

НОВЫЕ НАХОДКИ МОХООБРАЗНЫХ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ
(СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ ЕВРОПА)

NEW RECORDS OF BRYOPHYTES FROM KOMI REPUBLIC
(NORTH-EAST EUROPE)

Г. В. ЖЕЛЕЗНОВА¹ и Т.П. ШУБИНА¹

GALINA V. ZHELEZNOVA¹ & TATYANA P. SHUBINA¹

Abstract

New data on the distribution of 20 species of bryophytes in the Komi Republic are presented. Among them, *Bryum pamirense* Philib. ex Broth. and *Leptopterigynandrum austro-alpinum* C. Müll. are reported as new for Europe.

Резюме

В статье приводятся новые сведения о находках 20 видов мохообразных в республике Коми. Из них *Bryum pamirense* Philib. ex Broth. и *Leptopterigynandrum austro-alpinum* C. Müll. указываются для Европы впервые.

В ходе изучения бриофлоры Республики Коми были получены новые данные, существенно дополняющие уже имеющиеся сведения о распространении листостебельных мхов на европейском северо-востоке России (Железнова, 1994). Сборы мохообразных выполнены авторами, а также другими коллекторами на Северном Урале, Среднем Тимане и Мезенско-Вычегодской равнине. Номенклатура видов дана согласно сводкам мохообразных территории бывшего СССР (Ignatov, Afonina, 1992; Konstantinova & al., 1992). Образцы мохообразных хранятся в гербарии Института биологии, г. Сыктывкар (СЫКО). Авторы выражают благодарность О. М. Афоной, Р. Н. Шлякову, И. В. Чернядьевой и М. С. Игнатову за помощь в определении некоторых видов.

ПЕРВЫЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ЕВРОПЫ

Bryum pamirense Philib. ex Broth. – Ранее этот вид был известен только из Средней Азии. Р. Н. Шляков однако переопределил образец, приводившийся нами ранее как *Bryum uliginosum* (Brid.) V.S.G. (Железнова, 1994). Усть-Цилемский р-н, окр. д. Левкинская, берег р. Пижмы (64°46'N–51°04'E), на влажных известняковых скалах. 12.VII.1973, Г.В. Железнова.

Leptopterigynandrum austro-alpinum C. Müll. – Горный, азиатско-американский вид. Троицко-Печорский р-н, Печоро-Ильчский заповедник, р. Ильч, 5.5 км на ЮВ от устья Ыджид-Ляга (62°26'N–59°01'E), выходы скал на правом берегу, нижняя часть. 16.VI.1989, Г. В. Железнова.

ПЕРВЫЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЕВЕРО-ВОСТОКА
ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

Campylium calcareum Crundw. et Nyh. – Усть-Цилемский р-н, окр. д. Верховская (64°56'N–51°41'E), в расщелинах обнажений известняка. 2.VII.1973, Г.В. Железнова.

Eurhynchium hians (Hedw.) Sande Lac. – Удорский р-н, окр. с. Кослан (63°30'N–48°50'E), пихтово-еловый моховой лес, на умеренно влажной иловатой почве; там же, склон к ручью, елово-осиновый черничный лес, у оснований стволов осин. 21.VI.1972, И.Д. Кильдюшевский, Г.В. Железнова.

Heterocladium dimorphum (Brid.) V.S.G. – Удорский р-н, окр. с. Кослан (63°30'N–48°50'E), край террасы, по обочине лесной тропы. 19.VI.1972, И.Д. Кильдюшевский, Г.В. Железнова.

Hydroamblystegium tenax (Hedw.) Jenp. – Княжпогостский р-н, бассейн р. Вымь, 34 км от устья р. Ворыква (64°06'N–51°36'E), на глубине 0,8 м, дно песчаное с наилком и галькой. 5.VII.1995, Е.Б. Фефилова.

Platydictya confervoides (Brid.) Crum – Усть-Цилемский р-н, окр. д. Верховская (64°56'N–51°41'E), на мелкоземле обнажений известняка. 2.VII.1973, Г.В. Железнова.

Rhynchostegium riparioides (Hedw.) C. Jens. – Троицко-Печорский р-н, Печоро-Ильчский заповедник, р. Ильч. 2 км к СВ-В от устья Ыджид-Ляга (62°29'N–59°E), протока у левого берега р. Ичет-Ляга, в воде. 23.VI.1989, З.Г. Улле.

Timmiella anomala (V.S.G.) Limpr. – Усть-Цилемский р-н, р. Пижма, правый берег, 7 км выше д. Скитская (64°55'N–51°50'E), северный склон известняка

¹ – 167610 Россия, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 28, Институт биологии – Institute of Biology, Kommunisticheskaya, 28, Syktyvkar, Russia, 167610.

вых обнажений. 30.VII.1953, А.Н.Лашенкова; Ухтинский р-н. р.Ухта при впадении р.Тобысь (63°20'N–52°51'E), правый берег, на камнях и мелкоземном обнажении известняка. 20.VIII.1974, Г. В. Железнова.

ПЕРВЫЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ КОМИ

Bryum schleicheri Schwaegr. var. *latifolium* (Schwaegr.) Schimp. – Указывается Р.Н.Шляковым (1961) как самостоятельный вид *B. latifolium* (Schwaegr.) Brid. Вуктыльский р-н. Левый берег р.Печоры, окр. д.Королек (64°35'N–57°50'E), на камнях у выходов ключей. 13.X.1941, М.Лавренко.

Bryum funckii Schwaegr. – Удорский р-н, окр. с.Кослан (63°25'N–48°40'E), на могильных насыпях. 19.VI.1972, И.Д.Кильдюшевский, Г.В.Железнова.

Cynodontium polycarpon (Hedw.) Schimp. – Троицко-Печорский р-н, правый берег р. Малая Хозя, в 20 км от устья, вершина гряды, на останках северного склона (61°45'N–59°19'E). 18.VI.1985, Г.В.Железнова.

Hypnum pallescens (Hedw.) Р. Beauv. – Окр. г.Сыктывкар (61°38'N–50°50'E), берег р.Дырнос, сероошаниковый лес с елью, березой кустарниково-разнотравный. 24.VIII.1994, А.А.Кустышева, С.В.Дегтева; 22 км к ЮВ, березово-осиновый лес с елью, ольхой, ивой снытьевый, на гниющей древесине. 10.VII.1995, А.А.Кустышева, С.В.Дегтева; 15,5 км к ЮВ, осиновый лес с елью разнотравно-вейниковый, на гниющей древесине. 8.VIII.1995, А.А.Кустышева, С.В.Дегтева Вид указан в работе Ю.М.Воробьева (1983) для Печоро-Ильчского заповедника без определенного местонахождения.

Loeskyrium badium (Hartm.) Paul – Троицко-Печорский район, Печоро-Ильчский заповедник, Северный Урал, западный склон Поясового Камня, 700 м над ур. моря, 10 км к С от г.Койп (62°07'N–59°05'E), пушицево-кустарничково-лишайниково-моховая тундра. 9.VII.1990, С.В.Дегтева.

Metzgeria furcata (L.) Dum. var. *ulvala* Nees – Троицко-Печорский р-н, 5 км к С от устья р.Хозя, скалистые выходы останцов, в расщелинах на склоне южной экспозиции (61°45'N–59°10'E). Приведен в конспекте видов листостебельных мхов

(Железнова, 1994) в сообществе с *Neckera pennata*. 8.VII.1985, Г.В.Железнова.

Pohlia andrewsii J.Shaw – При просмотре образцов рода *Pohlia* с территории Республики Коми И.В. Чернядьева обнаружила этот вид, сведения о котором не вошли в статью о распространении этого вида (Czernyadjeva, Ignatov, 1991). Троицко-Печорский р-н, 6,5 км к З от горы Отортеп, правый берег р.Елимы (61°53'N–59°15'E), расщелины с камнями, ельник с березой, пихтой чернично-моховой, у корней деревьев. 4.VIII.1986, Г.В.Железнова.

Riccia fluitans L. – Усть-Куломский р-н, правый берег р.Нем, 1 км ниже устья руч.Закубан (61°27'N–55°58'E), берег зарастающего поля; Сысольский район, окр. с.Визинга, старица р.Визинга (61°N–50°04'E). 28.VII.1972, В.А.Мартыненко; Сыктывдинский район, окр. г.Сыктывкар, 7 км к ЮВ, на берегу и в воде оз.Еля-ты (61°35'N–50°49'E), 23.VII.1992, Г.В.Железнова, Т.П.Шубина; там же, в 9 км к В, в озере вместе с *Lemna trisulca* L. 23.VIII.1996, А.А.Кустышева.

Ricciocarpos natans (L.) Corda – Корткеросский район, правый берег р.Вычегда, против с.Корткерос (61°49'N–51°40'E); протока у завала в ивняке травянистом. 5.VII.1983, Г.В.Железнова; окр. г.Сыктывкар, Красная гора (61°40'N–50°55'E), в воде озера. 6.VI.1995 Е.Н. Патова. Ближайшее известное местонахождение двух последних видов указывается в Вологодской области (Савич, Ладыженская, 1936).

Trematodon ambiguus (Hedw.) Hornsch. – Окр. г.Сыктывкар, 18 км к ЮВ (61°32'N–50°35'E) лесная просека, на мокрых оголенных местах. 6.VIII.1996 Г.В.Железнова; там же, 14 км к ЮВ, лесная просека, на обочине дороги. 16.VIII.1996, Г.В.Железнова.

Ulota curvifolia (Wahlenb.) Lilj. – Троицко-Печорский р-н, Печоро-Ильчский заповедник, р.Ильч, 2,5 км вниз по течению от устья р.Ыджид-Ляга, выходы скал, на камнях и в расщелинах. 3.VII.1989, Г.В.Железнова. Указан И.Д.Кильдюшевским (1956) для Приполярного Урала, р.Малая Нядакота.

ЛИТЕРАТУРА

- CZERNYADJEVA, I.V. & M.S. IGNATOV 1991. *Pohlia andrewsii* J. Shaw in the U.S.S.R. – *J. Bryol.* **16** (4): 581-587.
- [IGNATOV, M.S. & O.M. AFONINA (eds.)] ИГНАТОВ, М.С., О.М. АФОНИНА (ред.) 1992. Список мхов территории бывшего СССР. – [Check-list of mosses of the former USSR] *Arctoa* **1**(1-2): 1-86.
- [KILDYUSHEVSKY, I.D.] КИЛЬДЮШЕВСКИЙ, И.Д. 1956. К флоре мхов Приполярного Урала. – [On the moss flora of the Subpolar Ural] *Тр. бот. ин-та АН СССР, сер. 2. Споровые растения [Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, ser. 2. Sporovye Rasteniya]* **11**: 313-332.
- [KILDYUSHEVSKY, I.D.] КИЛЬДЮШЕВСКИЙ, И.Д. 1975. К флоре печеночников Коми АССР. – [On the hepatic flora of the Komi ASSR] *Новости сист. низш. раст. [Novosti Sist. Nizsh.Rast.]* **12**: 301-307.
- [KONSTANTINOVA, N.A., A.D. POTEMKIN & R.N. SCHLJAKOV 1992. Check-list of the Hepaticae and Anthocerotae of the former USSR. – *Arctoa* **1**: 87-127.
- [SAVICZ, L.I. & K.I., LADYZHENSKAYA] САВИЧ, Л.И., К.И. ЛАДЫЖЕНСКАЯ 1936. Определитель печеночных мхов Севера европейской части СССР. – [Handbook of Hepaticae of the European North of SSSR] *М. - Л. [Moscow - Leningrad]*: 309.
- [SCHLJAKOV, R.N.] ШЛЯКОВ, Р.Н. 1961. Флора листостебельных мхов Хибинских гор. – [Moss flora of the Khibiny Mountains] *Мурманск [Murmansk]*, 252.
- [VOROB'YOV, Y.M.] ВОРОБЬЕВ, Ю.М. 1983. Бриологические заметки. – [Observations on Bryophytes] *Москва. Ден. ВИНТИ №6244-83 [Moscow. Reserved in VINITI №6244-83]*: 31.