

778728
T. 55 Ч. 1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 0568-5435

NOVOSTI SISTEMATIKI NIZSHIKH RASTENII

**НОВОСТИ
СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ**

том 55, часть 1

86650-12

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
Санкт-Петербург
2021

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 55, ЧАСТЬ 1

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

TOMUS LV, PARS I



Санкт-Петербург
2021

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
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
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. Околотков, 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. Шприбиль, доктор философии, Университет Альберты, Эдмонтон, Канада

© Авторы, 2021

© Ботанический институт им. В. Л. Комарова, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Водоросли

О. П. Баженова, Д. А. Капустин. Новые для России stomатоцисты золотистых водорослей (Chrysophyceae) из водных объектов Омского Прииртышья	7
Г. В. Ковалева, Р. М. Гогорев. <i>Thalassiosira kozzyrenkoe</i> sp. nov. (Bacillariophyta) из обнажений на Таманском полуострове (Россия)	19
Г. В. Ковалева, Р. М. Гогорев, А. В. Назаренко. Внутривидовой комплекс <i>Thalassiosira incerta</i> (Bacillariophyta) из голоценовых отложений Таганрогского залива (Азовское море): <i>Thalassiosira incerta</i> var. <i>strelnikovae</i> var. nov. и <i>Thalassiosira incerta</i> var. <i>fluvialis</i> var. nov.	35

Грибы

А. А. Абдуразаков, Т. С. Булгаков, Т. Н. Холмурадова, Ю. Ш. Гаффоров. Мучнисторосые грибы (Erysiphaceae) Ферганской долины (в пределах Узбекистана): первый аннотированный список видов	55
В. М. Коткова. Новые данные об афиллофоровых грибах (Basidiomycota) Дарвинского государственного природного биосферного заповедника (в пределах Вологодской области)	79

Лишайники

И. А. Галанина, Л. С. Яковченко, Е. В. Желудева, Й. Омура. Род <i>Rinodina</i> (Physciaceae, lichenized Ascomycota) в Магаданской области (Дальний Восток России)	97
Д. Е. Гимельбрант, И. С. Степанчикова, Т. Ахти, В. Ю. Нешатаева. Новое исследование в Корьякии – лишайники мыса Товена на побережье Берингова моря (Северная Камчатка, Россия)	121
Л. А. Конорева, С. В. Чесноков, Г. М. Тагирджанова. Интересные находки видов рода <i>Micarea</i> (Pilocarpaceae) с Дальнего Востока России. II	163
Е. С. Кузнецова, И. С. Степанчикова, И. Ф. Скирина, С. В. Чесноков, Д. Е. Гимельбрант. Ревизия лишайников рода <i>Platismatia</i> (Parmeliaceae) в России с ключом для определения видов	179
И. Н. Урбанавичене, Г. П. Урбанавичюс. Дополнения к лишенофлоре Керженского заповедника и Нижегородской области	195
А. П. Яцына. Лишайники и родственные им грибы заказника «Свислочно-Березинский» (Беларусь)	215

Мохообразные

О. А. Белкина, А. Ю. Лихачев. К флоре мхов тундровой зоны Кольского полуострова (Северо-Запад России)	229
---	-----

И. В. Чернядьева, Е. А. Давыдов, А. А. Ефимова, Р. М. Гогорев, Д. Е. Гимельбрант, В. М. Коткова, Е. Ю. Кузьмина, А. В. Леострин, Е. Л. Мороз, В. Ю. Нешатаева, А. А. Нотов, Ю. К. Новожилов, А. Г. Пауков, Н. Н. Попова, А. Д. Потемкин, И. С. Степанчикова, Ю. В. Стороженко, Л. С. Яковченко, М. И. Юрчак, Л. Ф. Волоснова, М. П. Журбенко, М. В. Зятнина. Новые находки водорослей, грибов, лишайников и мохообразных. 7	250
---	-----

Номенклатурные новинки	278
Правила для авторов	279