi 31, 277
Otis tarda 33, 414
Oxythyrea albopicta 30, 273
Oxyura leucocephala 12, 32, 386
Pandion haliaetus 32, 387
Panthera pardus ciscaucasica 33, 457
Parnassius appollo 31, 294
Parnassius mnemosyne 31, 293
Parnassius nordmanni 31, 292
Pelecanus crispus 32, 372
Pelecanus onocrotalus 32, 371
Pelias dinniki 24, 32, 363
Pelias lotievi 12, 32, 362
Pelias renardi 21, 32, 360
Pelobates fuscus 32, 334
Phalacrocorax pygmaeus 32, 373
Phasianus colchicus septentrionalis 33, 411
Phoenicurus erythrogaster 33, 427
Phrynocephalus guttatus 32, 342
Phrynocephalus mystaceus 32, 340
Platalea leucorodia 32, 375
Platyceps najadum 32, 353
Plecotus auritus 20, 33, 442
Plegadis falcinellus 32, 376
Plinthus orientalis 31, 279
Polyommatus daphnis 31, 295
Porphyrio porphyrio 33, 413
Protaetia (Cetonischema) speciosa 30, 271
Protaetia (Eupotosia) affinis 30, 272
Pseudopus apodus 32, 343
Recurvirostra avosetta 33, 419
Rhinolophus ferrum eguinum 33, 435
Rhinolophus hipposiderus 32, 436
Rosalia alpine 30, 274
Rufibrenta ruficollis 32, 379
Rupicarpa rupicarpa caucasica 33, 460
Rutilus frisii kutum 31, 320
Sabanejewia caucasica 31, 328
Saga pedo 30, 253
Salmo trutta caspius 31, 316
Salmo trutta ezenami 31, 318
Salmo trutta morpha fario 31, 317
Satanas gigas 31, 291
Scarites bucida 30, 269
Scolia hirta 31, 283
Scolia maculate 31, 284
Sorex raddei 33, 432
Spalax giganteus 13, 33, 444
Sphinx pinastri 31, 302
Sterna albifrons 33, 423
Tadorna ferruginea 20, 32, 382
Tadorna tadorna 32, 383
Taphoxenus gigas 30, 268
Testudo graeca 32, 338
Tetraogallus caucasicus 33, 410
Tetrax tetrax 33, 415
Trapelus sanguinolentus 12, 32, 339
Trechus komarovi 30, 267
Triturus karelinii 11, 32, 333
Utetheisa pulchella 31, 299
Vespertilio murinus 33, 443
Vormela peregusna 33, 448
Vulpes corsac 20, 33, 446
Xylocopa valga 31, 281
Zamenis hohenackeri 32, 358
Xylocopa violacea 31, 282

Приложение 1

ПЕРЕЧЕНЬ
ВИДОВ РАСТЕНИЙ, НУЖДАЮЩИХСЯ В ОСОБОМ ВНИМАНИИ К ИХ СОСТОЯНИЮ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Клен Траутфеттера – Acer trautvetteri Medw.
Этеопаппус кавказский – Aetheopappus caucasicus Sosn.
Айпиантус синяковидный – Aipyanthus echinoides (L.) Stev. (Macrotomia echinoides (L.) Boiss.
Лук медвежий – Allium ursinum L.
Амбербоа сизая – Amberboa glauca (Willd.) Grossh.
Ветреница пучковатая –Anemone fasciculata L.
Ветреница лесная – Anemone sylvestris L.
Астрагал золотистый – Astragalus aureus Willd.
Астранция большая – Astrantia maxima Pall.
Азинеума колокольчиковая – Asyneuma campanuloides (Bieb. ex Sims.) Bornm.
Буквица крупноцветковая – Betonica grandiflora Willd.
Бородач кавказский – Bothriochloa caucasica (Trin.) C.E. Hubb.
Колокольчик аргунский – Campanula argunensis Rupr.
Колокольчик Харадзе – Campanula charadzeae Grossh.
Колокольчик дагестанский – Campanula daghestanica Fomin
Колокольчик Федорова – Campanula fedorovii Charadze
Колокольчик Мейера – Campanula meyeriana Rupr.
Ясколка казбекская – Cerastium kasbek Parrot
Джузгун безлистный – Calligonum aphyllum (Pall.) Gurke
Ломонос восточный – Clematis orientalis L.
Ломонос ложножгучий – Clematis pseudoflammula Schmalh. ex Lipsky
Хохлатка Байерна – Corydalis bayeraiana Rupr.
Шафран сетчатый – Crocus reticulatus Stev. ex Adams
Гвоздика аварская – Dianthus awaricus Charadze
Ясенец кавказский – Dictamnus caucasicus (Fisch. et C.A. Mey.)
Долихориза почковидная – Dolichorriza renifolia (C.A. Mey.) Galushko
Пырейник Прокудина – Elymus prokudinii(Seredin)Tzvel.
Синяк русский (С. красный) – Echium russicum J.F.Gmel.
Ослинник двулетний – Enothera biennis L.
Журавельник дымянковый – Erodium fumarioides Stev.
Бересклет широколистный – Euonymus latifolia (L.) Mill.
Молочай Шовица – Euphorbia szovitsii Fisch. et C.A. Mey.
Овсяница Примы – Festuca primae E. Alexeev
Рябчик желтый – Fritillaria lutea Mill.
Овсяница дагестанская – Festuca daghestanica (Tzvel.)E.Alexeev
Гусиный лук дагестанский – Gagea daghestanica Levichev et Murtazaliev
Гаделлия молочноцветная – Gadellia lactiflora (Bieb.) Schulkina
Горечавка угловатая – Gentiana angulosa Bieb.
Горечавка раздельночашечная – Gentiana schistocalyx (C.Koch) C Koch
Ястребинка гудергомская – Hieracium gudergomiense Juxip
Ястребинка сглаженная – Hieracium laevigatum Willd.
Копеечник Биберштейна – Hedysarum biebersteinii Zertova
Конский фенхель мелкоплодный – Hippomarathrum microcarpum (Bieb.) V. Petrov
Ирис карликовый – Iris pumila L.
Вайда псевдоараратская – Isatis pseudoararatica Galushko
Наголоватка Анны – Jurinea annae Sosn.
Наголоватка папоротниколистная – Jurinea filicifolia Boiss.
Плаун годовалый – Lycopodium annotinum L.
Левкой дагестанский – Matthiola daghestanica(Conti) N. Busch
Донник каспийский – Melilotus caspius Grun.
Котовник Биберштейна – Nepeta biebersteiniana (Trautv.) Pojark.
Котовник чегемский – Nepeta czegemensis Pojark.
Эспарцет Дильса – Onobrychis dielsii(Sirj.)Vass.
Эспарцет Новопокровского – Onobrychis novopokrovskii Vass.
Оберна многорассеченная – Oberna multifida (Adam) Ikonn. (Silene multifida)
Оносма кавказская – Onosma caucasica Levin ex M. Pop.
Оносма красильная – Onosma tinctoria Bieb.
Стальник маленький – Ononis pusilla L.
Сон андийский – Pulsatilla andina(Rupr.)Woronow
Лютик золотистый – Ranunculus auricomus L.
Лютик тебулосский – Ranunculus tebulosica Prima
Шиповник чатырдагский – Rosa tschatyrdagi Chrshan.
Сосна Сосновского – Pinus sosnowskyi Nakai
Любка двулистная – Platanthera bifolia (L.) Rich.
Любка зеленоцветная – Platanthera chlorantha (Gust.) Reichenb.
Мятлик Примы – Poa primae Tzvel.
Синюха кавказская – Polemonium caucasicum N. Busch
Гречишка земноводная – Polygonum amphibium L.
Гречишка мясо-красная – Polygonum carneum C. Koch
Лапчатка Алексеева – Potentilla alexeenkoi Lihsky
Лапчатка снежная – Potentilla nivea L.
Первоцвет сердцелистный – Primula cardifolia Rupr.
Первоцвет мучнистый – Primula farinifolia Rupr.
Псефеллюс полыннолистный – Psephellus absinthifolius Galushko
Псефеллюс Кемулярии – Psephellus kemulariae Charadze
Псефеллюс ложноандийский – Psephellus pseudoandinus Galushko & Alieva
Орляк обыкновенный – Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
Пиретрум дагестанский – Pyrethrum daghestanicum (Rupr. et Boiss.) Fler.
Пиретрум розовый – Pyrethrum roseum (Adams) Bieb.
Рапонтикум красивый – Rhaponticum pulchrum Lam.,
Смородина восточная – Ribes orientale Desf.
Риндера четырехщитковая – Rindera tetraspis Pall.
Скабиоза колесовидная – Scabiosa rotata Bieb.
Норичник Харадзе – Scrophularia charadzeae Kem.-Nath.
Шлемник андийский – Scutellaria andina Charadze
Шлемник мелкочешуйчатый – Scutellaria leptostegia Juz.
Очиток аргунский – Sedum argunense Galushko
Шалфей дагестанский – Salvia daghestanica Sosn.
Шалфей клейкий – Salvia glutinosa L.
Шлемник мелкочешуйчатый – Scutellaria leptostegia Juz.
Очиток волосистый – Sedum pilosum Bieb.
Смолевка горицветовидная – Silene lychnidea C.A. Mey.
Рябина мигарская – Sorbus migarica Zinserl.
Гребенщик многоветвистый –Tamarix ramosissima Ledeb.
Адамов корень –Tamus communis L.
Телекия видная –Telekia speciosa (Schreb.) Baurng.
Липа кавказская –Tilia caucasica Rupr.
Липа сердцелистная –Tilia cordata Mill.
Вероника Харадзе –Veronica charadzeae Kem.-Nath.
Барвинок травянистый –Vinca herbacea Waldst. et Kit.

Приложение 2

ПЕРЕЧЕНЬ
ВИДОВ ЖИВОТНЫХ, НУЖДАЮЩИХСЯ В ОСОБОМ ВНИМАНИИ К ИХ СОСТОЯНИЮ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Коромысло синее – Aeshna cyanea (Müller, 1764)
Коромысло помесное – Aeshna mixta (Latreille, 1805)
Сжатобрюх уплощенный – Sympetrum depressiusculum Selys, 1841
Сжатобрюх обыкновенный – Sympetrum vulgatum L., 1758
Прямобрюх коричневый – Orthetrum brunneum (Fonscolombe, 1837)
Стрелка украшенная – Coenagrion ornatum Selys, 1850
Серолютка Брауэра – Sympecma paedisca Brauer, 1882
Чёрный скакун – Cephalota atrata (Pallas, 1776)
Норный сфодрус – Sphodrus leucophthalmus (Linnaeus, 1758)
Усач азиатский – Mesoprionus asiaticus (Faldermann, 1837)
Усач терский – Barbus ciscaucasicus (Kessler, 1877)
Скарабей степной – Scarabaeus typhon Fischer von Waldheim, 1823
Скорпион кавказский – Mesobuthus caucasicus (Nordmann, 1840)
Пестрый скорпион – Mesobuthus eupeus (C. L. Koch, 1839)
Грушевая сатурния – Saturnia pyri (Denis et Schiffermuller, 1775)
Сом обыкновенный (европейский) – Silurus glanis (Linnaeus, 1758)
Квакша обыкновенная восточная – Hyla arborea (Linnaeus, 1758)
Лягушка малоазиатская – Rana macrocnemis Boulenger, 1885
Ящерица грузинская чеченская – Darevskia (Lacerta) rudi schechenica (Eiset Darevski)
Гусь серый – Anser anser (Linnaeus, 1758)
Лебедь-шипун – Cygnus olor (Gmelin, 1789)
Козодой обыкновенный – Caprimulgus europaeus meridionalis (Linnaeus, 1758)
Тиркушка луговая – Glareola pratincola (Linnaeus, 1758)
Клуша – Larus fuscus Linnaeus, 1758
Чайконосая крачка – Gelochelidon nilotica J. F. Gmelin, 1789
Морской зуек – Charadrius alexandrinus (Linnaeus, 1758)
Кречетка – Chettusia gregaria (Pallas, 1771)
Дупель – Gallinago media (Latham, 1787)
Веретенник большой – Limosa limosa (Linnaeus, 1758)
Цапля желтая – Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)
Сизоворонка – Coracias garrulus Linnaeus, 1758
Орел-карлик – Hieraaetus pennatus Gmelin, 1788
Перепел – Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)
Джек – Chlamydotis undulata (Jacquin, 1784)
Коростель – Crex crex (Linnaeus, 1758)
Ремез обыкновенный – Remiz pendulinus caspius (Pelzam, 1870)
Овсянка тростниковая – Emberiza schoeniclus pyrrhuloides (Linnaeus, 1758)
Дрозд каменный пестрый – Monticola saxatilis (Linnaeus, 1766)
Мухоловка-белошейка полуошейниковая – Ficedula albicollis semitorquata (Temminck, 1815)
Скворец обыкновенный – Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758
Скворец розовый – Sturnus roseus (Linnaeus, 1758)
Сверчок соловьиный – Locustella luscinioides sarmatica Kazakov, 1973
Славка белоусая – Sylvia mystacea mystacea (Menetries, 1832)
Крот малый – Talpa levantis (Thomas, 1906)
Мышовка степная – Sicista subtilis (Pallas, 1773)
Мышь-малютка – Micromis minutus (Pallas, 1773)
Тушканчик мохноногий – Dipus sagitta (Pallas, 1773)
Тушканчик большой – Allactaga major Kerr., 1792
Полевка гудаурская – Chionomus gudauricus Satunin, 1909
Медведь бурый кавказский – Ursus arctos meridionalis (Middendorf,1851)

Приложение 3

ПЕРЕЧЕНЬ
ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА, ИСКЛЮЧЕННЫХ ИЗ ВТОРОГО ИЗДАНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Бруннера крупнолистная – Brunnera macrophylla (Bieb.) Johnst.
Тригонокариум окутанный – Trigonocaryum involucratum (Stev.) Kusn.
Алтей лекарственный – Althaea officinalis L.
Дифелипея красная – Diphelypea coccinea (Bieb.) Nicolson
Диэдропеталя пунцовая – Diedropetala (Delphinium) puniceum (Pall,) Galushko
Кирказон ломоносовидный – Aristolochia clematitis L.
Псефеллюс Проханова – Psephellus prokhanovii Galushko
Аптеригия низкая – Apterigia pumila (Stev.) Galushko
Желтушник приснежный – Erysimum subnivale Prima
Гвоздика песчаная – Dianthus arenarius L.
Гвоздика Кузнецова – Dianthus kuznetzovii Marcowicz
Смолевка зеленолистная – Silene chlorifolia Smith
Переступень белый – Bryonia alba L.
Молочай членистоплодный – Euphorbia condilocarpa Bieb. (Tithymalus condylocarpus (Bieb.) Klotzsch –et Garcke ex Klotzsch
Молочай мохнатый – Euphorbia villosa Waldst. et Kit. in Willd.
Первоцвет дарьяльский – Primula darialica Rupr.
Первоцвет крупночашечковый – Primula macrocalyx Bunge
Первоцвет Воронова – Primula woronowii Losinsk.
Вишня птичья, черешня – Cerasus avium (L.) Moench
Айва обыкновенная, продолговатая – Cydonia oblonga Mill.
Яблоня восточная – Malus orientalis Uglitzk.
Черемуха обыкновенная – Padus avium Mill. (P. racemosus (Lam.) Gilib.)
Камнеломка Харадзе – Saxifraga charadzae Otsch.
Камнеломка Рупрехта – Saxifraga ruprechtiana Manden.
Дактилориза трехлистная, пальцекорник трехлистный – Dactylorhiza triphylla (C. Koch) Czer.
Лимодорум недоразвитый – Limodorum abortivum (L.) Sw.
Хорделимус европейский – Hordelymus europaeus (L.) Harz.
Вероника богосская – Veronica bogosensis Tumadzhanov.
Тюльпан двуцветковый – Tulipa biflora Pall.
Траунштейнера шаровидная – Traunsteinera globose L.

Приложение 4

ПЕРЕЧЕНЬ
ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, ИСКЛЮЧЕННЫХ ИЗ ВТОРОГО ИЗДАНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Длиннопалый рак – Astacus leptodactylus Eschholz, 1823
Стрекоза плоская – Libellula depressa Linnaeus, 1758
Лютка-дриада – Lestes dryas Kirby, 1890
Стрелка вооруженная – Coenagrion armatum Charpentier, 1840
Эмпуза полосатая – Empusa fasciata Brulle, 1836
Жужелица Куманус – Carabus cumanus Fischer von Waldheim, 1823
Жужелица Адамса – Carabus adamsi Adams, 1817
Жужелица планипеннис – Carabus planipennis Chaudoir, 1846
Жужелица Абдурахманова – Carabus abdurakhmanovi Belousov, 1983
Цихрус – Cychrus aeneus Fischer von Waldheim, 1824
Жук-олень – Lucanus cervus Linnaeus, 1758
Закавказский носорог – Oryctes nasicornis latipennis Motschulsky, 1845
Усач резус – Rhesus serricollis Motschulsky, 1838
Бородавчатый омиас – Omias verruca Steven, 1829
Острокрылый слоник – Euidosomus acuminatus Boheman, 1839
Мелиттурга булавоусая – Melitturga clavicornis Latreille, 1806
Рофитоидес серый – Rophitoides canus Eversmann, 1852
Мегахила округлая – Megachile rotundata Fabricius, 1787
Тонкопряд кавказский – Phassus schamyl Christoph, 1888
Павлиний глаз малый ночной – Eudia pavonia Linnaeus, 1761
Бражник сиреневый – Sphinx ligustri Linnaeus, 1758
Бражник молочайный – Celerio euphorbiae Linnaeus, 1758
Бражник линейчатый – Celerio lineate Fabricius, 1775
Бражник олеандровый – Deilephila nerii Linnaeus, 1758
Лента орденская голубая – Catocala fraxini Linnaeus, 1758
Махаон – Papilio machaon Linnaeus, 1758
Подалирий – Iphiclides podalirius Linnaeus, 1758
Поликсена – Zerynthia polyxena Denis et Schiffermuller, 1775
Адмирал – Vanessa atalanta Linnaeus, 1758
Павлиний глаз дневной – Inachis io Linnaeus, 1761
Крестовка кавказская – Pelodytes caucasicus (Boulenger, 1896)
Жаба кавказская – Bufo verrucosissimus (Pallas, [1814])
Геккон серый – Cyrtopodion russovi (Strauch, 1887)
Такырная круглоголовка – Phrynocephalus helioscopus (Pallas, 1771)
Медведь бурый – Ursus arctos (Linnaeus, 1758)
Барсук – Meles meles (Linnaeus, 1759)
Зубр – Byson bonasus bonasus (Linnaeus, 1758)

СОДЕРЖАНИЕ

Обращение Главы Чеченской Республики 7

Введение 8

Природные условия Чеченской Республики 15

Законодательные и нормативные акты, регламентирующие создание и ведение Красной книги Чеченской Республики 25

Перечень растений, грибов и животных, занесенных в Красную книгу Чеченской Республики 26

Часть I. Растения и грибы 34

Раздел 1. Грибы – Fungi 37

Словарь некоторых специальных терминов к разделу «Грибы» 52

Раздел 2. Лишайники – Lichenes 53

Словарь некоторых специальных терминов к разделу «Лишайники» 76

Раздел 3. Печеночники – Marchantiophyta 77

Словарь некоторых специальных терминов к разделу «Печеночники» 84

Раздел 4. Мхи – Bryophyta 85

Словарь некоторых специальных терминов к разделу «Мхи» 94

Раздел 5. Хвощи – Equisetophyta 95

Раздел 6. Папоротники – Polypodiophyta 97

Раздел 7. Голосеменные – Pinophyta 105

Раздел 8. Покрытосеменные – Magnoliophyta 111

Литература к разделу «Растения и грибы» 233

Часть II. Животные 242

Беспозвоночные 244

Раздел 9. Насекомые – Insecta 245

Литература в разделу «Беспозвоночные» 304

Позвоночные 308

Раздел 10. Круглоротые – Cyclostomata 309

Раздел 11. Лучеперые рыбы – Actinopterygii 311

Литература к разделу «Лучеперые рыбы» 329

Раздел 12. Земноводные – Amphibia 331

Литература к разделу «Земноводные» 336

Раздел 13. Пресмыкающиеся – Reptilia 337

Литература к разделу «Пресмыкающиеся» 365

Раздел 14. Птицы – Aves 369

Литература к разделу «Птицы» 429

Раздел 15. Млекопитающие – Mammalia 431

Литература к разделу «Млекопитающие» 466

Аббревиатуры, сокращения и условные знаки, использованные в тексте Красной книги Чеченской Республики 469

Алфавитный указатель русских названий растений, лишайников и грибов, занесенных в Красную книгу Чеченской Республики 470

Алфавитный указатель латинских названий растений, лишайников и грибов, занесенных в Красную книгу Чеченской Республики 471

Алфавитный указатель русских названий животных, занесенных в Красную книгу Чеченской Республики 472

Алфавитный указатель латинских названий животных, занесенных в Красную книгу Чеченской Республики 473

Приложения 474

Приложение 1. Перечень видов растений, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде Чеченской Республики 474

Приложение 2. Перечень видов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде Чеченской Республики 475

Приложение 3. Перечень объектов растительного мира, исключенных из второго издания Красной книги Чеченской Республики 476

Приложение 4. Перечень объектов животного мира, исключенных из второго издания Красной книги Чеченской Республики 477

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

КРАСНАЯ КНИГА ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

(ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ)

ООО «Южный издательский дом»
г. Ростов-на-Дону, пр. Сельмаш, 90а/17б, офис 1207,
тел./факс: (863) 2-000-273; тел.: 2-000-274.
Формат 60*84 1/8. Бумага мелованная.
Печать офсетная. Тираж 600 экз.