

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) 339-98-45, факс: (383) 334-44-33, e-mail: botgard@ngs.ru
- Главный редактор** В.П. Седельников – чл.-кор. РАН, д-р биол. наук, профессор (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)
В.В. Чепинога – 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) 339-97-59; 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: 30.09.2021

© 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) 339-98-45, fax: (383) 334-44-33, e-mail: botgard@ngs.ru
- Chief Editor** V.P. Sedelnikov, Corr. Member of the RAS (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.V. Chepinoga, 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, № 3	Июль–сентябрь 2021
--------------------------	----------------------------------	-------------	-----------------------

СОДЕРЖАНИЕ

МОРФОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- Никифорова О.Д.** Таксономическая значимость морфологических признаков рылец видов рода *Mertensia* (Boraginaceae) 179
- Зверева Г.К.** Клеточная организация ассимиляционной ткани у генеративных побегов фестукоидных злаков 194

ГЕОБОТАНИКА

- Таран Г.С.** *Crypsio schoenoidis*–*Cyperetum fuscii*, новая ассоциация пойменного эфемеретума из степной зоны Западной Сибири и Восточного Казахстана 205

ИНТРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЙ

- Асбаганов С.В., Локтева А.В., Недовесова Т.А.** Способность сортов и отборных форм видов рода *Sorbus* к вегетативному размножению в условиях юга Западной Сибири 216

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

- Мельников Д.Г., Глазунов В.А., Баранова О.Г., Золотарева Н.В., Подгаевская Е.Н., Третьякова А.С., Ивченко Т.Г., Груданов Н.Ю., Лапшина Е.Д., Николаенко С.А., Филиппов И.В., Кондратков П.В., Сенатор С.А.** Флористические находки на Урале и сопредельных территориях 225
- Чимитов Д.Г., Аненхонов О.А., Найданов Б.Б.** Новые местонахождения редких видов растений в Республике Бурятия и Забайкальском крае 243

ХРОНИКА

- Доронькин В.М., Власова Н.В., Байков К.С.** Научное наследие и организационная деятельность профессора Леонида Ивановича Малышева (к 90-летию со дня рождения) 251

ПОТЕРИ НАУКИ

- Зибзеев Е.Г., Игай Н.В.** Памяти Вячеслава Петровича Седельникова (1941–2021) 258

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. 3	July–September 2021
--------------------------	-----------	-----------------	------------------------

CONTENTS

PLANT MORPHOLOGY

- Nikiforova O.D.** Taxonomic significance of stigma morphology for the genus *Mertensia* (Boraginaceae) 179
- Zvereva G.K.** Cellular organization of assimilation tissue at generative shoots of festucoid grasses. 194

GEOBOTANY

- Taran G.S.** *Crypsio schoenoidis*–*Cyperetum* fusci, new association of the floodplain ephemeral vegetation from steppe zone of Western Siberia and Eastern Kazakhstan. 205

INTRODUCTION PLANTS

- Asbaganov S.V., Lokteva A.V., Nedovesova T.A.** The ability of varieties and selected forms of species of the genus *Sorbus* to vegetative reproduction in the conditions of the south of Western Siberia 216

FLORISTIC RECORDS

- Melnikov D.G., Glazunov V.A., Baranova O.G., Zolotareva N.V., Podgaevskaya E.N., Tretyakova A.S., Ivchenko T.G., Grudanov N.Yu., Lapshina E.D., Nikolaenko S.A., Filippov I.V., Kondratkov P.V., Senator S.A.** Floristic records in the Urals and adjacent territories. 225
- Chimitov D.G., Anenkhonov O.A., Naidanov B.B.** New records of rare plant species in the Republic of Buryatia and Trans-Baikal Territory 243

CHRONICLE

- Doronkin V.V., Vlasova N.V., Baikov K.S.** Scientific heritage and organizational activities of Professor Leonid Ivanovich Malyshev (to the 90th anniversary from birth) 251

OBITUARIES

- Zibzeev E.G., Igai N.V.** In memoriam: Vyacheslav Petrovich Sedelnikov (1941–2021). 258