

619978 в.27

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ЗПЗ **ЗПЗ**
ЗАПОВЕДНАЯ
МОРДОВИЯ

ISSN 2686-7117

22-01358

ТРУДЫ

2021
выпуск 27

*Мордовского
государственного
природного заповедника
имени П.Г. Смидовича*



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
МИНПРИРОДЫ РОССИИ**

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ДИРЕКЦИЯ
МОРДОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА
ИМЕНИ П.Г. СМИДОВИЧА И
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА
«СМОЛЬНЫЙ»**

Т Р У Д Ы
МОРДОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА
имени П. Г. СМИДОВИЧА

Выпуск 27

САРАНСК – ПУШТА
2021

УДК 502.172(470.345)
ББК: Е088(2Рос.Мор)л64
Т 782

Редакционная коллегия

д.б.н. А.Б. Ручин (главный редактор) (Россия)
к.б.н. Е.В. Ершкова (исполнительный редактор) (Россия)
к.б.н. А.А. Хапугин (Россия)
к.г.н. О.Г. Гришуткин (Россия)
к.б.н. Л.В. Егоров (Россия)
к.б.н. С.К. Алексеев (Россия)
д.б.н. Г.А. Лада (Россия)
к.б.н. Н.Е. Вихрев (Россия)
Dr. A.H. Faiz (Pakistan)
Dr. L. Dvořák (Czech Republic)
Dr. A. Majumder (India)
Dr. E.H. Martin (Tanzania)
д.б.н. Т.Б. Силаева (Россия)

**Т782 Труды Мордовского государственного природного заповедника
имени П. Г. Смидовича. 2021. Вып. 27. 281 с.**

Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve. 2021. Vol. 27. 281 p.

Выпуск 27 «Трудов Мордовского заповедника» включает материалы инвентаризации, мониторинга флоры и фауны Мордовского заповедника и других территорий, данные популяционных исследований редких видов флоры и фауны России, Азербайджана, Латвии, Индии. Также приводятся новые сведения о находках редких видов беспозвоночных животных в Европейской России, рассматриваются вопросы охраны редких видов растений и животных России и других стран.

Volume 27 of the «Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve» contain materials of inventory of flora and fauna of the Mordovia State Nature Reserve and other territories, data on population investigations of the rare species of flora and fauna of the Russia, Azerbaijan, Latvia, India. Also present data about new locations of rare species of invertebrates in the European Russia, floristic and faunistic findings of the rare species plants and animals of the Russia and other countries.

Фото паука *Dolomedes fibriatus* (Clerck.) на переднем форзаце – А.Б. Ручин,
фото ясковых на заднем форзаце – Е.В. Ершкова.

Макет: Е.В. Ершкова.

Обложка: Е.В. Ершкова.

*Подписано в печать 16.11.2021. Формат 60×84 1/16.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Тираж 100 экз. Заказ № 189*

Содержание

Оригинальные статьи

- Nigar Mursal, Naiba P. Mehdiyeva** MAXENT MODELING FOR PREDICTING THE POTENTIAL HABITAT AND FUTURE DISTRIBUTION OF A RARE SPECIES *OPHRYS APIFERA* HUDS. IN THE GREATER CAUCASUS (AZERBAIJAN) 3
- И.Г. Есина, А.А. Ханугин, М.Н. Есин, С.Ю. Попов** НОВЫЕ ДАННЫЕ О СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЯХ МОРДОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА (РОССИЯ) 15
- N. Moinudheen, Arockianathan Samson, M.S. Sarath Kumar** OCCURRENCE OF MIGRATING WATER BIRDS AND RISKS OF OOTY LAKE IN NILGIRI WESTERN GHATS INDIA 39
- А.С. Сажнев, Е.Ю. Родионова** СОСТАВ ФАУНЫ И ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (COLEOPTERA) ПРИ ЛЁТЕ В СВЕТОЛОВУШКИ В УСЛОВИЯХ КРАСНОДАРА 46
- С.Л. Есюнин, О.В. Агафонова, А.Б. Ручин** ФАУНА ПАУКОВ (ARANEI) МОРДОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА 53
- П.Л. Бородин** МАТЕРИАЛЫ К ИЗУЧЕНИЮ *PELOPHYLA LESSONAE* (CAMERANO, 1882) В МОРДОВСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ НА ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ОКРАИНЕ ВИДОВОГО АРЕАЛА 134
- Н.Н. Исмагилов, Ю.А. Паламарчук** ДОПОЛНЕНИЕ К ФАУНЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (INSECTA, LEPIDOPTERA) САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ПО МАТЕРИАЛАМ ФОТОФИКСАЦИЙ 154
- А.А. Асочаков** ХАРАКТЕРИСТИКА КОЛОНИИ «СКРЫТАЯ» ЛАСТОЧКИ-БЕРЕГОВУШКИ ИЗ ПРИГРАНИЧНОЙ ЗОНЫ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «УЙТАГ» 165
- Н.Г. Баянов, Е.А. Куракина** ОСОБЕННОСТИ НОРОВСКОГО БОЛОТНО-ОЗЁРНОГО КОМПЛЕКСА, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЕГО ПРИРОДООХРАННУЮ ЦЕННОСТЬ 173
- О.Г. Гришуткин, И.С. Соколова** РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕСЯТИЛЕТНИХ (2011–2020 ГГ.) ИССЛЕДОВАНИЙ НЕКОТОРЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РОДНИКОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СМОЛЬНЫЙ» 185

О.Г. Гришуткин, Д.С. Щуряков ОЦЕНКА РЕКРЕАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ НА ЛАНДШАФТЫ МОРДОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА В 2021 Г. 193

В.Н. Макаркин, А.Б. Ручин НОВЫЕ ДАННЫЕ О СЕТЧАТОКРЫЛЫХ (NEUROPTERA) И ВЕРБЛЮДКАХ (RHAPHIDIPTERA) СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ 201

А. Меžака, I. Ryabcev, I. Ryabceva, I. Urbanavichene LICHEN TRANSPLANTATION METHOD SUCCESS IN TEMPERATE FORESTS: CASE STUDIES IN RUSSIA AND LATVIA 236

И.Г. Есина, Е.В. Ерикова ДОПОЛНЕНИЯ К ЧУЖЕЗЕМНОЙ ФЛОРЕ МОРДОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА (РОССИЯ) 245

Краткие сообщения

С.В. Драган ПЕРВАЯ НАХОДКА КЛОПА-ХИЩНЕЦА *EMPICORIS GRACILENTUS* (JAKOVLEV, 1907) (HETEROPTERA: REDUVIIDAE) В ФАУНЕ ХАКАСИИ (ЮЖНАЯ СИБИРЬ) 262

С.Ю. Попов О НЕОБЫЧНОМ МЕСТООБИТАНИИ *GLYCERIA LITHUANICA* (GORSKI) GORSKI (ROSEAE) В МОРДОВСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ 265

А.В. Алфёрова, А.Б. Ручин, М.Н. Есин, Г.Б. Семишин, Н.В. Быстракова СВЕДЕНИЯ ПО ФАУНЕ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ МОРДОВИИ, ПОПАДАЮЩИХ В ПОЧВЕННЫЕ ЛОУШКИ (2019–2020 гг.) 271