

21-5534

НА ВОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-05534



С. Х. Шхагапсоев, В. А. Чадаева  
S. Kh. Shkhagapsoev, V. A. Chadaeva

**ЭКОЛОГИЯ РЕСУРСНЫХ РАСТЕНИЙ  
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ECOLOGY OF RESOURCE PLANTS  
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

Adyghe (Circassian) International Academy of Sciences  
Tembotov Institute of Ecology of Mountain Territories of  
Russian Academy of Science

С. Х. Шхагапсоев, В. А. Чадаева  
S.Kh. Shkhagapsoev, V.A. Chadaeva

## **ЭКОЛОГИЯ РЕСУРСНЫХ РАСТЕНИЙ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

## **ECOLOGY OF RESOURCE PLANTS OF KABARDINO-BALKAR REPUBLIC**



Нальчик 2021  
Nalchic 2021

УДК 581.5; 581.55

ББК 28.088

Ш 11

Ответственный редактор многотомного издания  
«Природные ресурсы Кабардино-Балкарской Республики»:  
*С.Х. Шхагапсоев*, доктор биологических наук, профессор, действительный  
член А(Ч)МАН

Научный редактор:

*В. Г. Онипченко*, доктор биологических наук, профессор

Рецензенты:

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

*З. М. Асадулаев*, доктор биологических наук, профессор

**Шхагапсоев С. Х., Чадаева В.А.**

Ш11 Экология ресурсных растений Кабардино-Балкарской Республики. –  
Нальчик: Издательство М. и В. Котляровых, 2021. – 268 с. + 16 с. вкл.

ISBN 978-5-93681-270-5

В работе приведена характеристика полезных групп растений Кабардино-Балкарской Республики. Изложены результаты многолетних исследований эколого-биологических особенностей ресурсных видов. Представлены данные о 35 видах, включая особенности жизненной формы, онтогенеза и сезонного развития, изменчивость морфологических признаков растений, динамику демографических параметров популяций, показателей семенного и вегетативного размножения в различных условиях произрастания. Дана оценка современного состояния популяций. Освещены вопросы, касающиеся рационального использования хозяйственно ценных видов растений.

Работа предназначена для специалистов, руководителей хозяйств, работников охраны природы и всех интересующихся проблемами рационального использования природных ресурсов.

UDC 581.9:581.527.7

**Shkhagapsoev S.Kh., Chadaeva V.A.**

Ш11 Ecology of resource plants of Kabardino-Balkar Republic. Nalchik: Publishing  
House of M. and V. Kotlyarovs, 2021. – 268 p. + 16 p. вкл.

The book describes the characteristics of useful plant groups of the Kabardino-Balkar Republic. It presents the results of long-term ecological and biological studies of resource species characteristics. Thirty-five species were studied, including their life forms, ontogenetic and seasonal development, variability of morphological features and dynamics of population demographic parameters, seed and vegetative reproduction in different growing conditions. The authors assessed the current state of populations and described the problems related to the rational use of economically valuable plant species.

The book will be useful for specialists, farm managers, authorities in nature protection, and everyone interested in the problems of rational use of natural resources.

© С.Х. Шхагапсоев, В.А. Чадаева, 2021

© Издательство М. и В. Котляровых, 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
<b>Глава I. Флора Кабардино-Балкарии – источник ресурсных видов растений .....</b>	<b>8</b>
1.1. Декоративные растения .....	9
1.2. Кормовые растения .....	12
1.3. Пищевые растения.....	14
1.4. Склонозакрепительные (противоэрозионные) растения.....	21
1.5. Лекарственные и эфиромасличные растения .....	22
1.6. Медоносные и перганосные растения .....	24
1.7. Дубильные и технические растения.....	25
1.8. Волокнистые, текстильные и красильные растения.....	26
<b>Глава II. Методы эколого-популяционных исследований.....</b>	<b>28</b>
<b>Глава III. Эколого-биологические особенности ресурсных растений Кабардино-Балкарии .....</b>	<b>33</b>
3.1. Виды семейства Alliaceae J.G.Agardh.....	33
3.2. Виды семейства Amaryllidaceae Jaume .....	126
3.3. Виды семейства Liliaceae Juss .....	148
3.4. Виды семейства Iridaceae Juss.....	182
3.5. Виды семейства Orchidaceae Juss. ....	189
3.6. Виды семейства Saxifragaceae Juss.....	219
3.7. Виды семейства Asteraceae Dumort. ....	226
3.8. <i>Helleborus caucasicus</i> A. Br. ....	230
3.9. <i>Draba longisiliqua</i> Schmalh. ....	238
3.10. <i>Vaccinium vitis-idaea</i> L. ....	241
3.11. <i>Taxus baccata</i> L.....	245
<b>Заключение .....</b>	<b>248</b>
<b>Литература .....</b>	<b>251</b>
<b>Приложение. Указатель латинских названий видов растений.....</b>	<b>260</b>