

21-1489

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ КАВКАЗА И ЮГА РОССИИ: УРОВНИ, ПОДХОДЫ, СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ

21-01489



**КОМПЛЕКСНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ИМ. Х.И. ИБРАГИМОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ
КАВКАЗА И ЮГА РОССИИ:
УРОВНИ, ПОДХОДЫ, СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ**

*Коллективная монография по материалам
XXII Международной научной конференции
«Биологическое разнообразие Кавказа и Юга России»
г. Грозный, 4-6 ноября 2020 г.*



Грозный 2020

УДК 574; 502.75; 502.74
ББК 28.088
Б-63

Печатается по решению Ученого совета КНИИ РАН (протокол № 6 от 27.10.2020 г.)

Научные редакторы:

К.б.н., доцент **Батхиев А.М.**
К.б.н., доцент **Автаева Т.А.**

Рецензенты:

Д.б.н., профессор, академик АН ЧР М.У. **Умаров**
Д.б.н., профессор, член-корреспондент АН ЧР М.А. **Тайсумов**

Авторский коллектив:

Абилгазиева А.А., Автаева Т.А., Баскевич М.И., Батхиев А.М., Белоус В.Н., Бибалова Л.В., Бугова М., Винокуров Н.Б., Власенко А.Д., Водунов Н.Р., Газимагомедов Г.Г., Гольдин Е.Б., Гордиенко Т.А., Дакиева М.К., Дзуев А.Р., Дзуев Р.И., Ермолаева О.Ю., Имантаев А.Б., Калмыков В.А., Канбетов А.Ш., Канукова В.Н., Кенжегалыев А., Кузьменко И.П., Кулбатыров Д.К., Кушалиева Ш.А., Лепилина И.Н., Лотиев К.Ю., Магомедова М.З., Малыгин В.М., Марков А.Д., Попов Н.Н., Потапова Е.Г., Суходольская Р.А., Федяева В.В., Хашиева Л.С., Хашкулова М.А., Хляп Л.А., Чаглыгин В.А., Чепракова А.А., Чохели В.А., Шахманова А.К., Шишлова Ж.Н., Шмарасва А.Н., Петросян В.Г., Осипов Ф.А., Бобров В.В., Дергунова Н.Н., Даниелян Ф.Д., Аракелян М.С., Сергеева В.В., Кулешов В.А., Куприянова Л.А., Сафронова Л.Д., Сычева В.Б.

Б-63 Биологическое разнообразие Кавказа и Юга России: уровни, подходы, состояние изученности. Коллективная монография. – Махачкала: АЛЕФ, 2020 – 230 с.

ISBN 978-5-00128-570-0

Монография подготовлена коллективом авторов по материалам XXII Международной научной конференции «Биологическое разнообразие Кавказа и Юга России», состоявшейся 4-6 ноября 2020 года в г. Грозном.

В коллективной монографии рассматривается широкий круг вопросов по проблемам состояния и сохранения уникального биоразнообразия Кавказа и Юга России. Монография состоит из предисловия, 2 глав и 6 подглав, включающих широкий круг вопросов по состоянию биоразнообразия кавказского региона и Юга России: растительных и животных сообществ разных ландшафтов и экосистем; отдельных заповедных территорий и целых областей. Дается оценка современного состояния популяций видов животных и растений, обитающих как в естественной среде, так и на нарушенных антропогенных территориях. Изучаются особенности распространения и изменчивости видов, приводятся новые данные по фауне и флоре территорий.

Монография представляет интерес для широкого круга читателей, с том числе научных сотрудников, специалистов, студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей вузов. Материалы публикуются в авторской редакции.

ISBN 978-5-00128-570-0

© КНИИ РАН, 2020
© Коллектив авторов, 2020
© Издательство «АЛЕФ», 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....5

**ГЛАВА 1. БИОРАЗНООБРАЗИЕ И СОХРАНЕНИЕ
РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА КAVKAZСКОГО РЕГИОНА.
ВИДЫ, СООБЩЕСТВА И ЭКОСИСТЕМЫ**

**1.1. РАСТИТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА ЕСТЕСТВЕННЫХ,
НЕНАРУШЕННЫХ И ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ЭКОСИСТЕМ**

Белоус В.Н. Нагорноксерофитная растительность семиаридных котловин Центрального и Восточного Кавказа.....8

Ермолаева О.Ю., Шмараева А.Н., Федяева В.В., Шишлова Ж.Н. Созологическое обоснование создания охраняемого ландшафта «Балка правая Юла».....22

Хашиева Л.С., Дакиева М.К. Феноритмика и биометрические показатели вида *Muscari pallens* (Bieb.) Fisch в условиях Республики Ингушетия33

Хатко З.Н., Колотий Т.Б. Перспективы многоцелевого использования плодов дикорастущих растений, произрастающих в Предгорной зоне Республики Адыгея.....40

Шмараева А.Н., Федяева В.В., Шишлова Ж.Н., Кузьменко И.П., Чохели В.А. Эвапофиты Ростовской области во флоре ботанического сада Южного федерального университета53

**1.2. РАСТИТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА АНТРОПОГЕННО
НАРУШЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ**

Сергеева В.В., Кулешов В.А. Аллергенные растения во флоре города Краснодара и его окрестностей.....66

**ГЛАВА 2. БИОРАЗНООБРАЗИЕ И СОХРАНЕНИЕ ЖИВОТНОГО
МИРА КAVKAZСКОГО РЕГИОНА. ВИДЫ, СООБЩЕСТВА
И ЭКОСИСТЕМЫ**

**2.1. БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ НАЗЕМНЫХ
ПОЗВОНОЧНЫХ**

Баскевич М.И., Малыгин В.М., Хляп Л.А. Хромосомные исследования видов-двойников подрода *Terricola* (Rodentia, Arvicolinae, *Microtus*) на территории Большого Кавказа и Предкавказья.....74

Гальдин Е.Б., Марков А.Д. Косуля европейская *Capreolus capreolus* l. в Юго-западном Крыму.....81

Дзюев Р.И., Хашкулова М.А., Чепракова А.А., Дзюев А.Р., Канукова В.Н., Бугова М. Особенности хромосомного набора представителей гладконосых летучих мышей Северного Кавказа92

<i>Лотиев К.Ю., Батхиев А.М. Редкие земноводные и пресмыкающиеся Чеченской Республики (по материалам 2-го издания Красной книги ЧР)</i>	101
<i>Петросян В.Г., Осипов Ф.А., Бобров В.В., Дергунова Н.Н., Даниелян Ф.Д., Аракелян М.С. Анализ пространственного распределения зон симпатрии однополых и двуполых видов кавказских скальных ящериц рода <i>Darevskia</i>.....</i>	125
2.2. БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ВОДНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ	
<i>Канбетов А.Ш., Попов Н.Н., Кенжегалиев А., Кулбатыров Д.К., Шахманова А.К., Абилгазиева А.А. Добыча и видовой состав промысловых рыб в Урало-Каспийском бассейне</i>	133
<i>Лепилина И.Н., Власенко А.Д., Калмыков В.А., Чаплыгин В.А., Имантаев А.Б. Оценка динамики численности и качественных показателей производителей проходных видов рыб в р. Волге</i>	143
<i>Грушко М.П., Терпугова Н.Ю., Федорова Н.Н. Печень как орган биотестирования здоровья ранней молоди рыб</i>	155
2.3. ВНУТРИВИДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ОРГАНИЗМОВ В ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ УСЛОВИЯХ СРЕДЫ	
<i>Потапова Е.Г. Внутривидовая изменчивость функциональных узлов черепа у полчка, <i>Glis glis</i>, и лесной соня, <i>Dryomys nitedula</i>, (Rodentia, Gliridae) в Кавказском регионе</i>	164
<i>Sukhodolskaya R.A., Avtaeva T.A., Gordienko T.A., Vodounon N.R., Kushaliev Sh.A. Body size variation in ground beetle <i>Carabus exaratus</i> Quensel, 1806 (Coleoptera, Carabidae) in altitude gradient ...</i>	178
2.4. БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ. РАЗНООБРАЗИЕ ЛАНДШАФТОВ И ЭКОСИСТЕМ	
<i>Винокуров Н.Б. Биоразнообразие ос-блестянок (Hymenoptera, Chrysididae) заповедника «Утриш» и Сочинского национального Парка.....</i>	187
<i>Магомедова М.З., Газимагомедов Г.Г. Анализ биоразнообразия ООПТ РД регионального значения на примере заказника «Ногайский» .</i>	195
2.5. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ В ИЗУЧЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЖИВОТНЫХ КАВКАЗА	
<i>Куприянова Л.А., Сафронова Л.Д., Сычева В.Б., Даниелян Ф.Д., Петросян В.Г. Характеристики ранних стадий профазы I мейоза и митотических хромосом партеногенетического вида кавказских ящериц <i>Darevskia armeniaca</i> (Lacertidae, Squamata).....</i>	210
<i>Баскевич М.И. Генетическое и таксономическое разнообразие мышовок (Sicista, Dipodoidea, Rodentia) кавказского региона в свете кариологических и молекулярных данных.....</i>	216