

УДК 581.9(075)

ББК 28.6я7

П91

Рецензенты:

*А. С. Замотайлов*, д-р биол. наук, проф.  
Зав. каф. энтомологии КубАГУ, г. Краснодар;  
*В. П. Ланцов*, канд. биол. наук, зам директора  
ИЭГТ КБНЦ РАН, г. Нальчик

**Пушкин, С. В.**

П91 Редкие и исчезающие виды насекомых Центрального Предкавказья :  
насекомые / С. В. Пушкин. – 2-е изд., стер. – Москва ; Берлин :  
Директ-Медиа, 2019. – 105 с.  
ISBN 978-5-4499-0112-5

В книгу включены данные мониторинга редких и исчезающих видов насекомых проведенных в 1994–2013 гг. на территории Центрального Предкавказья. Приводятся сведения об обнаружении видов, даются описания и рисунки 60 видов, нуждающихся в охране. Критически пересмотрен список насекомых Красной книги Ставропольского края 2002 и его Дополнение 2004 года, и Красной книги Ставропольского края 2013, приводятся новые данные о распространении биологии, экологии, численности и факторах, влияющих на неё. Книга иллюстрирована рисунками и фотографиями автора. Книга предназначена для студентов, аспирантов, преподавателей вузов, учителей биологии, экологов, краеведов, работников природоохранных организаций, для всех интересующихся энтомологией и живой природой в целом. Может быть рекомендована в качестве учебного пособия к дисциплинам кафедры ботаники, зоологии и общей биологии СКФУ: Зоология, Фауна Ставрополя, Охрана биоразнообразия, Энтомология, Экология животных, а также для магистров 1-2 курса обучающихся по программе «Зоология беспозвоночных».

УДК 581.9(075)

ББК 28.6я7

ISBN 978-5-4499-0112-5

© Пушкин С. В., текст, 2019

© Издательство «Директ-Медиа», оформление, 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ФЛОРЫ И ФАУНЫ ПРЕДКАВКАЗЬЯ	4
ГЛАВА 1. ПРИНЦИПЫ ВЫДЕЛЕНИЯ «РЕДКИХ» ВИДОВ	13
ГЛАВА 2. ПРИМЕНЕНИЕ КРИТЕРИЕВ КРАСНОГО СПИСКА МСОП НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ: ВЕРСИЯ 3.0. МСОП КОМИССИЯ ПО ВЫЖИВАНИЮ ВИДОВ (МСОП. 2003)	16
ГЛАВА 3. «РЕДКИЕ» НАСЕКОМЫЕ (ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА)	24
ГЛАВА 4. БИОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ «РЕДКИХ ВИДОВ» НАСЕКОМЫХ	26
РЕДКИЕ И НУЖДАЮЩИЕСЯ В ОХРАНЕ НАСЕКОМЫЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ	27
ЛИТЕРАТУРА	97