

ISSN 0568-5435

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В. Л. КОМАРОВА

ACADEMIA SCIENTIARUM ROSSICA
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

ТОМ 44

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

TOMUS XLIV



Товарищество научных изданий КМК
Санкт-Петербург — Москва ❖ 2010

УДК 582.2/3.001.4

ББК 28.591

Н 76

Редакционная коллегия:

А. Д. Потёмкин (ответственный редактор), *М. П. Андреев*, *Р. Н. Белякова*,
Д. Е. Гимельбрант, *Р. М. Гогорев*, *В. М. Коткова* (секретарь),
Ю. К. Новожиллов, *И. В. Соколова*, *И. В. Чернядьева*

Рецензенты:

Т. В. Акатова, *О. М. Афолина*, *М. А. Бондарцева*, *С. И. Генкал*, *Е. А. Давыдов*,
Г. Я. Дорошина, *Л. Н. Егорова*, *М. П. Журбенко*, *О. А. Катаева*,
М. С. Куликовский, *А. А. Нотов*, *А. В. Пчёлкин*, *И. Ф. Скирина*,
Е. В. Софронова, *Т. Ю. Толышева*, *Г. П. Урбанавичюс*, *М. А. Фадеева*,
З. Х. Харзинов, *В. Я. Черданцева*

*Печатается по постановлению Ученого совета
Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН*

Новости систематики низших растений. Т. 44: Сб. статей. — СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2010. — 378 с., ил.

Сборник включает 34 статьи по вопросам биоразнообразия, систематики, морфологии, географии и экологии водорослей, грибов, лишайников и мохообразных. В статьях приводятся новые данные о видовом составе микобиоты, альго-, лишено- и бриофлоры различных регионов России, Беларуси, Монголии, Южного океана и Антарктиды, а также сведения о новых и интересных родах и видах, описания их морфологии, экологических особенностей и географического распространения, обсуждение вопросов эволюции и филогении. Содержатся сведения о таксономическом составе отдельных групп водорослей, грибов, лишайников и мхов изученных территорий, публикуются систематические обзоры, новые для науки таксоны и номенклатурные комбинации.

Книга предназначена для альгологов, микологов, лишенологов, бриологов, флористов и ботаников-систематиков.

*Издание осуществлено при поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований
(проект 10-04-07109-д)*



- © Авторы сборника, 2010
- © Ботанический институт им. В. Л. Комарова
Российской академии наук, 2010
- © Товарищество научных изданий КМК,
издание, 2010

ISBN 978-5-87317-701-1

43 том опубликован 28 декабря 2009 г.
43 volume was issued December, 28, 2009

**НОВЫЕ И РЕДКИЕ ВИДЫ ПЕЧЕНОЧНИКОВ
ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)****NEW AND RARE LIVERWORTS FOR REPUBLIC OF SAKHA
(YAKUTIA)**

Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН
Лаборатория флористики и геоботаники
677980, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, пр. Ленина, д. 41
e.v.sofronova@ibpc.ysn.ru

Сообщается о находках 4 таксонов, новых и редких для флоры печеночников Якутии. Приводятся географический пункт сбора, данные о субстрате, местообитании и наличии генеративных органов.

Ключевые слова: печеночники, Якутия, редкие виды, экология.

Four new and rare liverworts for flora of Yakutia are listed. Data on their localities, substrates, habitats and reproduction are provided.

Keywords: liverworts, Yakutia, rare species, ecology.

В ходе изучения флоры печеночников Якутии в ранее не исследованных бриологами районах республики, а также критического пересмотра ряда образцов выявлено 3 новых таксона для флоры печеночников республики и новое местонахождение одного редкого в регионе вида. Все нижеприведенные в алфавитном порядке виды собраны автором. Названия видов даны согласно монографии «Печеночники и антоцеротовые России» (Потёмкин, Софронова, 2009). Цитируемые образцы хранятся в Гербарии Института биологических проблем криолитозоны СО РАН (SASY).

Conocephalum salebrosum Szweyk., Buczk. et Odrzyk. — Центральная Якутия, Хангаласский р-н. Образцы ранее были определены как *Conocephalum conicum* и их точные местонахождения приведены в отдельной работе (Софронова, 2007).

Fossombronia alaskana Steere et Inoue — Юго-Восточная Якутия, Усть-Майский р-н, хребет Сетте-Дабан, окрестности пос. Аллах-Юнь (61° с. ш., 138° в. д.), пучками среди листостебельных мхов на сырой почве травяно-моховой обочины лесной дороги. С антеридиальными побегами. 23.08.2000, № 2000-08-23-01а. Ранее приводился как *Fossombronia* sp. (Софронова, 2005). Вне Арктической области отмечен только на Дальнем Востоке (Нюшко, 2009; Bakalin, 2007, 2008).

Riccia sorocarpa Bisch. subsp. ***arctica*** R.M. Schust. — Северная Якутия, Булунский р-н, о-в Тит-Ары ($71^{\circ}58'$ с. ш., $127^{\circ}05'$ в. д.), отдельными слоевищами на сырой почве в моховом ивняке по берегу ручья восточной экспозиции. Со спороношением. 19.07.2009, № 2009-07-19-02а. Редкий подвид, данное местонахождение — второе для России. Ранее приводился только с п-ова Ямал (Potemkin, 1993).

Cephaloziella elachista (J. B. Jack ex Gottsche et Rabenh.) Schiffn. — Северная Якутия, Булунский р-н, о-в Тит-Ары ($71^{\circ}58'$ с. ш., $127^{\circ}07'$ в. д.), пучками среди сырого сфагна в кустарничково-моховой лиственничной редине. Автеция. 18.07.2009, № 2009-07-18-03а. Приводится впервые для арктической части Якутии, данное местонахождение является вторым для республики, ранее приводился с хр. Орулган (Софронова, Потёмкин, 2000), и для Арктической области России, ранее отмечен на Полярном Урале (Зиновьева, 1973).

Работа частично поддержана проектами «Печеночники и антоцеротовые России» Программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Биоразнообразие и динамика генофондов» и РФФИ № 07-04-00325а.

Литература

- Зиновьева Л. А. К флоре печеночных мхов Полярного и Северного Урала // Уч. зап. Пермск. гос. ун-та. 1973. № 263. С. 14–37. — Нюшко Т. И. Печеночники средних и северных Курильских островов: острова Симушир, Кетой, Расшуа, Шиащкотан, Онекотан // Комаровские чтения. Владивосток, 2009. Вып. 57. С. 164–182. — Потёмкин А. Д., Софронова Е. В. Печеночники и антоцеротовые России. Т. 1. СПб.; Якутск, 2009. 368 с. — Софронова Е. В. Печеночные мхи / Разнообразие растительного мира Якутии. Новосибирск, 2005. С. 92–104. — Софронова Е. В. Печеночники природного парка «Ленские Столбы» (среднее течение р. Лены, Центральная Якутия) // Новости систематики низших растений. СПб., 2007. Т. 41. С. 335–341. — Софронова Е. В., Потёмкин А. Д. К флоре печеночников Якутии: интересные и малоизвестные для России виды // Arctoa. 2000. Т. 9. С. 133–140. — Bakalin V. A. New liverwort records from Sakhalin Province. 2. Southern Kuril Islands // Arctoa. 2007. Vol. 16. P. 202–209. — Bakalin V. A. New liverwort records from Primorsky Territory. 2 // Arctoa. 2008. Vol. 17. P. 221–226. — Potemkin A. D. The Hepaticae of the Yamal Peninsula, West Siberian Arctic // Arctoa. 1993. Vol. 2. P. 57–101.