

**Д.Ю. Ефимов*, Л.А. Ефимова. НАХОДКИ ВОДНЫХ ВИДОВ
ПЕЧЕНОЧНИКОВ (RICCIACEAE, MARCHANTIOPHYTA)
В РЕСПУБЛИКЕ ХАКАСИЯ**

**D.Yu. Efimov*, L.A. Efimova. NEW AQUATIC SPECIES RECORDS
OF LIVERWORTS (RICCIACEAE, MARCHANTIOPHYTA) IN REPUBLIC
OF KHAKASSIA**

*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН;
e-mail: dnsfmv@gmail.com

В ходе полевых исследований растительного покрова речных и озерных экосистем в августе 2020 г. на территории Республики Хакасии нами обнаружены водные печеночные мхи из семейства *Ricciaceae*, довольно редко встречающиеся на юге Сибири.

Riccia fluitans L.: лесостепь, 55°00'49" с.ш. 89°51'54" в.д., Республика Хакасия, Усть-Абаканский р-н, окрестности г. Сорск, оз. Тёплое, заросли осок (*Carex acuta*, *C. rostrata*), совместно с погруженными *Lemna trisulca*, *Utricularia vulgaris* и *Ricciocarpos natans*, в толще воды, 21.VIII 2020, Д. Ефимов (IBIW, MW). – Новое местонахождение для Усть-Абаканского р-на Хакасии, значительно удалено на юг от ранее известного (Ефимов, Ефимова, 2020) (IBIW, ALTB). Ближайшие местонахождения известны из Республики Алтай и Тувы (Бакалин, Таран, 2004; Чепинога, Дударева, 2013).

Ricciocarpos natans (L.) Corda: там же, совместно с погруженными *Lemna trisulca*, *Utricularia vulgaris* и *Riccia fluitans*, на поверхности воды, 21.VIII 2020, Д. Ефимов (IBIW, MW). – Новый вид для Республики Хакасии, ближайшие местонахождения известны из Новосибирской и Иркутской обл. (Константинова, Бакалин, 2009; Чепинога, Дударева, 2013).

Авторы признательны Е.В. Чемерис (ИБВВ, пос. Борок) за помощь в идентификации гербарных образцов. Работа выполнена в рамках государственного задания (тема № АААА-А18-118012690095-4).

Литература (References): Бакалин В.А., Таран Г.С. Род *Riccia* L. (Hepaticae) в Сибири и Восточной Казахстане // Бот. журн. 2004. Т. 89. № 8. С. 1283–1294. – Ефимов Д.Ю., Ефимова Л.А. Флористические находки редких видов растений в Республике Хакасия // Turczaninowia. 2020. Т. 23. № 2. С. 91–98. – Константинова Н.А., Бакалин В.А. Список печеночников (Marchantiophyta) России // Arctoa. 2009. Т. 18. С. 1–64. – Чепинога В.В., Дударева Н.В. Новые данные о распространении печеночных мхов из семейства Ricciaceae (Marchantiophyta) на территории Сибири // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер. Биол. Экол. 2013. Т. 6. № 1. С. 127–130. [Bakalin V.A., Taran G.S. Rod *Riccia* L. (Hepaticae) v Sibiri i Vostochnoi Kazakhstane // Bot. zhurn. 2004. T. 89. № 8. S. 1283–1294. – Efimov D.Yu., Efimova L.A. Floristicheskie nakhodki redkikh vidov rastenii v Respublike Khakasii // Turczaninowia. 2020. T. 23. № 2. S. 91–98. – Konstantinova N.A., Bakalin V.A. Spisok pechenochnikov (Marchantiophyta) Rossii // Arctoa. 2009. T. 18. S. 1–64. – Chepinoga V.V., Dudareva N.V. Novye dannye o rasprostranении pechenochnykh mkhov iz semeistva Ricciaceae (Marchantiophyta) na territorii Sibiri // Izv. Irkut. gos. un-ta. Ser. Biol. Ekol. 2013. T. 6. № 1. S. 127–130].

Поступила в редакцию / Received 02.10.2020

Принята к публикации / Accepted 23.11.2020

**Н.В. Власова*, В.М. Доронькин, Н. Очгэрэл, Л. Энхтуяа, В.И. Трошкина,
Е.А. Пинженина, В.А. Черемушкина. ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ
В ВОСТОЧНОЙ МОНГОЛИИ**

**N.V.Vlasova*, V.M. Doronkin, N. Ochgerel, L. Enkhtuya, V.I. Troshkina,
E.A. Pinzhenina, V.A. CHERYOMUSHKINA. FLORISTIC RECORDS
IN EASTERN MONGOLIA**

*Центральный сибирский ботанический сад СО РАН;
e-mail: nat.vlasova54@yandex.ru

В соответствии с соглашением о научном сотрудничестве между ЦСБС СО РАН и Ботаническим садом и Исследовательским институтом Монгольской Академии наук проводились

совместные полевые исследования в 2014 г. в аймаках Хэнтий, Дорнод и Сухэ-Батор. Данная территория включает следующие ботанико-географические районы (Грубов, 1982): Монголь-