

Российская академия наук

БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

том 109 № 4 2024 Апрель

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 И.Н. Сафронова

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

Москва

ФГБУ «Издательство «Наука»

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCE

**BOTANICHESKII
ZHURNAL**

Volume 109

№ 4

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 I. N. Safronova

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 4, 2024

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Горные степи и ксеротермные флороценоотипы Трансазиатского горного пояса: разнообразие и фитогеографические особенности	
<i>Б-Ц. Б. Намзалов, С. А. Холбоева, С. В. Жигжитжапова, А. М. Самдан, М. Б-Ц. Намзалов</i>	343

СООБЩЕНИЯ

Классификация растительности побережья Баренцева моря в устьевой части реки Индиги	
<i>Д. С. Мосеев, Л. А. Сергиенко, И. В. Мискевич, Е. И. Котова, А. Г. Волков, Т. А. Парина</i>	365
Ботанико-географическая специфика верховых болот северо-запада Карельского перешейка (Ленинградская область)	
<i>В. А. Смагин, М. А. Бойчук</i>	391

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

Флористические находки <i>Vaucheria</i> (Xanthophyceae) в Армении и Азербайджане	
<i>В. С. Вишняков</i>	406

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

Александр Яковлевич Бутков (1911–1981) — исследователь флоры Узбекистана	
<i>Б. Ш. Хабибуллаев, О. А. Турдибоев</i>	412

CONTENTS

Vol. 109, Number 4, 2024

ORIGINAL ARTICLES

Mountain steppes and xerothermal florocenotypes of the Trans-Asian mountain belt:
diversity and phytogeographic peculiarities

B.-Ts. B. Namzalov, S. A. Kholboeva, S. V. Zhigzhitzhapova, A. M. Samdan, M. B.-Ts. Namzalov 343

COMMUNICATIONS

Classification of vegetation of the Barents Sea coast at the mouth of the Indiga River

D. S. Moseev, L. A. Sergienko, I. V. Miskevich, E. I. Kotova, A. G. Volkov, T. A. Parinova 365

Phytogeographical specificity of bogs of the Northwestern Karelian Isthmus (Leningrad Region)

V. A. Smagin, M. A. Boychuk 391

FLORISTIC RECORDS

Floristic findings of *Vaucheria* (Xanthophyceae) in Armenia and Azerbaijan

V. S. Vishnyakov 406

JUBILEES AND MEMORIAL DATES

Aleksandr Yakovlevich Butkov (1911–1981), the researcher of the flora of Uzbekistan

B. Sh. Khabibullaev, O. A. Turdiboev 412
