

21-5535

НА ДОСЬЕ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-05535



С. Х. Шхагапсоев, Р. Ю. Надзирова  
S. Kh. Shkhagapsoev, R. Yu. Nadzirova

**РАРИТЕТНАЯ ФРАКЦИЯ ФЛОРЫ  
КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ  
RARE FRACTION OF THE FLORA  
OF KABARDINO-BALKARIA**

**ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ  
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

---

Адыгская (Черкесская) Международная Академия Наук  
Кабардино-Балкарский государственный университет  
им. Х. М. Бербекова

*Adyghe (Circassian) International Academy of Sciences*  
Kabardino-Balkarian State University  
them. H. M. Berbekova

С. Х. Шагапсоев, Р. Ю. Надзирова  
S. Kh. Shkhagapsoev, R. Yu. Nadzirova

**РАРИТЕТНАЯ ФРАКЦИЯ ФЛОРЫ  
КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ**

**RARE FRACTION OF THE FLORA  
OF KABARDINO-BALKARIA**



Нальчик 2021  
Nalchik 2021

УДК 580(502)  
ББК 28.5  
Ш11

Научный редактор:

*В. А. Чадаева*, доктор биологических наук, заведующая лабораторией  
Института экологии горных территорий РАН им. А. К. Темботова

Рецензенты:

*С. А. Литвинская*, доктор биологических наук, профессор,  
заслуженный работник Высшей школы РФ;

*М. А. Тайсумов*, доктор биологических наук, профессор

**Шхагапсоев С. Х., Надзирова Р. Ю.**

Ш11 Раритетная фракция флоры Кабардино-Балкарии. – Нальчик:  
Издательство М. и В. Котляровых, 2021. – 236 с. + вкл.

ISBN 978-5-93681-235-4

Книга является обстоятельной сводкой редких видов растений естественной флоры Кабардино-Балкарии, находящихся под угрозой исчезновения в результате антропогенных факторов и изменения состояния окружающей среды. С одобрения Кабардино-Балкарского отделения Русского ботанического общества дан реестр раритетной фракции флоры с элементами анализа. С использованием архивных материалов показаны факторы негативного влияния на растительный покров республики; дана история создания сети ООПТ КБР и их значимости в сохранении живой природы региона. Предлагаются конкретные меры охраны редких растений и их популяций.

Книга предназначена для ботаников, экологов, специалистов природоохранных учреждений, студентов профильных специальностей, а также широкого круга любителей природы и читателей.

UDC 580(502)

**Shhagapsoev S. H., Nadzirova R. Y.**

Ш11 A rare fraction of the flora of Kabardino-Balkaria. Nalchik:  
publishing house. 2020. – 236 p.

The book is a detailed summary of rare plant species of the natural flora of Kabardino-Balkaria, which are under threat of extinction as a result of anthropogenic factors and changes in the state of the environment. With the approval of the Kabardino-Balkar branch of the Russian Botanical society, a register of rare flora fractions with elements of analysis is given. Using archival materials, the factors of negative impact on the vegetation cover of the Republic are shown; the history of the creation of a network of protected areas of the CBD and their significance in the conservation of wildlife in the region is given. Specific measures for the protection of rare plants and their populations are proposed. The book is intended for botanists, ecologists, specialists of environmental institutions, students of specialized specialties, as well as a wide range of nature lovers and readers.

© С. Х. Шхагапсоев, Р. Ю. Надзирова, 2021

© Издательство М. и В. Котляровых, 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Глава I. История изучения раритетной фракции флоры Кабардино-Балкарии (основные вехи) .....	7
Глава II. Уменьшение численности популяции и видов растений Кабардино-Балкарии. Цифры и факты.....	30
Глава III. Раритетная фракция флоры Кабардино-Балкарии с элементами анализа .....	44
Глава IV. Эколого-таксономический и ресурсный анализы ....	104
4.1. Систематическая структура .....	104
4.2. Эколого-ценотическая структура .....	113
4.3. Высотно-поясное распространение растений.....	119
4.4. Распространение растений по флористическим районам	122
4.5. Хозяйственно-ресурсная структура.....	126
Глава V. Этапы формирования сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Кабардино-Балкарии и ее репрезентативность.....	136
5.1. Формирование сети ООПТ Кабардино-Балкарии .....	136
5.2. Оценка репрезентативности сети ООПТ Кабардино-Балкарии.....	175
5.3. Раритетная фракция флоры в ботанических садах Кабардино-Балкарии .....	181
5.4. Инвазионные растения на ООПТ Кабардино-Балкарии....	189
5.5. Меры охраны раритетной фракции флоры Кабардино-Балкарии.....	192
Выводы .....	199
<i>Приложение. Карты распространения редких и исчезающих растений в пределах Кабардино-Балкарии .....</i>	<i>200</i>
Литература .....	210
Примечания .....	224
Указатель латинских названий видов растений .....	226