

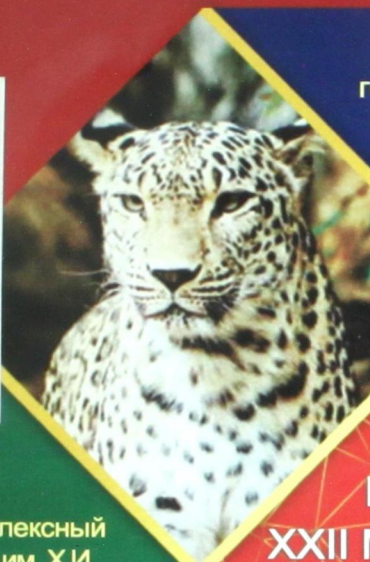
20-6154-Б

ДУБЛЕТ

# БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ КАВКАЗА И ЮГА РОССИИ

20-06155

Чеченский  
государственный  
педагогический  
университет



Комплексный  
НИИ им. Х.И.  
Ибрагимова  
РАН

Материалы  
XXII Международной  
научной  
конференции

4-6 ноября  
2020 г.



Академия  
наук Чеченской  
Республики



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

**ЧЕЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**АКАДЕМИЯ НАУК ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

---

# **БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ КАВКАЗА И ЮГА РОССИИ**

**МАТЕРИАЛЫ  
XXII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

(г. Грозный, 4-6 ноября 2020 г.)



**Грозный - Махачкала 2020**

УДК 574  
ББК 28.088  
Б-11

**Редакционная коллегия:**

**Батхиев А.М.** (главный редактор)  
**Автаева Т.А.** (ответственный редактор)  
**Джамалова А.З., Сапарбаева Л.М.**  
Тайсумов М.А., Кушалиева Ш.А., Умаров М.У.,  
Байбатырова Э.Р., Дзуев Р.И., Суходольская Р.А.,  
Дзуев Р.И., Замотайлов А.С., Темботова Ф.А.,  
Рапопорт И.Б., Магомедов М-Р.Д., Лотиев К.Ю.,  
Точиев Т.Ю., Астамирова М.А., Плиева А.М.

**Б-11 Биологическое разнообразие Кавказа и Юга России. Материалы XXII Международной научной конференции (г. Грозный, 4-6 ноября 2020 г.) / Махачкала: АЛЕФ, 2020. – 408 с.**

ISBN 978-5-00128-529-8

Сборник содержит материалы XXII Международной научной конференции «Биологическое разнообразие Кавказа и юга России», целью проведения которой является создание условий для широкого публичного обсуждения и обмена информацией в вопросах обеспечения и решения фундаментальных проблем сохранения биологического разнообразия, редких и исчезающих видов растений и животных, среды их обитания, развитие и укрепление системы особо охраняемых природных территорий, а также устойчивого развития Кавказа и Юга России, путем повышения уровня международного сотрудничества и информационного обмена как внутри научного сообщества, так и между организациями сектора исследований и разработок, сектора высшего профессионального образования, включая молодых ученых, аспирантов и магистров, а также расширения способов и инструментов научного взаимодействия и обмена информацией, как в рамках отдельных научных направлений, так и междисциплинарного характера.

Ежегодная Международная конференция «Биологическое разнообразие Кавказа и Юга России» вносит большой вклад в изучение флоры и фауны региона, в разработку путей сохранения биоразнообразия Кавказа и Юга России.

*Доклады публикуются в авторской редакции, за содержание материалов редакционная коллегия ответственности не несет.*

ISBN 978-5-00128-529-8

© ЧГПУ, 2020  
© КНИИ РАН, 2020  
© Изд-во АЛЕФ, 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПАНЕЛЬНОЕ ОБСУЖДЕНИЕ ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ

<b>Батхиев А.М., Автаева Т.А.</b> Эколого-географическая характеристика и пути оптимизации территории ООПТ «Брагунский», Чеченская Республика.....	8
<b>Байбатырова Э.Р.</b> Сохранение биоразнообразия как приоритет сбалансированного развития.....	16
<b>Байбатырова Э.Р.</b> Структура и уровни биоразнообразия.....	20
<b>Бекузарова С.А. Шабанова И.А.</b> Растения-биоиндикаторы токсических почв .....	23
<b>Булахова Н.А., Мазанаева Л.Ф., Мещерякова Е.Н.</b> Холодоустойчивость и ландшафтное распределение малоазиатской лягушки <i>Rana macrocnemis</i> в Дагестане .....	29
<b>Жуланова В. Н.</b> Зональные особенности агроземных почв Центрально-Тувинской котловины .....	32
<b>Исаева К.К., Карасва А. К., Алиев Ф. Т.</b> Влияние способов инокуляции на образование клубней и на активность фермента нитрогеназы.....	34
<b>Магомедова М.З., Магомедова А.А.</b> Сравнение видового разнообразия особо охраняемых природных территорий побережья Каспийского моря РД .....	36
<b>Огурцева Г.Н.</b> Проблемы биоразнообразия редких растительных сообществ и их охраны..	39
<b>Рапопорт И.Б.</b> Предварительные результаты изучения дождевых червей ( <i>Oligochaeta, Lumbricidae</i> ) в ареале самшита колхидского на Северо-Западном Кавказе до и после инвазии самшитовой огневки .....	43
<b>Суходольская Р.А., Автаева Т.А., Гордиенко Т.А., Кущалиева Ш.А.</b> Изменение морфометрической структуры <i>Carabus exaratus</i> Quensel, ( <i>Coleoptera, Carabidae</i> ) в градиенте высоты и в различных биотопах.....	45
<b>Грушко М.П., Терпугова Н.Ю., Федорова Н.Н.</b> Печень как орган биотестирования здоровья ранней молодежи рыб .....	48
<b>Дакнева М.К.</b> Штрихи к жизни и научной деятельности Асланбека Магомедовича Батхиева .....	54
<b>Дохтукаева А.М., Усаева Я.С., Исакова Е.М.</b> Антибиотикорезистентность грибов рода <i>Candida</i> .....	56
<b>Собранниева Э.А., Идрисова М.В.</b> Оптимальный период адаптация сортов винограда размноженных <i>IN VITRO</i> к условиям <i>EX VITRO</i> .....	61
<b>Урбанавичюс Г. П.</b> О разнообразии лишенофлоры Кавказа .....	65
<b>Хатко З.Н., Колотий Т.Б.</b> Перспективы многоцелевого использования плодов дикорастущих растений, произрастающих в предгорной зоне Республики Адыгея .....	68
<b>Шхагапсоев С.Х., Надзирова Р.Ю., Шхагапсоева К.А.</b> Нижне-Малкинский природный заказник - резерват редких, исчезающих животных и растений Кабардино-Балкарии.....	76

### ПАНЕЛЬНОЕ ОБСУЖДЕНИЕ

#### БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ И ПРОБЛЕМЫ ЕГО СОХРАНЕНИЯ

<b>Абдуракова А.С., Астамирова А.М.-А., Магомадова Р. С., Байбатырова Э.Р.</b> Список охраняемых видов ксерофильной флоры российского Кавказа .....	79
<b>Астамирова М.А.-М., Тайсумов М.А., Умаров М.У.</b> Анализ растительного покрова субнивальной полосы в пределах Чеченской Республики .....	90
<b>Ахкубекова А.А., Тамахина А.Я.</b> Биоресурсный потенциал окопника кавказского флоры Кабардино-Балкарии.....	97
<b>Бекузарова С.А., Бекмурзов А.Д., Лушенко Г.В.</b> Методы сохранения биоразнообразия горных фитоценозов .....	102

<b>Бибалова Л. В.</b> Влияние нефтяного загрязнения на видовой состав биоразнообразия растений Нефтегорского поселения Краснодарского края.....	104
<b>Гасанова А.М., Яровенко Е.В.</b> Динамика жизненного состояния <i>Nonea decurrens</i> (с.а.Мey.) G.Donfil. на одной из модельных площадок Нараттубинского хребта .....	110
<b>Дакиева М.К., Хашиева Л.С., Ужахова М.Б.</b> Систематический анализ флоры петрофитов среднегорной части Республики Ингушетия .....	113
<b>Дакиева М.К., Хашиева Л.С.</b> Систематический анализ семейства <i>Campanulaceae</i> во флоре Республики Ингушетия.....	117
<b>Ирсаханова З.И.</b> Эколого-ценотический анализ семейства <i>Scrophulariaceae</i> во флоре Чеченской Республики .....	121
<b>Ирсаханова З.И.</b> Географический анализ семейства <i>Asterales</i> во флоре Чеченской Республики .....	124
<b>Ковалева Л. А.</b> Редкие степные растительные сообщества горы Бык (Ставропольский край) и методы их сохранения.....	130
<b>Крапивина Е.А., Джаппусева Л.А., Мисирова М.Р.</b> Фитонимы некоторых лекарственных растений в балкарском языке.....	133
<b>Крапивина Е.А., Пшиготижев И. Б., Исмаилов М.У.</b> Лекарственные грибы Кабардино-Балкарской республики .....	135
<b>Крапивина Е.А., Хуранова Р. Х., Кушхова А. А.</b> К ядовитым грибам западной части Центрального Кавказа .....	138
<b>Крапивина Е.А., Балова К. Р.</b> Род <i>Mentha</i> L произрастающий в Кабардино-Балкарской республике .....	140
<b>Литвинская С.А.</b> Биологическое разнообразие Subclass <i>Polypodiidae</i> Cronquist, Takht. & Zimmerm. Северо-Западного Кавказа .....	142
<b>Мухумасва П. О., Омарова С.О.</b> Итоги инвентаризации семейства <i>Poaceae</i> Диклосмта-Дюльтыдагского флористического района Дагестана .....	152
<b>Омарова С.О.</b> Степень засоренности флоры приморской полосы в пределах г. Махачкалы .....	155
<b>Сиротюк Э.А., Шадже А.Е., Гунина Г.Н.</b> Состояние популяций некоторых охраняемых видов рода <i>Orchis</i> L. в новых местонахождениях на территории Адыгеи .....	158
<b>Соколова Т.А.</b> Синтаксономическое разнообразие аренных лесов Ростовской области ...	164
<b>Степанян Е.И.</b> Всхожесть и интенсивность прорастания семян инвазионных видов растений в условиях Кабардино-Балкарской республики .....	167
<b>Хабиров А.Д.</b> Адаптация <i>Chaerophyllum bulbosum</i> L. к экстремальным условиям высокогорья Дагестана.....	170
<b>Халидов А.М.</b> Эколого-таксономический анализ ксерофильной флоры Внутригорного Дагестана на примере окрестностей селения Усиша Акушинского района.....	175
<b>Хашиева Л.С., Дакиева М.К.</b> Феноритмика и биометрические показатели вида <i>Muscari pallens</i> (Vieb.) Fisch в условиях Республики Ингушетия.....	178
<b>Шагапсоев С.Х., Крапивина Е.А.</b> Кабардино-Балкарское отделение русского ботанического общества (Всесоюзного ботанического общества) 50 лет .....	182
<b>Чипова Д.А., Слонов Т.Л.</b> Определение сапробности реки Баксан по альгофлоре.....	186
<b>Чипова Д.А., Слонов Т.Л., Слонов Л.Х.</b> Систематическое положение обнаруженных видов водорослей на территории рек Баксан и Нальчик Кабардино-Балкарской республики.....	188
<b>Шахмирзоев Р.А.</b> Изучение фенологических фаз развития сортов яблони в условиях юга Дагестана.....	190
<b>Шмараева А.Н., Шишлова Ж.Н., Ермолаева О.Ю.</b> Состояние локальной популяции <i>Iris pumila</i> L. на особо охраняемой природной территории «Тузловские склоны» (Ростовская область) .....	197

**ПАНЕЛЬНОЕ ОБСУЖДЕНИЕ  
БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЖИВОТНЫХ**

<b>Абдурахманов М.Г.</b> Современное состояние популяции кавказских туров, их адаптации к экстремальным условиям высокогорья, их паразитофауна, вопросы охраны и увеличения численности.....	202
<b>Абдурахманов А.Г., Магомедова А.А., Гадаборшева М.А., Куртаев М. Г-К.</b> Хозяйственное значение совков подсемейства Hadeninae Ирганайской котловины.....	208
<b>Абдурахманов А.Г., Гадаборшева М.А., Куртаев М. Г-К.</b> Зоогеографический анализ фауны пластинчатоусых жуков Республики Дагестан.....	212
<b>Абдурахманов А.Г., Точнева Ф.Т., Куртаев М.Г-К.</b> К изучению жуков-чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) Ирганайской котловины внутреннего горного Дагестана.....	215
<b>Айрумян Н. Ю., Аракелян А.С., Пипоян С.Х.</b> Восточная быстрянка <i>Alburnoides eichwaldii</i> (Actinopterygii, Cypriniformes) реки Вачаган (бассейн р. Вохчи, Армения) .....	218
<b>Акопян Н. Х.</b> Некоторые виды медведиц (Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae) вредителей встречающиеся в Армении.....	222
<b>Акопян Н. Х.</b> О биологии и морфологии медведицы <i>Diacrisia sannio</i> Linnaeus, 1758 (Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae) в Армении .....	226
<b>Арутюнян Р.Г., Арутюнян Г.А., Марджанян М.А.</b> Новые данные о вредителях фисташки туполистной ( <i>Pistacia mutica</i> Fisch. & s.a.Mey.) в Армении.....	228
<b>Баскевич М.И.</b> Генетическое и таксономическое разнообразие мышевок ( <i>Sicista</i> , Dipodoidea, Rodentia) кавказского региона в свете кариологических и молекулярных данных .....	231
<b>Барбарян Р. А., Степанян И.Э., Аракелян А. С., Пипоян С. Х.</b> Особенности эритроцитов серебряного караса <i>Carassius gibelio</i> (Cypriniformes, Actinopterygii) из различных водоемов Армении .....	235
<b>Бусарова Н.В., Комаров Ю.Е.</b> Полужесткокрылые (Heteroptera: Pygthocoroidea, Lygaeoidea, Coreoidea) республики Северная Осетия-Алания.....	238
<b>Винокуров Н.Б.</b> Биоразнообразие весенней группы ос-блестянок (Hymenoptera, Chrysididae) федерального заказника «Аграханский» и участка «Кизлярский залив» (Дагестанский заповедник).....	243
<b>Гаджиева С. С.</b> Анализ видового состава кровососущих комаров Республики Дагестан ....	246
<b>Гаджиева С.С.</b> Видовой состав кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) и их распространение на территории на Северного Кавказа.....	250
<b>Гаджиева С. С.</b> Экологические особенности кровососущих комаров рода <i>Culex</i> в условиях Дагестана.....	254
<b>Гольдин Е.Б., Марков А.Д.</b> Распространение косули европейской <i>Capreolus capreolus</i> l. в лесных местообитаниях юго-западного Крыма .....	258
<b>Гадаборшева М.А., Куртаев М. Г-К., Ахриева М.И., Чаньева М.М.</b> Систематическая, зоогеографическая и эколого-фаунистическая характеристика наземных моллюсков Джейрахской аридной котловины.....	261
<b>Губина Е.Н., Очкасова И.В., Шахмирзоев Р.А.</b> Правовая защита каспийского тюленя (нерпы) на международном и региональном уровнях.....	264
<b>Гудова М.С., Емкужева М.М., Ботгаева З.Х.</b> Динамика популяционных характеристик грызунов разных экологических групп в среднегорьях Центрального Кавказа .....	268
<b>Давудова Э. З.</b> Анализ комплекса жизненных форм и морфо-экологических типов панцирных клещей (Acariiformes, Oribatida) Самурского заказника республики Дагестан....	271
<b>Джамалова А.З. Сапарбаева Л. Арсанукаев Д.Д.</b> Гельминтофауна диких травоядных в горной зоне Чеченской Республики .....	276
<b>Дзуев Р.И., Евгажукова А.А., Дзуев А.Р., Жилыева Ф.Х., Машукова К.А., Шарипова А.Х.</b> Адаптивные особенности биологии, размножения дагестанской и малоазийской полевок..	280

<b>Дзуев Р.И., Канукова В.Н., Дзуев А.Р., Евгажукова А.А.</b> Сравнительная кариология представителей подсемейства Cricetinae на Северном Кавказе .....	285
<b>Емкужева М.М., Темботова Ф.А., Чапаев А.Х.</b> Разнообразие мелких млекопитающих в антропогенных биотопах Эльбрусского варианта поясности .....	290
<b>Ильина Е.В., Полтавский А.Н.</b> Новые данные о распространении пядениц (Lepidoptera: Geometridae) в Дагестане.....	292
<b>Козьминов С.Г., Кетенчиев Х.А.</b> Некоторые особенности распространения стрекоз рода <i>Libellula</i> l. в Кабардино-Балкарии .....	295
<b>Козьминов С.Г., Кубатиева З.А.</b> Некоторые эколого-биологические особенности стрекоз предгорий Кабардино-Балкарии.....	298
<b>Кушалиева Ш.А., Автаева Т.А.</b> Редкие и нуждающиеся в охране насекомые отряда Odonata Чеченской Республики .....	302
<b>Лотиев К. Ю., Батхиев А. М.</b> Этапы, проблемы и задачи созологических исследований амфибий и рептилий в Чеченской Республике .....	307
<b>Магомедова М.З., Магомедова П.Д., Арутюнова Л.Д., Гаджиев А.А.</b> Состав фауны и особенности географического распространения наземных моллюсков Хунзахского района РД.....	314
<b>Магомедова М.З., Магомедова П.Д., Арутюнова Л.Д., Рамазанова М.М.</b> Характер накопления тяжелых металлов в раковинах наземных моллюсков в городских условиях (на примере г. Избербаш РД).....	318
<b>Магомедова А.А.</b> Хозяйственное значение и роль совок в агроэкосистемах Унцукульского района.....	320
<b>Мартынов В.В., Никулина Т.В.</b> Современное распространение североамериканской ясеневой тли <i>Prociphilus (Meliarhizophagus) fraxinifolii</i> (Riley, 1979) (Homoptera: Eriosomatinae) на юге России.....	324
<b>Мустья М.В., Филипенко С.И.</b> Промысловая ихтиофауна Кучурганского водохранилища в условиях усиленной антропогенной нагрузки .....	327
<b>Новрузов Н.Э., Ахмедов С.Б.</b> Материалы по морфологии, численности и структуре популяций <i>Lacerta strigata</i> (Reptilia, Sauria, Lacertidae) в предгорьях южных склонов Большого Кавказа .....	332
<b>Островских С.В.</b> Распространение ящерицы понтийской <i>Darevskia pontica</i> (Reptilia: Sauria) на северо-западе ареала .....	338
<b>Петросян В.Г., Осипов Ф.А., Бобров В.В., Дергунова Н.Н., Даниелян Ф.Д., Аракелян М.С.</b> Анализ пространственного распределения зон симпатрии однополых и двуполых видов кавказских скальных ящериц рода <i>Darevskia</i> .....	341
<b>Полтавский А.Н., Артохин К.С.</b> Массовые размножения и миграции насекомых в Ростовской области в 2019 году .....	346
<b>Плнева А.М., Гадаборшева М.А., Дзармотова З.И.</b> Фауна гельминтов крупного рогатого скота в равнинной и горной части Республики Ингушетия .....	349
<b>Попова Е.В.</b> Формирование структуры донных сообществ в коренном русле реки Волги в 2018-2019 гг. ....	353
<b>Потапова Е. Г.</b> Внутривидовая изменчивость функциональных узлов черепа у полчка, <i>Glis glis</i> . и лесной сони, <i>Dryomys nitedula</i> , (Rodentia, Gliridae) в кавказском регионе.....	357
<b>Раджабова С.С., Тагиев А.Н., Мухтаров Г.Ш., Керимова Н.А.</b> Сезонные миграция популяций оседлых птиц по вертикальной зональности от Ленкоранской равнины до высокогорья Тальша .....	360
<b>Романчук Р. В.</b> Новая стадия <i>Hipparchia autonoe</i> (Esper, 1783) (Lepidoptera: Satyridae) в Миллеровском районе Ростовской области .....	362
<b>Сапарбаева Л. М.</b> Динамика численности микроартропод в разных биотопах Чеченской Республики .....	365

<b>Сидельников В.В., Симонович Е.И., Сидельников В.В.</b> К вопросу мониторинга состояния популяций мелких млекопитающих и мышевидных грызунов на территории Ростовской области .....	369
<b>Степанян И.Э., Карагян Г.А., Акопян А.С.</b> Воздействие комплексных растительных экстрактов на основе масел <i>Peganum harmala</i> , <i>Achillea tenuifolia</i> и <i>Euphorbia orientalis</i> на жизнеспособность розанной и бобовой тли .....	372
<b>Точнева Ф.Т. Вышегурова М.Р. Арапиева Л.А.</b> Ареалы стрекоз (Odonata), обитающих на территории республики Ингушетии и их классификация .....	375
<b>Точнева Ф.Т. Вышегурова М.Р.</b> Видовой состав и основные пути становления фауны шелкунов аридных котловин РИ .....	378
<b>Точнева Ф.Т., Бекбузарова М.Б. Дударова Х.Ю.</b> Жуки-дровосеки рода <i>Stictoleptura</i> Scrambux <i>Strangalia</i> горной части республики Ингушетия .....	380
<b>Точнева Ф.Т. Вышегурова М.Р.</b> Эколого-фаунистический анализ стрекоз (Odonata) подотряда Anizoptera РИ .....	382
<b>Хомицкий Е.Е., Замотайлов А.С., Белый А.И.</b> О жизненных циклах жужелиц (Coleoptera, Carabidae) агроландшафтов предгорной зоны Краснодарского края .....	388
<b>Филипенко С.И., Филипенко Е.Н.</b> Кормовые ресурсы и рыбопродукционный потенциал Дубоссарского водохранилища .....	390
<b>Юсунов З. М.</b> Обзор муравьев рода <i>Myrmica</i> latreille, 1804 (Hymenoptera, Formicidae) Кабардино-Балкарии (Центральный Кавказ) .....	394
<b>Щуров В.И., Замотайлов А.С., Щурова А.В.</b> Влияние климата и рельефа на популяции чужеродных видов насекомых-фитофагов (Insecta: Lepidoptera, Heteroptera) в горах Северо-Западного Кавказа .....	398