

Научный рецензируемый журнал
РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР АЗИАТСКОЙ РОССИИ

Основан в 2007 г.

Периодичность 4 выпуска в год

Учредители: Федеральное государственное бюджетное учреждение
 Сибирское отделение Российской академии наук
 630090, Новосибирск, просп. Академика Лаврентьева, 17
 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
 Центральный сибирский ботанический сад
 Сибирского отделения Российской академии наук
 630090, Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101
 Тел.: (383) 339-97-57, факс: (383) 334-44-33, e-mail: botgard@ngs.ru,
 exsecretary20@gmail.com

Главный редактор (и. о.) В.В. Чепинога – д-р биол. наук (Россия)

Заместители главного редактора Ю.В. Науменко – д-р биол. наук (Россия)
 Е.В. Банаев – д-р биол. наук (Россия)

Ответственный секретарь Е.Г. Зибзеев – канд. биол. наук (Россия)

Редакционная коллегия: И.Ю. Коропачинский – академик РАН, д-р биол. наук (Россия)
 Е.В. Байкова – д-р биол. наук (Россия)
 Э.З. Байшева – д-р биол. наук (Россия)
 Б. Баум – д-р наук (Канада)
 И.В. Беляева-Чемберлен – д-р биол. наук (Великобритания)
 В.Э. Бойко – д-р биол. наук (Россия)
 О.Ю. Васильева – д-р биол. наук (Россия)
 О.В. Дорогина – д-р биол. наук (Россия)
 А.Ю. Королюк – д-р биол. наук (Россия)
 Бао-Ронг Лу – д-р наук (Китай)
 В.Ю. Нешатаева – д-р биол. наук (Россия)
 С.В. Овчинникова – д-р биол. наук (Россия)
 Ж.Ф. Пивоварова – д-р биол. наук (Россия)
 А.С. Ревушкин – д-р биол. наук (Россия)
 Е. Рув – д-р наук (Латвия)
 П.Н. Савиных – д-р биол. наук (Россия)
 Н.В. Седельникова – д-р биол. наук (Россия)
 В.А. Черёмушкина – д-р биол. наук (Россия)
 А.И. Шмаков – д-р биол. наук (Россия)

Журнал включен в Перечень рецензируемых изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (редакция от 01.12.2015).

Полные тексты статей размещены на сайте: <http://www.sibran.ru>

Ответственный за выпуск номера – канд. биол. наук *Е.Г. Зибзеев*

Адрес редакции: 630090, Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101
 Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук
 Тел.: (383) 339-97-57; факс: (383) 330-19-86; e-mail: exsecretary20@gmail.com, plaru@rambler.ru

Свидетельство о регистрации средства массовой информации: ПИ № ФС77-70396 от 13.07.2017 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

Дата выхода в свет: 27.12.2021

© Сибирское отделение РАН, 2021

© ЦСБС СО РАН

Растительный мир Азиатской России, 2021

Scientific Peer Reviewed Journal
FLORA AND VEGETATION OF ASIAN RUSSIA
RASTITEL'NYJ MIR AZIATSKOJ ROSSII

Founded in 2007

Published 4 times annually

- Founders:** Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences
630090, Novosibirsk, prosp. Academician Lavrentiev, 17
Central Siberian Botanical Garden
of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences
630090, Novosibirsk, Zolotodolinskaya str., 101
Tel.: (383) 339-97-57, fax: (383) 334-44-33, e-mail: botgard@ngs.ru,
exsecretary20@gmail.com
- Chief Editor** V.V. Chepinoga, Dr. Sci. (Biology), Russia
- Deputy editors-in-chief** Yu.V. Naumenko, Dr. Sci. (Biology), Russia
E.V. Banaev, Dr. Sci. (Biology), Russia
- Executive Secretary** E.G. Zibzeev, Cand. Sci. (Biology), Russia
- Editorial board:** I.Yu. Koropachinsky, Full Member of the RAS, Dr. Sci. (Biology), Russia
E.V. Baikova, Dr. Sci. (Biology), Russia
E.Z. Baisheva, Dr. Sci. (Biology), Russia
I.V. Belyaeva-Chamberlain, Dr. Sci. (Biology), Great Britain
B. Baum, Dr. Sci., Canada
V.E. Boyko, Dr. Sci. (Biology), Russia
V.A. Cheremushkina, Dr. Sci. (Biology), Russia
O.V. Dorogina, Dr. Sci. (Biology), Russia
A.Yu. Korolyuk, Dr. Sci. (Biology), Russia
Bao-Rong Lu, Dr. Sci., China
V.Yu. Neshataeva, Dr. Sci. (Biology), Russia
S.V. Ovchinnikova, Dr. Sci. (Biology), Russia
J.F. Pivovarova, Dr. Sci. (Biology), Russia
A.S. Revushkin, Dr. Sci. (Biology), Russia
E. Ruv, Dr. Sci., Latvia
P.N. Savinykh, Dr. Sci. (Biology), Russia
N.V. Sedelnikova, Dr. Sci. (Biology), Russia
A.I. Shmakov, Dr. Sci. (Biology), Russia
O.Yu. Vasilieva, Dr. Sci. (Biology), Russia

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СИБИРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР АЗИАТСКОЙ РОССИИ

Основан в апреле 2007	Периодичность 4 выпуска в год	Том 14, № 4	Октябрь–декабрь 2021
--------------------------	----------------------------------	-------------	-------------------------

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Шабанова Е.В., Емцева М.В., Агафонов А.В.** Филогенетические взаимоотношения между центрально-азиатскими многолетними злаками *Elymus fedtschenkoi*, *E. nevskii* и *E. praeruptus* (Poaceae) 265

РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

- Самбуу А.Д., Шауло Д.Н., Зыкова Е.Ю.** Биоэкологические особенности и продуктивность *Rhodiola rosea* L. (Crassulaceae) в Республике Тыва 277

АНАТОМИЯ И МОРФОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- Буглова Л.В., Гусар А.С.** Строение семенных покровов некоторых видов рода *Trollius* 284

ИНТРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЙ

- Елисафенко Т.В., Королюк Е.А., Югина П.Н., Урбагарова Б.М., Тараскин В.В.** Результаты первичной интродукции *Saposhnikovia divaricata* (Turcz.) Schischk. в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН 293

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

- Аненхонов О.А., Чепинога В.В., Софронов А.П.** Флористические находки в японскоязыковых лесах и прилегающих к ним сообществах в Западном Забайкалье 303
- Горбунова И.А.** Новые данные о редких видах макромикетов Новосибирской области (Западная Сибирь) 316

БОТАНИЧЕСКИЕ КОЛЛЕКЦИИ / КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Каракулов А.В., Шауло Д.Н.** Род *Rhododendron* L. в коллекциях Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (УНУ “Гербарий”) 323

ХРОНИКА

- Байкова Е.В.** Международная конференция “Биоразнообразие растительного мира Северной Азии: современные подходы к изучению и охране” 330

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
CENTRAL SIBERIAN BOTANICAL GARDEN

SCIENTIFIC JOURNAL
FLORA AND VEGETATION OF ASIAN RUSSIA

Founded in April 2007	Quarterly	Vol. 14, Iss. 4	October–December 2021
--------------------------	-----------	-----------------	--------------------------

CONTENTS

PHYLOGENETIC STUDIES

- Shabanova E.V., Emtseva M.V., Agafonov A.V.** Phylogenetic relationships between the Central Asian perennial grasses *Elymus fedtschenkoi*, *E. nevskii* and *E. praeruptus* (Poaceae) 265

PLANT RESOURCES

- Sambuu A.D., Shaulo D.N., Zyкова E.Yu.** Bioecological features and productivity of *Rhodiola rosea* L. (Crassulaceae) in the Republic of Tyva 277

PLANT ANATOMY AND MORPHOLOGY

- Buglova L.V., Gusar A.S.** The structure of the seed coats of some species of the genus *Trollius* 284

PLANT INTRODUCTION

- Elisafenko T.V., Korolyuk E.A., Yugrina P.N., Urbagarova B.M., Taraskin V.V.** Results of the primary introduction of *Saposhnikovia divaricata* (Turcz.) Schischk. in the Central Siberian Botanical Garden SB RAS 293

FLORISTIC RECORDS

- Anenkhonov O.A., Chepinoga V.V., Sofronov A.P.** Floristic findings in japanese elm forests and in adjacent communities in Western Transbaikalia 303
- Gorbunova I.A.** New data on rare species of agaricoid and gasteroid basidiomycetes of Novosibirsk region (Western Siberia) 316

BOTANICAL COLLECTIONS / SHORT REPORTS

- Karakulov A.V., Shaulo D.N.** Genus *Rhododendron* L. in the collections of the Central Siberian Botanical Garden SB RAS (USU “Herbarium”) 323

CHRONICLE

- Baikova E.V.** International scientific conference “Northern Asia plant diversity: current trends in research and conservation” 330