

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), и ядро РИНЦ (список RSCI от 11.11.2024).

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

Ответственный за выпуск номера – д-р биол. наук С.В. Овчинникова

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: 31.03.2025

© Сибирское отделение РАН, 2025

© ЦСБС СО РАН

Растительный мир Азиатской России, 2025

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 18, № 1	Январь–март 2025
--------------------------	----------------------------------	-------------	---------------------

СОДЕРЖАНИЕ

От редакции.	5
СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ	
Овчинникова С.В. Конспект видов рода <i>Buglossoides</i> (Boraginaceae) Восточной Европы, Малой и Средней Азии.	6
АНАТОМИЯ И МОРФОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ	
Годин В.Н., Ботов Г.К., Поняева Ю.А. Биология цветения <i>Gagea minima</i> (Liliaceae).	20
РЕПРОДУКТИВНАЯ БИОЛОГИЯ	
Шабанова Е.В., Агафонов А.В., Дорогина О.В. Изменчивость нуклеотидных последовательностей ядерного гена <i>GBSS1</i> (<i>waxy</i>) и репродуктивные отношения в StH-геномной группе видов <i>Elymus confusus</i> , <i>E. peschkovae</i> и <i>E. sibiricus</i> (Poaceae).	27
КЛАССИФИКАЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ	
Королук А.Ю., Арефьева Н.А., Голованов Я.М., Золотарева Н.В., Корзников К.А., Лашинский Н.Н., Лебедева М.В., Санданов Д.В., Чепинога В.В., Чимитов Д.Г., Ямалов С.М. Синтаксономические заметки. 5.	38
БОТАНИЧЕСКИЕ КОЛЛЕКЦИИ	
Лях Е.М. Коллекция представителей рода <i>Syringa</i> (Oleaceae) в ЦСБС СО РАН (Новосибирск): история создания и перспективы развития.	51
Кузьмина Т.В., Торопова Е.Ю., Мармулева Е.Ю., Новгородова Т.А. Комплекс антофильных насекомых древесных растений рода <i>Syringa</i> (Oleaceae) в условиях урбанизации.	60
Хархота Л.В., Виноградова Е.Н. Древесные лекарственные растения семейства Rosaceae в коллекции Донецкого ботанического сада: результаты интродукции и перспективы использования.	75
НОВОСТИ БИОРЕСУРСНЫХ КОЛЛЕКЦИЙ	
Горбунова И.А. Агарикоидные базидиомицеты в тепличных интерьерах Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (Новосибирск).	85
Указатель новых названий растений.	94

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
CENTRAL SIBERIAN BOTANICAL GARDEN

SCIENTIFIC JOURNAL
FLORA AND VEGETATION OF ASIAN RUSSIA

Founded in April 2007	Quarterly	Vol. 18, Iss. 1	January–March 2025
--------------------------	-----------	-----------------	-----------------------

CONTENTS

Editorial	5
-----------------	---

PLANT TAXONOMY

Ovchinnikova S.V. Synopsis of <i>Buglossoides</i> species (Boraginaceae) of Eastern Europe, Asia Minor and Middle Asia	6
--	---

PLANT ANATOMY AND MORPHOLOGY

Godin V.N., Botov G.K., Ponyaeva J.A. Flowering biology of <i>Gagea minima</i> (Liliaceae)	20
--	----

REPRODUCTIVE BIOLOGY

Shabanova E.V., Agafonov A.V., Dorogina O.V. Variability of nucleotide sequences of the nuclear gene <i>GBSS1</i> (<i>waxy</i>) and reproductive relationships in the StH-genomic group of species <i>Elymus confusus</i> , <i>E. peschkovae</i> and <i>E. sibiricus</i> (Poaceae)	27
--	----

VEGETATION CLASSIFICATION

Korolyuk A.Yu., Arefieva N.A., Golovanov Y.M., Zolotareva N.V., Korznikov K.A., Lashchinskiy N.N., Lebedeva M.V., Sandanov D.V., Chepinoga V.V., Chimitov D.G., Yamalov S.M. Syntaxonomical notes. 5	38
--	----

BOTANICAL COLLECTIONS

Lyakh E.M. Collection of representatives of the genus <i>Syringa</i> (Oleaceae) in the CSBG SB RAS (Novosibirsk): history of creation and development prospects	51
Kuzmina T.V., Toropova E.Yu., Marmuleva E.Yu., Novgorodova T.A. Complex of anthophilous insects of woody plants of the genus <i>Syringa</i> (Oleaceae) under urbanization conditions	60
Kharkhota L.V., Vinogradova E.N. Woody medicinal plants of the Rosaceae family in the collection of the Donetsk Botanical Garden: introduction results and using prospects	75

NEWS OF BIORESOURCE COLLECTIONS

Gorbunova I.A. Agaricoid basidiomycetes in the greenhouses of the Central Siberian Botanical Garden SB RAS (Novosibirsk)	85
--	----

Index of new plant names	94
--------------------------------	----