

Научный рецензируемый журнал
РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР АЗИАТСКОЙ РОССИИ
Вестник Центрального сибирского ботанического сада СО РАН

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) 330-41-01, e-mail: exsecretary20@gmail.com, exsecretary20@yandex.ru
Главный редактор	С.В. Овчинникова – д-р биол. наук (Россия)
Заместители главного редактора:	А.Ю. Королук – д-р биол. наук (Россия) О.Ю. Васильева – д-р биол. наук (Россия)
Ответственный секретарь:	Е.Г. Зибзеев – канд. биол. наук (Россия)
Редакционная коллегия:	Э.З. Баишева – д-р биол. наук (Россия) Е.В. Байкова – д-р биол. наук (Россия) Э.В. Бойко – д-р биол. наук (Россия) А.А. Гончаров – чл.-корр. РАН (Россия) Д.Г. Груммо – канд. биол. наук (Беларусь) А.Н. Куприянов – д-р биол. наук (Россия) Н.Н. Лашинский – д-р биол. наук (Россия) Т.М. Лысенко – д-р биол. наук (Россия) Х. Лю – проф. (Китай) К. Ма – проф. (Китай) Р. Мамедов – проф. (Турция) В.Ю. Нешатаева – д-р биол. наук (Россия) А.С. Ревушкин – д-р биол. наук (Россия) Н.П. Савиных – д-р биол. наук (Россия) В.В. Тараканов – д-р биол. наук (Россия) А.Н. Ташев – д-р биол. наук (Болгария) М. Хитры – проф. (Чехия) Е.П. Храмова – д-р биол. наук (Россия) В.А. Черемушкина – д-р биол. наук (Россия) А.И. Шмаков – д-р биол. наук (Россия) А.Л. Эбель – 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 31.01.2024).

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

Ответственный за выпуск номера – д-р биол. наук В.А. Черемушкина

Адрес редакции: 630090, Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101
Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук
Тел.: (383) 330-41-01; факс: (383) 334-44-33; e-mail: exsecretary20@gmail.com, exsecretary20@yandex.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: 28.06.2024

© Сибирское отделение РАН, 2024
© ЦСБС СО РАН
Растительный мир Азиатской России, 2024

Scientific Peer Reviewed Journal
FLORA AND VEGETATION OF ASIAN RUSSIA
RASTITEL'NYJ MIR AZIATSKOJ ROSSII
Vestnik tsentral'nogo sibirskogo botanicheskogo sada SO RAN

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) 330-41-01, e-mail: exsecretary20@gmail.com, exsecretary20@yandex.ru
- Chief Editor** S.V. Ovchinnikova, Dr. Sci. (Biology), Russia
- Deputy editors-in-chief:** A.Yu. Korolyuk, Dr. Sci. (Biology), Russia
O.Yu. Vasileva, Dr. Sci. (Biology), Russia
- Executive Secretary:** E.G. Zibzeev, Cand. Sci. (Biology), Russia
- Editorial board:** E.V. Baikova, Dr. Sci. (Biology), Russia
E.Z. Baisheva, Dr. Sci. (Biology), Russia
E.V. Boyko, Dr. Sci. (Biology), Russia
V.A. Cheryomushkina, Dr. Sci. (Biology), Russia
M. Chitřý, Prof. (Biology), Czech Republic
A.L. Ebel, Dr. Sci. (Biology), Russia
A.A. Gontcharov, Corr. Member of RAS, Russia
D.G. Grummo, Cand. Sci. (Biology), Belarus
E.P. Khramova, Dr. Sci. (Biology), Russia
A.N. Kupriynov, Dr. Sci. (Biology), Russia
N.N. Lashchinskiy, Dr. Sci. (Biology), Russia
Liu Hongyan, Prof. (Biology), People's Republic of China
T.M. Lysenko, Dr. Sci. (Biology), Russia
Ma Keping, Prof. (Biology), People's Republic of China
R. Mammedov, Dr. Sci. (Biology), Turkey
V.Yu. Neshataeva, Dr. Sci. (Biology), Russia
A.S. Revushkin, Dr. Sci. (Biology), Russia
N.P. Savinykh, Dr. Sci. (Biology), Russia
A.I. Shmakov, Dr. Sci. (Biology), Russia
V.V. Tarakanov, Prof. (Biology), Russia
A.N. Tashev, Dr. Sci. (Biology), Bulgaria

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 17, № 2	Апрель–июнь 2024
--------------------------	----------------------------------	-------------	---------------------

СОДЕРЖАНИЕ

РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Годин В.Н. Биология цветения *Galium odoratum* (Rubiaceae) 101

ИНТРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЙ

Васфилова Е.С. Анализ биологических особенностей травянистых растений, перспективных
для интродукции в подзону южной тайги 109

ФИТОХИМИЯ

Лобанова И.Е., Кукушкина Т.А., Шалдаева Т.М., Филиппова Е.И., Проценко М.А.,
Макаревич Е.В., Мазуркова Н.А., Храмова Е.П. Фитохимическая характеристика и противо-
вирусная активность экстрактов *Astragalus glycyphyllos* (Fabaceae) 120

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

Медведева Л.А., Лукницкая А.Ф. Новые и редкие для России виды рода *Pleurotaenium*
(Charophyta, Zygnematomphycaceae) 131

Зыкова Е.Ю. Дополнения к чужеродной флоре Республики Алтай 139

Пликина Н.В., Ефремов А.Н., Теплоухов В.Ю. Флористические находки чужеродных видов
сосудистых растений в Омской области 146

Пяк Е.А., Юсуповский Д.В., Пяк А.И. Заметки о распространении и половом полиморфизме
Saussurea controversa и *S. stubendorffii* (Asteraceae) 152

КЛАССИФИКАЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ

Королук А.Ю., Зибзеев Е.Г., Игай Н.В., Макунина Н.И., Телятников М.Ю., Синьковский Е.К.
Синтаксономические заметки. 4. 156

ПОТЕРИ НАУКИ

Науменко Ю.В. Памяти Владимира Ивановича Ермолаева (20.03.1936–03.01.2024) 170

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
CENTRAL SIBERIAN BOTANICAL GARDEN

SCIENTIFIC JOURNAL
FLORA AND VEGETATION OF ASIAN RUSSIA

Founded in April 2007	Quarterly	Vol. 17, Iss. 2	April–June 2024
--------------------------	-----------	-----------------	--------------------

CONTENTS

EPLANT RESOURCES

Godin V.N. Flowering biology of <i>Galium odoratum</i> (Rubiaceae)	101
---	-----

PLANT INTRODUCTION

Vasfilova E.S. Analysis of the biological features of herbaceous plants, prospective for introduction into the southern taiga subzone	109
--	-----

PHYTOCHEMISTRY

Lobanova I.E., Kukushkina T.A., Shaldaeva T.M., Filippova E.I., Protsenko M.A., Makarevich E.V., Mazurkova N.A., Khramova E.P. Phytochemical characterization and antiviral activity of <i>Astragalus glycyphyllos</i> (Fabaceae) extracts.	120
---	-----

FLORISTIC RECORDS

Medvedeva L.A., Luknitskaya A.F. New and rare for Russia species of the genus <i>Pleurotaenium</i> (Charophyta, Zygnematophyceae)	131
Zykova E.Yu. Additions to the alien flora of the Republic of Altai	139
Plikina N.V., Efremov A.N., Teploukhov V.Yu. Floristic findings of alien vascular plants species in Omsk Region.	146
Pyak E.A., Yusupovsky D.V., Pyak A.I. Notes on the distribution and sexual polymorphism of <i>Saussurea controversa</i> and <i>S. stubendorffii</i> (Asteraceae).	152

VEGETATION CLASSIFICATION

Korolyuk A.Yu., Zibzeev E.G., Igay N.V., Makunina N.I., Telyatnikov M.Yu., Sin'kovskiy E.K. Syntaxonomical notes. 4.	156
--	-----

IN MEMORIAM

Naumenko Yu.V. In memory of Vladimir Ivanovich Ermolaev (20.03.1936–03.01.2024)	170
--	-----