

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4(2), 2015

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Основные результаты фундаментальных исследований
института экологии горных территорий им. А.К. Темботова
Кабардино-Балкарского научного центра
Российской академии наук в 2015 году
Ф.А. Темботова, Е.П. Кононенко

299

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

Предварительные данные по фауне стафилинид
(*Coleoptera, Staphylinidae*) Кабардино-Балкарского
государственного высокогорного заповедника
(Центральный Кавказ)

А.А. Айыдов

304

Ксилофильные жесткокрылые (*Insecta, Coleoptera*)
Кабардино-Балкарского высокогорного
государственного заповедника

А.Р. Бибин

310

Эколого-фаунистический обзор ос-блестянок (*Hymenoptera: Chrysididae*)
Кабардино-Балкарского высокогорного заповедника
(Центральный Кавказ)

Н.Б. Винокуров

315

Оценка биологической активности черноземных почв агроценозов
и естественных биогеоценозов в пределах эльбрусского варианта
поояности Кабардино-Балкарии

Ф.В. Гедгафова, О.Н. Горобцова, Т.С. Улигова, Р.Х. Темботов, Е.М. Хакунова

321

Биологическая активность черноземов выщелоченных
Центрального и Северо-Западного Кавказа
(в пределах Кабардино-Балкарии и Адыгеи)

О.Н. Горобцова, Т.С. Улигова, Ф.В. Гедгафова, Р.Х. Темботов, Е.М. Хакунова

327

Изменения местообитаний птиц и летней орнитофауны
острова Тюлений за последние 60 лет

Г.С. Джамирзоев

334

Облепиха крушиновидная (*Hipporhae rhamnoides* L.) в прибрежных
и луговых сообществах в Кабардино-Балкарской республике

А.Ж. Жашуев

341

Первые данные о кариотипе и хромосомном полиморфизме
Chironomus melanescens Keyl, 1961 (Diptera, Chironomidae)
Восточного Кавказа (Республика Дагестан)

М.Х. Кармоков

345

Идентификация близкородственных грызунов рода
лесных мышей (*Arodemus*) в зоне симпатрии
Северо-Западного Кавказа

Е. П. Кононенко

350

Эколого-географические проблемы особо охраняемых природных
территорий Западного Кавказа в постолимпийский период

А.Н. Кудактин, В.Н. Шогенов

355

Результаты предварительного фенетического анализа черепа
синантропных домовых мышей (*Mus musculus*) предгорной
популяции Центрального Кавказа

Е.А. Кучинова

360

Новые находки комаров-болотниц (Diptera, Limoniidae)
на Северном Кавказе

В.И. Ланцов

365

Репродуктивная фенологическая изоляция разновысотных популяций сосны Коха на Центральном Кавказе (в условиях Баксанского ущелья) <i>М.З. Моллаева</i>	370
Характеристика ландшафтно-биотопической приуроченности кабана (<i>Sus scrofa</i> L., 1758) на Центральном Кавказе (в пределах Кабардино-Балкарской республики) на основе дистанционной информации <i>А.Б. Пхитиков, Ф.А. Темботова</i>	376
Фауна, население и особенности ландшафтного распределения дождевых червей (<i>Oligochaeta</i>, <i>Lumbricidae</i>) пояса остепненных лугов Центрального Кавказа <i>И.Б. Рапопорт</i>	381
Типологическое разнообразие, состояние и распространение сосновых лесов Баксанского ущелья (Центральный Кавказ) <i>Ю.М. Саблирова, Р.Х. Пшегусов, Ф.А. Темботова, А.З. Ахоматов</i>	389
К методам разработки научных основ мониторинга качества окружающей среды с использованием оценки стабильности развития представителей мелких млекопитающих <i>Ф.А. Темботова, Е.П. Кононенко, А.Х. Амшокова</i>	395
Генетическое разнообразие и географическое распределение гаплотипов митохондриальной ДНК криптических видов лесных мышей подрода <i>Sylvaemus</i> Западного Кавказа <i>А.Х. Амшокова, Ф.А. Темботова, Е.А. Кучинова</i>	402
Эколого-биологические исследования естественных биогеоценозов в ареале черноземов обыкновенных карбонатных остаточного-луговатых Центрального Кавказа (Кабардино-Балкария) <i>Т.С. Улигова, Ф.В. Гедгафова, О.Н. Горобцова, И.Б. Рапопорт, Н.Л. Цепкова, Р.Х. Темботов</i>	412
Структура популяции <i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl. в условиях гор Центрального Кавказа <i>З.М. Ханов</i>	419
Находка <i>Lepraria diffusa</i> (J.R. Laundon) Kukwa на Кавказе <i>З.М. Ханов, И.С. Степанчикова</i>	424
Оценка распространения травяных сообществ на основе данных дистанционного зондирования в мониторинге состояния горных лугов Центрального Кавказа (Кабардино-Балкария) <i>Н.Л. Цепкова, Р.Х. Пшегусов, З.М. Ханов, А.Ж. Жашуев</i>	428
Фауна и высотное распределение муравьев рода <i>Lasius</i> F. (Hymenoptera, Formicidae) Кабардино-Балкарии (Центральный Кавказ) <i>З.М. Юсупов</i>	433
Изменение работы сердца в условиях высокогорья под воздействием импульсной гипоксии и сфигмотона – частотной модели пульса <i>Ф.М. Арахова, О.В. Пишкова, М.Т. Шаов, Х.А. Курданов</i>	438

CONTENTS

Number 4(2), 2015

SCIENTIFIC LIFE

- The Basic Fundamental Research Results
of Tembotov Institute of Ecology of Mountain Territories
of Kabardino-Balkar Scientific Centre,
Russian Academy of Sciences in 2015**
F.A. Tembotova, E.P. Kononenko 299

GENERAL BIOLOGY

- The Preliminary Data about Fauna of Rove Beetles (*Coleoptera, Staphylinidae*)
from Kabardino-Balkarian State High-Mountain Reserve
(Central Caucasus)**
A.A. Aiydov 304
- Xylophilous Beetles (*Insecta, Coleoptera*) of Kabardino-Balkharian
Highaltitude State Reserve**
A.R. Bibin 310
- The Ecological and Faunistic Review of Cuckoo Wasps
(Hymenoptera: Chrysididae) in the Kabardino-Balkar
High Mountain Nature Reserve
(the Central Caucasus)**
N.B. Vinokurov 315
- The Assessment of Biological Activity in Chernozem Soils of Agroecosystems
and Natural Biogeocenoses within the Elbrusskiy Variant
of Vertical Zonation in Kabardino-Balkaria**
F.V. Gedgafova, O.N. Gorobtsova, T.S. Uligova, R.K. Tembotov, E.M. Khakunova 321
- Biological Activity of Leached Chernozem Soil
in the Central and North-Western Caucasus
(within Kabardino-Balkaria and Adygheya)**
O.N. Gorobtsova, T. S. Uligova, F. V. Gedgafova, R.K. Tembotov, E.M. Khakunova 327
- Changes in Bird Habitats and Summer Avifauna
of Tyuleny Island for the Last 60 Years**
G.S. Dzhamirzoev 334
- The Common Sea Buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) in Riverside
and Meadow Cenoses in Kabardino-Balkarian Republic**
A.Zh. Zhashuev 341
- First Data on Karyotype and Chromosomal Polymorphism
of *Chironomus melanescens* Keyl, 1961 (Diptera, Chironomidae)
of Eastern Caucasus (Republic of Dagestan)**
M.Kh. Karmokov 345
- The Identification of Closely-Related Rodents from *Apodemus* Genus
within the Sympatry Zone of the North-Western Caucasus**
E.P. Kononenko 350
- Ecological-Geographical Problems of Especially Safeguarded Natural
Territories of Western Caucasus at the Post-Olympic Period**
A.N. Kudaktin, V.N. Shogenov 355
- Phenetic Preanalysis Results of Synanthropic House Mice (*Mus musculus*)
Cranium from the Piedmont Population in the Central Caucasus**
E.A. Kuchinova 360
- New Records of Limoniid-Flies (*Diptera: Limoniidae*)
from the North Caucasus**
V.I. Lantsov 365
- Reproductive Phenological Isolation of Pine Populations at Different
Altitudes Habitat in the Central Caucasus (in Terms of Baksan Canyon)**
M.Z. Mollaeva 370

The Characteristic of Landscape-and-Biotope Preference of the Wild Boar (<i>Sus scrofa</i> L., 1758) in the Central Caucasus (within the Kabardino-Balkar Republic) in Terms of Remote Information	376
<i>A.B. Pkhitikov, F.A. Tembotova</i>	
Fauna, Population and Peculiarities of Landscape Distribution in Earthworms (Oligochaeta, Lumbricidae) of the Steppe Meadow Belt in the Central Caucasus	381
<i>I.B. Rapoport</i>	
Typological Diversity, Status and Distribution Pine Forest Baksan Gorge (Central Caucasus)	389
<i>Yu.M. Sablirova, R.Kh. Pshegusov, F.A. Tembotova, A.Z. Akhomgotov</i>	
On the Methods of Elaborating Fundamentals of Environmental Quality Monitoring Based on the Assessment of Development Stability in Small Mammals	395
<i>F.A. Tembotova, E.P. Kononenko, A.Kh. Amshokova</i>	
Genetic Diversity and Geographical Distribution of Mitochondrial DNA Haplotypes in the Cryptic Species of Common Field Mice from the Subgenus <i>Sylvaemus</i> in the Western Caucasus	402
<i>A.Kh. Amshokova, F.A. Tembotova, E.A. Kuchinova</i>	
Ecological and Biological Researches in Natural Biogeocenoses in the Area of Common Calcareous Residually Meadow Chernosem Soils in the Central Caucasus (Kabardino-Balkaria)	412
<i>T.S. Uligova, F.V. Gedgafova, O.N. Gorobtsova, I.B. Rapoport, N.L. Tsepkova, R.K. Tembotov</i>	
The Population Structure of <i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl. in the Mountains of the Central Caucasus	419
<i>Z.M. Khanov</i>	
Find <i>Lepraria diffusa</i> (J.R. Laundon) Kukwa in the Caucasus	424
<i>Z.M. Khanov, I.S. Stepanchikova</i>	
The Assessment of Herbaceous Associations Distribution Based on the Remote Sensing Data in Monitoring the State of Mountain Meadows in the Central Caucasus (Kabardino-Balkaria)	428
<i>N.L. Tsepkova, R.Kh. Pshegusov, Z.M. Khanov, A.Zh. Zhashuev</i>	
Fauna and the Altitudinal Distribution of Ants of the Genus <i>Lasius</i> F. (Hymenoptera: Formicidae) in Kabardino-Balkaria (Central Caucasus)	433
<i>Z.M. Yusupov</i>	
Changes in Heart Rate at High Altitudes under the Influence of Impulse Hypoxia and Frequency Pulse Model Sfigmoton	438
<i>F.M. Arakhova, O.V. Pshikova, M.T. Shaov, H.A. Kurdanov</i>	