

Российская академия наук

БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

том 109 № 11 2024 Ноябрь

Журнал основан в декабре 1916 г.

Выходит 12 раз в год

ISSN печатной версии 0006-8136

ISSN онлайн-версии 2658-6339

Журнал издается под руководством

Отделения биологических наук РАН

Главный редактор

Л.В. Аверьянов

доктор биологических наук, профессор

Редакционная коллегия:

Афонина О.М. д.б.н., зам. глав. редактора;

Сафронова И.Н. д.б.н., зам. глав. редактора;

Сытин А.К. д.б.н., зам. глав. редактора;

Шамров И.И. д.б.н., зам. глав. редактора

Баранова О.Г. д.б.н.; Волис С. (Китай) PhD, профессор; Герман А.Б. д.г.-м.н.;

Дарбаева Т.Е. (Казахстан) д.б.н.; Димеева Л.А. (Казахстан) д.б.н.;

Кузьмина М.Л. (Канада) PhD; Куликовский М.С. д.б.н.; Марков М.В. д.б.н.;

Михайлова Т.А. к.б.н.; Оскольский А.А. (ЮАР) д.б.н.; Палице З. (Чехия) PhD;

Паутов А.А. д.б.н., профессор; Пименов М.Г. д.б.н., профессор;

Романов Р. Е. к.б.н.; Сенников А.Н. (Финляндия) к.б.н.;

Соколов Д.Д. д.б.н., член-корр. РАН, профессор; Соколова И.В. к.б.н.;

Тимонин А.К. д.б.н.; Тиходеева М.Ю. к.б.н.; Шнеер В.С. д.б.н.

Кессель Д.С. – отв. секретарь редколлегии,

Битюкова Н.В. – секретарь редколлегии

Зав. редакцией М.О. Набатова-Азовская

Ответственный редактор номера Л.В. Аверьянов

E-mail: botzhurn@mail.ru, mari.nabatova-azovskaya@mail.ru

Москва

ФГБУ «Издательство «Наука»

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCE

**BOTANICHESKII
ZHURNAL**

Volume 109

№ 11

MOSCOW 2024

Founders:

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
BRANCH OF BIOLOGICAL SCIENCES RAS
RUSSIAN BOTANICAL SOCIETY
BOTANICHESKII ZHURNAL

Periodicity 12 issues a year
Founded in December 1916

Journal is published the algis of the Branch of Biological Sciences RAS

Editor-in-Chief

L. V. Averyanov, Doctor of Sciences (Biology)

EDITORIAL BOARD

O. M. Afonina (Deputy Editor-in-Chief, Doctor of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia),
I. N. Safronova (Deputy Editor-in-Chief, Doctor of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia),
I. I. Shamrov (Deputy Editor-in-Chief, Doctor of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia),
A. K. Sytin (Deputy Editor-in-Chief, Doctor of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia),
D. S. Kessel (Executive Secretary, St. Petersburg, Russia),
N. V. Bitukova (Secretary, St. Petersburg, Russia),
O. G. Baranova (Doctor of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia),
S. Volis (PhD, Kunming, China),
A. V. Herman (Doctor of Sciences (Geology and Mineralogy), Moscow, Russia),
T. E. Darbayeva (Doctor of Sciences (Biology), Uralsk, Kazakhstan),
L. A. Dimeyeva (Doctor of Sciences (Biology), Almaty, Kazakhstan),
M. L. Kuzmina (PhD, Guelph, Canada),
M. S. Kulikovskiy (Doctor of Sciences (Biology), Moscow, Russia),
M. V. Markov (Doctor of Sciences (Biology), Moscow, Russia),
T. A. Mikhaylova (Candidate of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia),
A. A. Oskolski (Doctor of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia; Johannesburg, RSA),
Z. Palice (PhD., Prùhonice, Czech Republic),
A. A. Pautov (Doctor of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia),
M. G. Pimenov (Doctor of Sciences (Biology), Moscow, Russia),
R. E. Romanov (Candidate of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia),
A. N. Sennikov (Candidate of Sciences (Biology), Helsinki, Finland),
D. D. Sokoloff (Doctor of Sciences (Biology), Moscow, Russia),
I. V. Sokolova (Candidate of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia),
M. J. Tikhodeeva (Candidate of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia),
A. C. Timonin (Doctor of Sciences (Biology), Moscow, Russia),
V. S. Shneyer (Doctor of Sciences (Biology), St. Petersburg, Russia)

Managing editor M. O. Nabatova-Azovskaya
Executive editor of the issue L. V. Averyanov

E-mail: botzhurn@mail.ru, mari.nabatova-azovskaya@mail.ru

Moscow 2024

© Russian Academy of Sciences, 2024
© Compilation Editorial board
of “Botanicheskii Zhurnal”, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Том 109, номер 11, 2024

СООБЩЕНИЯ

- Бриофлора техногенных ландшафтов Подмосковского бурогольного бассейна
Н. Н. Попова 1079
- Сообщества широколиственно-кедровых папоротниково-осоково-хлорантовых лесов на территории Сихотэ-Алиня
Т. А. Комарова, Н. В. Терёхина, С. Г. Глушко, Н. Б. Прохоренко 1104
- Ботанико-географическое своеобразие урочища “Устье реки Тонель” (охранная зона Путторанского заповедника)
Е. Б. Пospelова, И. Н. Пospelов 1121
- Биоклиматическое моделирование высотно-поясной структуры растительного покрова Алтае-Саянского оробиома
М. В. Бочарников 1134

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

- Cystocoleaceae (Mycosphaerellales, Lichen-Forming Ascomycota) – новое семейство для лихенофлоры Кавказа
И. Н. Урбанавичене, Г. П. Урбанавичюс 1163
- Asclepias syriaca* (Arosynaseae) – новый вид для флоры Дагестана
З. М. Асадулаев, З. И. Абдурахманова 1167

РЕЦЕНЗИЯ

- Рецензия. Ачимова А. Растительная пища алтайцев. Издание второе, дополненное и исправленное. Горно-Алтайск: Литературно-издательский Дом “Алтын-Туу”, 2023. 152 с., 101 цв. илл., тир. 300 экз. ISBN 978-5-6048868-5-4. Ачимова А.А. Растительная пища алтайцев. Барнаул: Арусвати, 2020. 132 с., 12 цв. илл., тир. 150 экз. ISBN 978-5-6040527-5-4
В. М. Доронькин 1173
-

CONTENTS

Vol. 109, number 11, 2024

COMMUNICATIONS

Bryoflora of technogenic landscapes of the Podmoskovye Brown Coal Basin <i>N. N. Popova</i>	1079
Broad-leaved-korean pine fern-sedge-chlorantus forest communities in Sikhote-Alin <i>T. A. Komarova, N. V. Terekhina, S. G. Glushko, N. B. Prokhorenko</i>	1104
Botanical-geographical peculiarity of the tract "Tonel River Mouth" (protection zone of the Putorana Reserve) <i>E. B. Pospelova, I. N. Pospelov</i>	1121
Bioclimatic modeling of altitudinal structure of vegetation cover in Altai-Sayan orobiome <i>M. V. Bocharnikov</i>	1134

FLORISTIC RECORDS

Cystocoleaceae (Mycosphaerellales, Lichen-Forming Ascomycota), a new family to the lichen flora of Caucasus <i>I. N. Urbanavichene, G. P. Urbanavichus</i>	1163
<i>Asclepias syriaca</i> (Apocynaceae), a new species to the flora of Dagestan <i>Z. M. Asadulaev, Z. I. Abdurakhmanova</i>	1167

REVIEW

A review. Achimova A. Plant food of the Altai people. 2nd ed., augmented and corrected. Gorno-Altaysk: Literary Publishing House "Altyn-Tuu", 2023. 152 p., 101 color figs., 300 copies. Achimova A.A. Plant food of the Altai people. Barnaul: Arusvati, 2020. 132 p., 12 color figs., 150 copies <i>V. M. Doronkin</i>	1173
---	------
