

748728
T. 54 4.2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 0568-5435

NOVOSTI SISTEMATIKI NIZSHIKH RASTENII

**НОВОСТИ
СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ**

Том 54, Часть 2

21-024574

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
Санкт-Петербург
2020

ISSN 0568-5435 (print)

ISSN 0568-5435 (online)

БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В. Л. КОМАРОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII
ACADEMIAE SCIENTIARUM ROSSICAE

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

ТОМ 54, ЧАСТЬ 2

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

TOMUS LIV, PARS II



Санкт-Петербург
2020

УДК 582.2/3.001.4

ББК 28.591

Н 76

Новости систематики низших растений — рецензируемый международный журнал Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук (БИН РАН), публикующий оригинальные статьи по различным аспектам исследований систематики и таксономического разнообразия водорослей, грибов, лишайников и мохообразных.

Печатается по постановлению Ученого совета БИН РАН

Редакционная коллегия

- А. Д. Потемкин*, ответственный редактор, д.б.н., БИН РАН, Санкт-Петербург, Россия
М. П. Андреев, д.б.н., БИН РАН, Санкт-Петербург, Россия
Т. Ахти, доктор философии, почетный профессор криптогамной ботаники, Университет Хельсинки, Хельсинки, Финляндия
Д. Е. Гимельбрант, зам. ответственного редактора, ответственный за раздел «Лишайники», Санкт-Петербургский государственный университет и БИН РАН, Санкт-Петербург, Россия
М. А. Гололобова, к.б.н., доцент, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Москва, Россия
Е. А. Давыдов, к.б.н., Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия
В. М. Коткова, зам. ответственного редактора, ответственный за раздел «Грибы», к.б.н., БИН РАН, Санкт-Петербург, Россия
Е. Ю. Кузьмина, секретарь редколлегии, к.б.н., БИН РАН, Санкт-Петербург, Россия
М. С. Куликовский, зам. ответственного редактора, ответственный за раздел «Водоросли», д.б.н., Институт физиологии растений им. К. А. Тимирязева РАН, Москва, Россия
Ю. С. Мамонтов, к.б.н., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н. А. Аврорина, Кировск-6 Мурманской области, Россия
Ю. К. Новожилов, д.б.н., профессор, БИН РАН, Санкт-Петербург, Россия
Ю. Б. Околюков, д.б.н., Институт морских наук и рыболовства, Университет Веракрус, Веракрус, Мексика
Р. Охыра, доктор философии, профессор, Институт ботаники, Польская академия наук, Краков, Польша
Л. Г. Переведенцева, д.б.н., профессор, Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия
И. В. Соколова, к.б.н., БИН РАН, Санкт-Петербург, Россия
И. С. Степанчикова, к.б.н., Санкт-Петербургский государственный университет и БИН РАН, Санкт-Петербург, Россия
Й. Хентшель, доктор естественной истории, Отдел систематической ботаники с гербарием Хаускнехта и ботаническим садом, Университет Фридриха Шиллера, Йена, Германия
И. В. Чернядьева, зам. ответственного редактора, ответственный за раздел «Мохообразные», к.б.н., БИН РАН, Санкт-Петербург, Россия
Д. Р. Шевок, Академия наук Калифорнии и Университет Калифорнии, Сан-Франциско, США
Т. Шприбилле, доктор философии, Университет Альберты, Эдмонтон, Канада

© Авторы, 2020

© Ботанический институт им. В. Л. Комарова, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Водоросли

А. Г. Десницкий. Проблемы вида и особенностей географического распространения у колониальных вольвоксовых водорослей (Chlorophyta)	299
О. В. Анисимова. Алкалифильный вид <i>Euastrum lacustre</i> (Charophyta, Zygnematomyceae) — первая находка в России	313
В. С. Вишняков, К. Л. Савицкая, С. Э. Латышев. Новые находки харовых водорослей (Characeae) в Беларуси	321
Д. А. Чудаев, И. Ютнер. Диатомовые водоросли рода <i>Navicula</i> из водных объектов Воронежской области. Россия	337
С. И. Генкал, И. С. Трифонова. Морфология и таксономия <i>Aulacoseira muzzanensis</i> (Bacillariophyta)	355
Т. В. Сафронова, С. Н. Шадрина. Новые и интересные для флоры России виды золотистых водорослей (Chrysophyta)	371

Грибы

И. М. Мустафаев, А. Н. Хужанов. Первая находка и новый хозяин ржавчинного гриба <i>Uromyces helichrysi</i> из Узбекистана	381
И. В. Ставищенко. Новые данные об афиллофоровых грибах (Basidiomycota) Ханты-Мансийского автономного округа — Югра (Западная Сибирь)	387
С. Л. Стефенсон, Ю. К. Новожилов, И. С. Приходько. Новый вид <i>Physarum</i> (Mycetozoa) с острова Рождества (Австралия)	397

Лишайники

И. С. Жданов. <i>Halecania ahtii</i> (Leprocaulaceae) — новый вид лишайников с Российского Дальнего Востока	405
А. Б. Исмаилов. Лишайники высокогорных буковых лесов Республики Дагестан	413
Л. А. Конорева, С. В. Чесноков, К. С. Королев, Д. Е. Гимельбрант. О группе <i>Micarea prasina</i> (Pilocarpaceae) в Калининградской области	429
Е. Э. Мучник. Дополнения к лишайнобиоте Брянской области (Россия)	441
И. С. Степанчикова, А. А. Родионова, Д. Е. Гимельбрант, Ю. Мотеюнайте. Лишайники острова Малый (Pensinsaaari) в Финском заливе (Ленинградская область)	453
Л. В. Гагарина, А. К. Ежкин. К изучению лишайников рода <i>Usnea</i> (Parmeliaceae) на острове Кунашир (Сахалинская область, Россия)	467

Мохообразные

О. А. Белкина, Р. П. Обабо, Е. А. Боровичев, А. Ю. Лихачев. Мхи района озера Вайкис (горный массив Монче-тундра. Мурманская область) — ключевой ботанической территории	479
Л. Н. Бельдман, И. Н. Урбанавичене, В. Э. Федосов, Е. Ю. Кузьмина. Мхи и лишайники острова Шокальского (Карское море. Ямало-Ненецкий автономный округ)	497
Т. Н. Отнюкова. Три новых клейстокарпных вида родов <i>Tortula</i> и <i>Microbryum</i> (Pottiaceae, Bryophyta)	516

И. В. Чернядзева, Т. Ахти, О. Н. Болдина, С. В. Чесноков, Е. А. Давыдов, Г. Я. Дорошина, В. Э. Федосов, Х. М. Хетагуров, Л. А. Конорева, В. М. Коткова, Е. Ю. Кузьмина, М. В. Лаврентьев, Н. С. Ликсакова, И. А. Николаев, Н. Н. Попова, Т. В. Сафронова, С. Н. Шадрина, Л. С. Яковченко. Новые находки водорослей, грибов, лишайников и мохообразных. 6	538
--	-----

Номенклатурные новинки	558
Правила для авторов	559