

778728
T.55 ч. 2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 0568-5435

NOVOSTI SISTEMATIKI NIZSHIKH RASTENII

**НОВОСТИ
СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ**

ТОМ 55, ЧАСТЬ 2

22-03849

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

ISSN 0568-5435 (print)

ISSN 2713-2609 (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 2

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

TOMUS LV, PARS II



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 имени М. В. Ломоносова, Москва, Россия
Е. А. Давыдова, 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. Новожилев, д.б.н., профессор, БИН РАН, Санкт-Петербург, Россия
Ю. Б. Околовцов, 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. Черныдьева, зам. ответственного редактора, ответственный за раздел «Мохообразные», к.б.н., БИН РАН, Санкт-Петербург, Россия
Д. Р. Швож, Академия наук Калифорнии и Университет Калифорнии, Сан-Франциско, США
Т. Штрибиль, доктор философии, Университет Альберты, Эдмонтон, Канада

© Авторы, 2021

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

СОДЕРЖАНИЕ

Водоросли

- А. А. Георгиев, М. Л. Георгиева, М. А. Гололобова.** Новые исследования *Meringosphaera mediterranea* из арктических морей России, включая данные о глобальном распространении вида 287
- С. И. Генкал, О. Г. Горохова, М. А. Гололобова.** Новые данные по морфологии *Achnanthes brevipes* (Bacillariophyta) 307
- М. Е. Игнатенко, Т. Н. Яценко-Степанова, А. А. Уржумов.** Новые находки видов рода *Mallomonas* (Chrysophyceae, Synurales) для Оренбургской области (Южный Урал, Россия) 315
- Т. А. Михайлова.** О распространении арктического эндемика *Laminaria solidungula* (Laminariales) в Белом море 325
- С. В. Смирнова, Т. В. Сафронова, А. Ф. Лукницкая, О. Н. Болдина.** Редкие и новые для Антарктиды виды водорослей из континентальных водоемов оазиса Ширмахера 335

Грибы

- Б. Асьев, М. Славова.** Первая находка редкого бореально-альпийского вида *Hygrocybe calciphila* (Hygrophoraceae, Agaricales) в Юго-Восточной Европе 349
- Н. И. Борзов, Ф. М. Бортник, А. В. Матвеев, В. И. Гмошинский.** Первые данные о миксомицетах (Мухомуцеты = Мухогастрея) государственного природного заповедника «Рдейский» (Новгородская область, Россия) 361

Лишайники

- С. В. Чесноков, Л. А. Конорева.** Дополнение к флоре лишайников острова Итуруп (Сахалинская область, Дальний Восток, Россия) 379
- И. А. Галанина, С. В. Чесноков, Д. Е. Гимельбрант, Е. А. Давыдов, А. К. Ежкин, Т. М. Харпухаева, Л. А. Конорева, Е. С. Кузнецова, Л. Н. Порядина, И. С. Степанчикова, Л. С. Яковченко, Е. В. Желудева.** Лишайник *Rinodina sibirica* (Physciaceae) в Евразии 393
- И. Ф. Скирина, Н. А. Царенко, Ф. В. Скирин.** Лихенофлора болотных комплексов острова Сахалин (Сахалинская область, Российский Дальний Восток) 405

Мохообразные

- О. А. Белкина, А. А. Вильнет.** Редкий мох *Cynodontium suecicum* (Rhabdoweisiaceae, Bryophyta) с побережья Баренцева моря Кольского полуострова: морфологические и молекулярные данные 427
- И. В. Чернядзева, А. Д. Потемкин, Е. И. Троева.** Мхи и печеночники острова Столбовой (Архипелаг Новосибирские острова, Якутия) 439
- Е. А. Игнатова, А. В. Федорова, М. С. Игнатов.** *Anacamptodon latidens* (Bryophyta, Amblystegiaceae) – новый вид для флоры мхов Европы 469
- С. Ю. Попов.** Пределы северного распространения *Sphagnum wulfianum* (Sphagnaceae, Bryophyta) в Палеарктике – находки в тундровой зоне: случайность или закономерность? 475
- А. Д. Потемкин, А. А. Вильнет, Е. И. Троева, К. А. Ермохина.** *Gymnocolea borealis* (Anastrophyllaceae, Marchantiophyta) в Азии и России: морфология, экология, распространение и отличия 487

- В. М. Коткова, О. М. Афонина, Т. Дæждмаа, Г. Я. Дорошина, О. В. Ерохина, Х. Ю. Гузиев, Т. Г. Ивченко, Е. Ю. Кузьмина, О. В. Лавриненко, М. А. Макарова, А. И. Мингалимова, Е. Л. Мороз, В. Ю. Нешатаева, Ю. К. Новожилов, А. Д. Потемкин, С. Н. Шадрина, А. В. Власенко, В. А. Власенко.** Новые находки водорослей, грибов, лишайников и мохообразных. 8 495

- Номенклатурные новинки 517
- Правила для авторов 518