

21-5536

НА ДОМ НЕ ВЫПАДЕТСЯ

21-05536



С. Х. Шхагапсоев, В. А. Чадаева, К. А. Шхагапсоева
S. Kh. Shkhagapsoev, V. A. Chadaeva, K. A. Shkhagapsoeva

**ЧЕРНАЯ КНИГА ФЛОРЫ
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
BLACK BOOK OF FLORA
OF KABARDINO-BALKAR REPUBLIC**

**ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Адыгская (Черкесская) Международная Академия Наук
Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова
Российской академии наук
Кабардино-Балкарский государственный университет
им. Х.М. Бербекова

Adyghe (Circassian) International Academy of Sciences
Tembotov Institute of Ecology of Mountain Territories of Russian
Academy of Science
Kabardino-Balkar State University named after H.M. Berbekov

С. Х. Шхагапсоев, В. А. Чадаева, К. А. Шхагапсоева
S. Kh. Shkhagapsoev, V. A. Chadaeva, K. A. Shkhagapsoeva

ЧЕРНАЯ КНИГА ФЛОРЫ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

BLACK BOOK OF FLORA OF KABARDINO-BALKAR REPUBLIC



Нальчик 2021
Nalchic 2021

УДК 581.9:581.527.7

ББК 28.58

Ш11

Ответственный редактор многотомного издания
«Природные ресурсы Кабардино-Балкарской Республики»:

С.Х. Шхагапсоев, доктор биологических наук, профессор, академик А(Ч)МАН

Научный редактор:

В. Г. Онипченко, доктор биологических наук, профессор

Рецензенты:

А. Р. Ишбирдин, доктор биологических наук, профессор;

Н. Л. Цепкова, кандидат биологических наук, доцент

Шхагапсоев С. Х., Чадаева В. А., Шхагапсоева К. А.

Ш11 Черная книга флоры Кабардино-Балкарской Республики. – Нальчик:
Издательство М. и В. Котляровых, 2021. – 200 с. + 32 с. вкл.

ISBN 978-5-93681-256-9

Книга является наиболее полной сводкой по инвазионным растениям Кабардино-Балкарии, составленной на основе историко-архивных сведений, географических находок, популяционно-биологических и экологических данных. Приводятся результаты исследований 57 видов растений, включая информацию об их морфологии и экобиологии, нативном и инвазионном ареалах, истории натурализации и распространении в Кабардино-Балкарии, путях и способах заноса, экологических и социально-экономических последствиях инвазий. Специальные главы посвящены истории изучения чужеродных растений региона, анализу инвазионной фракции флоры, ресурсному значению видов и возможным мерам по ограничению их численности и распространения.

Издание направлено на привлечение внимания общественности к проблеме биологических инвазий в Кабардино-Балкарии. Представленная информация будет полезной представителям органов власти в области охраны природы, сельского хозяйства и здравоохранения, арендаторам земель, руководителям муниципальных образований республики, исследователям, студентам.

UDC 581.9:581.527.7

Shkhagapsoev S.Kh., Chadaeva V.A., Shkhagapsoeva K.A.

Ш11 Black Book of Flora of Kabardino-Balkar Republic. Nalchik: Publishing House of
M. and V. Kotlyarovs, 2021. – 236 p.

The book is the most complete summary of Kabardino-Balkaria invasive plants, based on historical and archival information, geographical findings, population and ecological data. 57 plant species were studied, including their morphology and ecobiology, native and invasive areas, naturalization history and distribution in Kabardino-Balkaria, ways and methods of introduction, ecological and socio-economic consequences of invasions. Special chapters describe the research history of alien plants in the region, the analysis of the invasive fraction of the flora, the resource value of species and possible measures for limiting their number and distribution.

The book is intended to draw public attention to the problem of biological invasions in Kabardino-Balkaria. The information provided will be useful to the authorities in nature protection, agriculture and health care, land tenants, heads of municipalities of the republic, researchers, students.

© С.Х. Шхагапсоев, В.А. Чадаева,

К.А. Шхагапсоева, 2021

© Издательство М. и В. Котляровых, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Глава I. Основные вехи в изучении чужеродных (инвазионных) видов растений Кабардино-Балкарии	10
1.1. Степень изученности чужеродных растений в регионе.....	10
1.2. Какие растения вносим? Цифры и факты.....	13
Глава II. Природные условия произрастания инвазионной фракции флоры в Кабардино-Балкарии	18
Глава III. Материалы и методы исследований.....	27
Глава IV. Чужеродная фракция флоры Кабардино-Балкарии и ее анализ	32
4.1. Конспект чужеродной флоры.....	32
4.2. Эколого-географическая характеристика.....	86
4.3. Популяционно-биологическая характеристика.....	89
4.3.1. <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.....	89
4.3.2. <i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	97
4.3.3. <i>Matricaria discoidea</i> DC	104
4.3.4. <i>Xanthium spinosum</i> L.....	109
4.3.5. <i>Ambrosia trifida</i> L.	115
4.3.6. <i>Bellis perennis</i> L.	119
4.3.7. <i>Allium ramosum</i> L.	124
4.3.8. <i>Euphorbia davidii</i> Subils.....	131
Глава V. Ресурсное значение чужеродных видов растений.....	137
Глава VI. Методы контроля численности инвазионных видов.....	151
Заключение	157
Литература	162
Приложение 1. Указатель латинских названий видов растений	186
Приложение 2. Карты распространения инвазионных видов растений в границах Кабардино-Балкарской Республики.....	188