

17-4656-5
T. 24 B. 4

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

TURCZANINOWIA

PLANT SCIENCE | GENETICS & MOLECULAR BIOLOGY | BIODIVERSITY

№ 4.2021

ISSN 1560-7259

22-01383



Saussurea orgadayi Khanm. et Krasnob.

Journal of South-Siberian Botanical Garden
Altai State University

TURCZANINOWIA

ТОМ 24
ВЫПУСК 4



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2021

**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

Камелин Р. В. † Флористическое районирование советской Средней Азии	5
Валуевских О. Е., Шадрин Д. М. Филогенетическое положение <i>Phlojodicarpus villosus</i> (Ariaceae) на основе анализа последовательностей ITS и <i>trnH-psbA</i>	12
Новожилова Е. В., Бойко Э. В. Морфолого-анатомическое строение семян видов рода <i>Olgaea</i> (Asteraceae: Cardueae)	23
Рой Д. К., Литан Р., Бнате Д. Л., Одюо Н. <i>Stadiochilus</i> R. M. Sm. (Zingiberaceae: Zingibereae) – новый род во флоре Индии	47
Урбанавичюс Г. П., Урбанавичене И. Н. <i>Nephroma orvoi</i> (Nephromatoideae, Peltigeraceae) – новый для России вид лишайника	54
Кечайкин А. А., Шмаков А. И., Мюллер Ф., Скапцов М. В., Ваганов А. В., Панкратов С. Ю., Анисимов А. В., Баткин А. А., Смирнов С. В., Куцев М. Г. Заметки о лапчатках (<i>Potentilla</i> , Rosaceae) Алтая. 9. Новый вид с Курайского хребта	58
Крамина Т. Е., Мещерский И. Г., Федорова А. В., Васильева Н. В., Степанова Н. Ю., Шанцер И. А. Что такое <i>Lotus zhegulensis</i> Klok. (Fabaceae): самостоятельный вид, эндемичный для Среднего Поволжья, или форма изменчивости широко распространенного <i>L. corniculatus</i> L.?	73
Макуннина Н. И., Писаренко О. Ю. Дифференциация лесной растительности на границе биоклиматических секторов (западная часть Западного Саяна)	84
Зыкова Е. Ю., Панкова Т. В., Ломоносова М. Н. Числа хромосом инвазивных и потенциально инвазивных видов во флоре Республики Алтай: сообщение 5	99
Пьянова (Бердасова) А. С., Салохин А. В., Сабуцкий Ю. Е. Размножение и сохранение в культуре <i>in vitro</i> <i>Leontopodium palibinianum</i> Beauverd (Asteraceae) – эндемика Приморского края	108
Муртазалнев Р. А., Луферов А. Н. Новый вид рода <i>Delphinium</i> L. (Ranunculaceae) из Дагестана (Восточный Кавказ)	114
Шеховцова И. Н., Лашинский Н. Н., Шеховцов С. В. <i>Carex delongii</i> (Cyperaceae) – новый вид из России	123
Смирнов С. В., Кечайкин А. А., Тенигин В. С., Шестаков И. А., Шмаков А. И. Новые находки сосудистых растений на Западном Алтае	131
Лиханова И. А., Железнова Г. В. Синтаксономия производных сообществ на залежах средней и южной тайги европейского северо-востока России	140
Криницын И. Г., Прилепский Н. Г. Находка нового для флоры средней полосы Европейской России вида <i>Botrychium lanceolatum</i> (S. G. Gmel.) Ångstr. в Костромской области	157
Чкалов А. В. Шесть новых видов ряда <i>Calycinae</i> (Buser) Rothm. (<i>Alchemilla</i> , Rosaceae) из Кавказа	168
Кожевникова З. В. Новые и редкие заносные виды сосудистых растений в Приморском крае	186
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ НОВЫХ НАЗВАНИЙ ТАКСОНОВ	202