



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ



МИНПРИРОДЫ
РОССИИ



ЗАПОВЕДНАЯ
МОРДОВИЯ

18-1083-5
2022 1

ISSN 2500-008X

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Nature Conservation Research

ЗАПОВЕДНАЯ НАУКА

22-03614



1/2022

Main Editorial Office

Editor-in-Chief: Dr. Sc. Alexander B. Ruchin (Russia)
Associate Editor: PhD Oleg G. Grishutkin (Russia)
Associate Editor: Sergey S. Ogurtsov (Russia)
English Language Editor: PhD Jacob Koopman (Poland)
Managing Editor: PhD Anatoliy A. Khapugin (Russia)

Handling Editors

Prof. Dr. hab. Oleg Aleksandrowicz (Poland)	PhD Nataliya A. Milchakova (Russia)
Dr. Sc. Alexander A. Ananin (Russia)	Ph. Dr. Dale G. Miquelle (USA)
Prof. Amaël Borzée (China)	Dr. Sc. Sergey V. Naidenko (Russia)
Mag. Dr. Roland K. Eberwein (Austria)	PhD Michela Pacifici (Italy)
PhD Leonid V. Egorov (Russia)	PhD Maria Silvia Pinna (Italy)
Ph. Dr. Zigmantas Gudžinskas (Lithuania)	PhD Sergey K. Ryndevich (Belarus)
Corresponding Member RAS Ernest V. Ivanter (Russia)	Dr. Marko S. Sabovljević (Serbia)
Dr. Sc. Mikhail V. Kalyakin (Russia)	PhD Boris I. Sheftel (Russia)
Dr. Sc. Lyudmila G. Korneva (Russia)	PhD Dmitry A. Shitikov (Russia)
Dr. Sc. Juri P. Kurhinen (Russia, Finland)	Dr. Sc. Tatyana B. Silaeva (Russia)
Dr. Sc. Georgiy A. Lada (Russia)	Dr. Michael J. Somers (South Africa)
Dr. William B. Leacock (USA)	Dr. Sc. Alexander N. Tashev (Bulgaria)
Dr. Aniruddha Majumder (India)	Dr. Sc. Boris S. Tuniyev (Russia)
PhD Peter Manko (Slovakia)	Dr. Robert P. Wagensommer (Italy)
Dr. Emanuel H. Martin (Tanzania)	Dr. Sc. Igor A. Zhigarev (Russia)
Dr. Sc. Yuri A. Mazei (Russia)	Dr. Sc. Alexander S. Zamotajlov (Russia)

Редакционная коллегия

Главный редактор: д.б.н. Александр Борисович Ручин (Россия)
Заместитель главного редактора: к.г.н. Олег Геннадьевич Гришуткин (Россия)
Заместитель главного редактора: Сергей Сергеевич Огурцов (Россия)
Редактор английского языка: PhD Jacob Koopman (Poland)
Исполнительный редактор: к.б.н. Анатолий Александрович Хапугин (Россия)

Редакционный совет

Prof. Dr hab. Oleg Aleksandrowicz (Poland)	Dr. Aniruddha Majumder (India)
д.б.н. Александр Афанасьевич Ананин (Россия)	PhD Peter Manko (Slovakia)
Prof. Amaël Borzée (China)	Dr. Emanuel H. Martin (Tanzania)
Dr. Robert P. Wagensommer (Italy)	к.б.н. Наталия Афанасьевна Мильчакова (Россия)
Ph. Dr. Zigmantas Gudžinskas (Lithuania)	Ph. Dr. Dale G. Miquelle (USA)
к.б.н. Леонид Валентинович Егоров (Россия)	д.б.н. Сергей Валерьевич Найдено (Россия)
Mag. Dr. Roland K. Eberwein (Austria)	PhD Michela Pacifici (Italy)
д.б.н. Игорь Александрович Жигарев (Россия)	PhD Maria Silvia Pinna (Italy)
д.б.н. Александр Сергеевич Замотайлов (Россия)	к.б.н. Сергей Константинович Рындевич (Республика Беларусь)
Член-корреспондент РАН Эрнест Викторович Ивантер (Россия)	Dr. Marko S. Sabovljević (Serbia)
д.б.н. Михаил Владимирович Калякин (Россия)	д.б.н. Татьяна Борисовна Силаева (Россия)
д.б.н. Людмила Генриховна Корнева (Россия)	Dr. Michael J. Somers (South Africa)
д.б.н. Юрий Павлович Курхinen (Россия, Финляндия)	Dr. Sc. Alexander N. Tashev (Bulgaria)
д.б.н. Георгий Аркадьевич Лада (Россия)	д.б.н. Борис Сакоевич Туннев (Россия)
Dr. William B. Leacock (USA)	к.б.н. Борис Ильич Шефтель (Россия)
д.б.н. Юрий Александрович Мазей (Россия)	к.б.н. Дмитрий Александрович Шитиков (Россия)

Содержание

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ФЕНОЛОГИЯ *UROTHEMIS EDWARDSII*, НАХОДЯЩЕГОСЯ НА ГРАНИ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ В РЕГИОНЕ, В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ ЭЛЬ КАЛА, СЕВЕРО-ВОСТОК АЛЖИРА** 1
А. Зуаймиа, Я. Аджами, Р. Зебса, А. Юсефи, З. Бенсахри, С. Бенсуйлах, Х. Амари, М.-Л. Оуакид, М. Хухамди, Х. Махджуб, Р. Хелифа
- ФЛОРИСТИЧЕСКАЯ МОЗАИКА СООБЩЕСТВ КАМПО-РУПЕСТРЕ БРАЗИЛИИ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ** 10
Д. Каминья-Паива, В.М. Гомес, Дж. Кунья-Блум, М.Дж.П. Алвес, Д.С.П. Роза, Дж.С. Сантьяго, Д. Негреирос, Ж.В. Фернандес
- ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕСТООБИТАНИЙ *LEPTORTILOS JAVANICUS* НА ТЕРРИТОРИИ И ЗА ПРЕДЕЛАМИ ЛЕСНОГО КОРИДОРА БАРАНДАБХАР (ЧИТВАН, НЕПАЛ)** 19
Ю. Вагле, Б.П. Бхаттарай, Дж.Н. Адхикари
- СТАТУС УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ТРЕХ ВАЖНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ГИМАЛАЕВ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИХ СОХРАНЕНИЮ** 27
И.И. Софи, Ш. Верма, А.Х. Гани, Н. Шарма, М.А. Шах
- МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЖУЖЕЛИЦ *VEMBIDION MINIMUM* (COLEOPTERA, SARAVIDAE): КТО БОЛЬШЕ ИЗМЕНЯЮТСЯ, САМЦЫ ИЛИ САМКИ?** 42
А. Пархоменко, В. Ланграф, К. Петровичова, В. Комлык, В. Бригадиренко
- СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ СРЕДНИХ И КРУПНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ТРОПИЧЕСКИХ НИЗИННЫХ И НИЗКОГОРНЫХ ЛЕСАХ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ ГУНУНГ ПУЭ, ЗАПАДНЫЙ САРАВАК, БОРНЕО** 70
С.С. Каичеен, Дж. Моход-Азлан
- ГОЛОЦЕНОВАЯ ДИНАМИКА РЕЛИКТОВОГО КОМПЛЕКСА МХОВ КОРОТОВСКОГО БОЛОТА (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС «ЗАВИДОВО», РОССИЯ)** 80
М.Б. Носова, Е.Д. Лапина, А.А. Нотов, М.С. Игнатов
- КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**
- GYRAULUS MAROCANA* SP. NOV., НОВЫЙ ВИД ПРЭСНОВОДНЫХ УЛИТОК (MOLLUSCA, GASTROPODA, PLANORBIDAE) ИЗ МАРОККО** 96
Ю. Мабруки, П. Глёр, А.Ф. Тайби
- НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ**
- ПЕРВАЯ НАХОДКА *MELANITTA FUSCA* В РЕСПУБЛИКЕ КОРЕЯ И ОБЗОР НАБЛЮДЕНИЙ ВИДА НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ АЗИИ** 101
А. Борзи, Н. Моорес

The journal «Nature Conservation Research» was founded in 2016. It is aimed to show the quality and level of scientific investigations carried out in Protected Areas, studies of biological diversity and also of biology and ecology of threatened species.

Publisher: Fund for Support and Development of Protected Areas «Bear Land» with support of Joint Directorate of the Mordovia State Nature Reserve and National Park «Smolny».

The main requirements for submitting manuscripts: they must be based on studies conducted (completely or predominantly) within (a) Protected Area(s) or devoted (completely or predominantly) to threatened species; a manuscript must be of interest to an international readership, even if its immediate scope is local

The journal «Nature Conservation Research» publishes original articles, review articles, short communications, research notes, discussions, as well as chronicles, book reviews, and anniversaries.

The publication frequency: four issues a year. Additionally, up to two special issues can be published.

A digital version is available on our web-site: <http://ncr-journal.bear-land.org/>

Indexation: Among others Web of Science Core Collection (ESCI), SCOPUS, Directory of Open Access Journals (DOAJ), CrossRef, Russian Science Citation Index, CAB Abstracts; included in the List of peer-reviewed scientific editions, where should be published main scientific results of dissertations for Candidate of Sciences (PhD) degree, dissertations for Doctor of Sciences (Dr. Sc.) degree.

Managing Editor: Anatoliy A. Khapugin.

E-mail: ncr.journal@gmail.com or hapugin88@yandex.ru.

Журнал «Nature Conservation Research. Заповедная наука» был учрежден в 2016 г. Его целью является освещение качества и уровня научных исследований, проводимых на территории заповедников и национальных парков всего мира, изучение их биологического разнообразия, а также биологии и экологии редких видов.

Издатель: Фонд поддержки и развития заповедных территорий «Медвежья Земля» при поддержке ФГБУ «Заповедная Мордовия».

Основные требования к рукописям: они должны основываться на исследованиях, проведенных (полностью или преимущественно) на ООПТ или быть посвященными (полностью или преимущественно) охраняемым или угрожаемым видам; рукопись должна представлять интерес для международной аудитории, даже если она выполнена на местном (региональном) уровне.

Журнал «Nature Conservation Research. Заповедная наука» публикует обзоры, оригинальные статьи, краткие сообщения, научные заметки, дискуссии, а также материалы в рубрику хроники, рецензии, юбилей.

Периодичность: 4 выпуска в год. Дополнительно публикуется до двух специальных выпусков в год.

Электронная версия журнала доступна на нашем веб-сайте: <http://ncr-journal.bear-land.org/>

Индексация: Web of Science Core Collection (ESCI), SCOPUS, Directory of Open Access Journals (DOAJ), CrossRef, Российский Индекс Научного Цитирования (РИНЦ), CAB Abstracts и др.; включен в Перечень рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии (ВАК).

Исполнительный редактор: Анатолий Александрович Хапугин.

E-mail: ncr.journal@gmail.com, дополнительный: hapugin88@yandex.ru.

Cover photo: The male *Urothemis edwardsii* (Selys, 1849) in the National Park of El Kala, Algeria (Author: Dr. Rassim Khelifa)

Фото на обложке: Самец *Urothemis edwardsii* (Selys, 1849) в национальном парке Эль Кала, Алжир (Автор: Др. Р. Хелифа)

Адрес редакции: 430005, Россия, Республика Мордовия, город Саранск, ул. Красная, д. 30,
тел. 89375185985, 8(83445) 2-96-52; e-mail: ncr.journal@gmail.com

Editorial office: 430005, Russia, Republic of Mordovia, Saransk, Krasnaya Street, 30.
tel. 89375185985, 8(83445) 2-96-52; e-mail: ncr.journal@gmail.com

Подписано в печать 28.02.2022. Формат 60×84 1/8. Тираж 300.

Печать офсетная. Бумага офсетная.

Отпечатано в типографии ООО «Аверс» г. Брянск