



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ



МИНПРИРОДЫ
РОССИИ



ЗАПОВЕДНАЯ
МОРДОВИЯ

ДУБЛЕТ

ISSN 2500-008X

18-1083-Б
2020 4

Nature Conservation Research

ЗАПОВЕДНАЯ НАУКА

21-00055

4/2020



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)

Prof. Amaël Borzée (China)

Dr. Sc. Alexander A. Ananin (Russia)

Mag. Dr. Roland K. Eberwein (Austria)

PhD Leonid V. Egorov (Russia)

Dr. Sc. Yuri A. Gorshkov (Russia)

Ph. Dr. Zigmantas Gudžinskas (Lithuania)

Prof. Evelyn Habit (Chile)

Corresponding Member RAS Ernest V. Ivanter (Russia)

Dr. Sc. Mikhail V. Kalyakin (Russia)

Dr. Sc. Lyudmila G. Korneva (Russia)

Dr. Sc. Juri P. Kurhinen (Russia, Finland)

Dr. Sc. Georgiy A. Lada (Russia)

Dr. Aniruddha Majumder (India)

Dr. Emanuel H. Martin (Tanzania)

Dr. Sc. Yuri A. Mazei (Russia)

PhD Nataliya A. Milchakova (Russia)

Ph. Dr. Dale G. Miquelle (USA)

PhD Mónica Maria Tavares de Moura (Portugal)

Dr. Sc. Sergey V. Naidenko (Russia)

Dr. Sc. Oleg P. Negrobov (Russia)

PhD Maria Silvia Pinna (Italy)

PhD Sergey K. Ryndevich (Belarus)

Dr. Marko S. Sabovljević (Serbia)

PhD Boris I. Sheftel (Russia)

PhD Dmitry A. Shitikov (Russia)

Dr. Sc. Tatyana B. Silaeva (Russia)

Dr. Michael J. Somers (South Africa)

Dr. Sc. Alexander N. Tashev (Bulgaria)

PhD Natsagdorj Tseveenmyadag (Mongolia)

Dr. Sc. Boris S. Tuniyev (Russia)

Dr. Robert P. Wagensommer (Italy)

Dr. Sc. Igor A. Zhigarev (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)

д.б.н. Александр Афанасьевич Ананин (Россия)

Prof. Amaël Borzée (China)

Dr. Robert P. Wagensommer (Italy)

д.б.н. Юрий Александрович Горшков (Россия)

Ph. Dr. Zigmantas Gudžinskas (Lithuania)

к.б.н. Леонид Валентинович Егоров (Россия)

Mag. Dr. Roland K. Eberwein (Austria)

д.б.н. Игорь Александрович Жигарев (Россия)

д.б.н. Александр Сергеевич Замотайлов (Россия)

Prof. Evelyn Habit (Chile)

Член-корреспондент РАН Эрнест Викторович Ивантер (Россия)

д.б.н. Михаил Владимирович Калякин (Россия)

д.б.н. Людмила Генриховна Корнева (Россия)

д.б.н. Юрий Павлович Курхinen (Россия, Финляндия)

д.б.н. Георгий Аркадьевич Лада (Россия)

д.б.н. Юрий Александрович Мазей (Россия)

Dr. Aniruddha Majumder (India)

Dr. Emanuel H. Martin (Tanzania)

к.б.н. Наталия Афанасьевна Мильчакова (Россия)

Ph. Dr. Dale G. Miquelle (USA)

PhD Mónica Maria Tavares de Moura (Portugal)

д.б.н. Сергей Валерьевич Найденко (Россия)

д.б.н. Олег Павлович Negrobov (Россия)

PhD Maria Silvia Pinna (Italy)

к.б.н. Сергей Константинович Рындевич (Республика Беларусь)

Dr. Marko S. Sabovljević (Serbia)

д.б.н. Татьяна Борисовна Силаева (Россия)

Dr. Michael J. Somers (South Africa)

Dr. Sc. Alexander N. Tashev (Bulgaria)

PhD Tseveenmyadag Natsagdorj (Mongolia)

д.б.н. Борис Сакоевич Туниев (Россия)

к.б.н. Борис Ильич Шефтель (Россия)

к.б.н. Дмитрий Александрович Шитиков (Россия)

Содержание

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧАСТОК, МОБИЛЬНОСТЬ, ЗИМНИЙ СОН БУРЫХ МЕДВЕДЕЙ (<i>URSUS ARCTOS</i> , <i>URSIDAE</i>) НА ТЕРРИТОРИЯХ С ПОДКОРМОЧНЫМИ ПЛОЩАДКАМИ <i>В.Р. Тодоров, Д.П. Златанова, К.В. Вальчинкова</i>	1
РЕДКИЕ И ОХРАНЯЕМЫЕ РАСТЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЮГЫД ВА» (РОССИЯ) <i>Л.В. Тетерюк, С.В. Дегтева, В.А. Канев, О.Е. Валуйских, Б.Ю. Тетерюк, Е.Е. Кулюгина</i>	16
О ТАКСОНОМИЧЕСКОМ СТАТУТЕ НОЧНИЦ ИЗ ГРУППЫ ВИДОВ « <i>MYOTIS NATTERERI</i> » (<i>CHIROPTERA</i> , <i>VESPERTILIONIDAE</i>) НА ВОСТОЧНОМ КАВКАЗЕ <i>Д.Г. Смирнов, В.П. Вехник, Г.С. Джамирзоев, С.В. Титов</i>	30
РАСПРОСТРАНЕНИЕ СРЕДНИХ И КРУПНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ЗАКАЗНИКЕ ДИКОЙ ПРИРОДЫ САМУНСАМ (САРАВАК) В СВЯЗИ С НЕДАВНО СОЗДАННЫМ ШОССЕ ПАН-БОРНЕО <i>Дж. Мохд-Азлан, Л. Лок, М.Дж. Майвальд, Ш. Фазлин, Т.Д. Шен, С.С. Каичеен, П. Даганг</i>	43
СООБЩЕСТВА ТРАВЯНИСТОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ОКРЕСТНОСТЯХ ОЗЕРА МАНЯРА (ТАНЗАНИЯ): РЕАКЦИЯ НА ГРАДИЕНТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ <i>Г.А. Мсейа, Б.Б. Фуразль, Г.Дж. Лякурва, Э.Г. Мартин</i>	55
НЕКОТОРЫЕ СЕМЕЙСТВА ДВУКРЫЛЫХ (<i>DIPTERA</i>), ПОЙМАННЫХ ПИВНЫМИ ЛОВУШКАМИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ (РОССИЯ) <i>Л. Дворжак, К. Дворжакова, Й. Обоня, А.Б. Ручин</i>	65
ПЛАУНОВЫЕ И ПАПОРОТНИКОВЫЕ РАСТЕНИЯ, НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ, НА ЧЕТЫРЕХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ В МИНДАНАО (ФИЛИППИНЫ) <i>Ф.П. Коритико, В. Б. Аморосо</i>	78
ДИСКУССИИ	
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УНИФИКАЦИИ ФЕНОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ В РОССИИ <i>А.А. Минин, А.А. Ананин, Ю.А. Буйволов, Е.Г. Ларин, П.А. Лебедев, Н.В. Поликарпова, И.В. Прокошева, М.И. Руденко, И.И. Сапельникова, В.Г. Федотова, Е.А. Шуйская, М.В. Яковлева, О.В. Янцер</i>	89
НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ	
НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ <i>APIS CERANA USSURIENSIS</i> (<i>HYMENOPTERA</i> , <i>APIDAE</i>) В ПРИМОРСКОМ КРАЕ, РОССИЯ <i>М.Ю. Прощалькин, М.Е. Сергеев</i>	111

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 World Wildlife Fund (WWF) and 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 Всемирного фонда дикой природы (WWF) и 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, юбилеи.

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: *Myotis cf. tschuliensis* Kuzyakin, 1935 in the Dagestan State Nature Reserve (Russia), cluster «Sarykum dunes» (Photo: Dr.Sc. Dmitriy G. Smirnov)

Фото на обложке: *Myotis cf. tschuliensis* Kuzyakin, 1935 в Дагестанском заповеднике (Россия), участок «Сарыкумские барханы» (Автор фото: д.б.н. Д.Г. Смирнов)

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 01.11.2020. Формат 60×84 1/8. Тираж 300.

Печать офсетная. Бумага офсетная.

Отпечатано в типографии ООО «Аверс» г. Брянск