

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

17-4656-5
T. 25 B. 1

TURCZANINOWIA

PLANT SCIENCE | GENETICS & MOLECULAR BIOLOGY | BIODIVERSITY

№ 1. 2022

ISSN 1560-7259



Asterothamnus polifolius Novopokr.

Journal of South-Siberian Botanical Garden
Altai State University

TURCZANINOWIA

ТОМ 25
ВЫПУСК 1



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2022

**АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЮЖНО-СИБИРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД**

издается 4 раза в год

Главный редактор:

д. б. н., профессор А. И. Шмаков (Барнаул, Россия)

Секретарь:

к. б. н. Т. М. Копытина (Барнаул, Россия)

Редакционная коллегия:

профессор Дирк Альбах (Ольденбург, Германия)
профессор Франк Блаттнер (Гатерслебен, Германия)
профессор Рональд Виане (Гент, Бельгия)
к. б. н. Д. А. Герман (Барнаул, Россия)
акад. РАН П. Г. Горовой (Владивосток, Россия)
д. б. н., профессор И. И. Гуреева (Томск, Россия)
профессор Кацукихо Кондо (Токио, Япония)
доктор Кристиан Принцен (Франкфурт-на-Майне, Германия)
д. б. н., профессор А. С. Ревушкин (Томск, Россия)
д. б. н., профессор М. М. Силантьева (Барнаул, Россия)
к. б. н. С. В. Смирнов (Барнаул, Россия)
д. б. н., профессор Т. А. Терехина (Барнаул, Россия)
приват-доцент Н. В. Фризен (Оснабрюк, Германия)
профессор Герберт Хурка (Оснабрюк, Германия)
к. б. н. Д. Н. Шауло (Новосибирск, Россия)
профессор Гаральд Шнайдер (Лондон, Великобритания)
профессор Сян-Чун Жан (Пекин, Китай)

Рабочая редакционная группа:

к. б. н. А. В. Ваганов
к. б. н. Е. А. Давыдов
к. б. н. М. Г. Куцев
к. б. н. Т. А. Сеницына

СОДЕРЖАНИЕ

Митренина Е. Ю., Эрст А. С., Скапцов М. В., Смирнов С. В., Золотов Д. В., Леонова Т. В., Ташев А. Н., Банчева С. Т., Ванг В. Кариотипы и размеры геномов <i>Adonis vernalis</i> и <i>Adonis volgensis</i>	5
Гудкова П. Д., Золотов Д. В., Крючкова Е. А., Рыжакова Д. Д. Ревизия рода <i>Hordeum</i> (Poaceae) Алтайского края	16
Иванова Н. Н., Цюпка В. А., Митрофанова О. В., Митрофанова И. В. Редкие и эндемичные виды растений флоры Горного Крыма: морфогенетический ответ на сохранение в генбанке <i>in vitro</i>	24
Золотов Д. В., Рыжакова Д. Д., Крючкова Е. А., Гудкова П. Д. Ревизия рода <i>Calamagrostis</i> Adans. в Алтайском крае	31
Фатерыга В. В., Иванов С. П., Попович А. В., Фатерыга А. В. О естественных межвидовых гибридах <i>Ophrys mammosa</i> Desf. s. l. и <i>O. oestriifera</i> M. Bieb. (Orchidaceae) в Крыму и на Северном Кавказе	45
Малышева Е. Ф., Кияшко А. А., Малышева В. Ф., Шикалова Е. А. Обзор редких видов агарикоидных грибов (Basidiomycota) из Южной Сибири, Россия	52
Игнатенко Р. В., Галибина Н. А., Раевский Б. В. Цитогенетическая оценка популяций <i>Pinus sylvestris</i> L. на Европейском Севере России (Республика Карелия)	73
Шереметова С. А., Хрусталева И. А., Эбель А. Л., Куприянов А. Н., Андреев Б. Г., Стрельникова Т. О., Эбель Т. В., Гудкова П. Д. Новые и редкие виды во флоре Кузбасса	86
Кечайкин А. А., Шмаков А. И., Баткин А. А., Гундэгмаа В., Баасанмунх Ш., Оюунцэцэг Б., Чой Х. Ч., Грэгор Т., Пауле Ю., Шауло Д. Н., Королюк А. Ю., Зибзеев Е. Г., Сеницына Т. А., Смирнов С. В. Новые находки во флоре Монголии. Часть 2	105
Яковченко Л. С., Давыдов Е. А., Омуря Й. <i>Candelariella xanthostigmoides</i> (Candelariaceae, Ascomycota) – новый для Восточной Азии вид лишайника, обнаруженный в Японии	124
Цзян Ж.-Х., Чжан С.-Ч. Два новых вида <i>Phlegmariurus</i> (Lycopodiaceae) из Китая	129
Тупицына Н. Н. <i>Polygonum subaphyllum</i> Sumnev. – новый вид во флоре России	135
Олонова М. В., Чепинога В. В. <i>Poa probatovae</i> (Poaceae) – новый вид из Восточной Сибири	140
Герман Д. А. К видовому составу крестоцветных (Cruciferae) России и некоторых сопредельных стран	146
Шалимов А. П., Чжан С.-Ч. <i>Selaginella submonospora</i> (Selaginellaceae) – новый вид из Юньнани	153
Шауло Д. Н., Зыкова Е. Ю., Шмаков А. И., Тупицына Н. Н., Артемов И. А., Сонникова А. Е., Самбуу А. Д., Эрст А. С., Каракулов А. В. Флористические находки в Тыве и на юге Красноярского края (бассейн Верхнего Енисея)	166
Крамина Т. Е., Полевова С. В. Таксономическая и экологическая значимость признаков морфологии и ультраструктуры семян видов <i>Lotus</i> , включавшихся ранее в <i>Dorycnium</i> (Leguminosae – Loteae)	175
Красовская Л. С., Левичев И. Г. Обзор таксономических взаимоотношений в группе родства <i>Allium sewerzowii</i> (Alliaceae)	190
Чернева О. В., Хасанов Ф. О., Турдибоев О. А. Ковалевская Светлана Сигизмундовна (1929–1987)	216
Камелин Р. В. К познанию ксерофитных флор Земли	226
Редакционная заметка	236
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ НОВЫХ НАЗВАНИЙ ТАКСОНОВ	237