

## ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

## FLORISTIC NOTES

В этом выпуске «Флористических заметок» опубликовано 14 сообщений. Обсуждаются находки новых и редких видов сосудистых растений в Архангельской, Белгородской, Владимирской, Курской, Сахалинской областях, республиках Карачаево-Черкесия и Карелия, а также в КНДР. Две заметки посвящены лишайникам, собранным в Мурманской обл. и Мордовии; по одной заметке – мхам Ивановской обл. и харовым водорослям Средней России.

Fourteen reports are published in this issue of *Floristic Notes*. They include original data on distribution of new and rare of vascular plants in Arkhangelsk, Belgorod, Vladimir, Kursk, Sakhalin Oblasts, Karachay-Cherkess and Karelia Republics, as well as in North Korea. Data on new lichen species for Murmansk Oblast and Mordovia, mosses of Ivanovo Oblast, and Charales of Middle Russia conclude the issue.

**Л.А. Абрамова, П.А. Волкова\*. НАХОДКА *EPIPACTIS HELLEBORINE* (L.) CRANTZ (ORCHIDACEAE) НА СЕВЕРЕ КАРЕЛИИ**

**L.A. Abramova, P.A. Volkova. A RECORD OF *EPIPACTIS HELLEBORINE* (L.) CRANTZ (ORCHIDACEAE) IN NORTHERN KARELIA**

\*Московская гимназия на Юго-Западе (№ 1543); e-mail: avolkov@orc.ru

На самом севере Республики Карелия (36WWU1) мы нашли *Epipactis helleborine* (L.) Crantz: 66,40063° с.ш., 33,50194° в.д., Лоухский р-н, побережье Кандакшского залива Белого моря, 3 км к северо-северо-западу от кута губы Кив, сырой сосняк с осоклой, 22.VII 2014. – Ранее этот вид был отмечен лишь в южной части республики примерно до 63° с.ш. (Кравченко, 2007). Обнаруженное нами местонахождение находится в 80 км к югу от самой северной в России и одной из самых северных популяций дремлика широколистного в мире (о. Рязков на юге Мурманской обл.: Кожин, Воробьева, 2014).

Другие ближайшие местонахождения дремлика широколистного расположены в Финляндии (около 65° с.ш.), Швеции (около 63° с.ш.) и Норвегии (около 70° с.ш.) (Blinova, Uotila, 2011). По-видимому, этот вид распространен на севере Карелии шире и часто просматривается, поскольку для его популяций характерны значительные колебания численности по годам (Blinova, Uotila, 2011). Мы обнаружили лишь два обильно цветущих растения, поэтому сбор в гербарий

не производили. Фотографии найденных нами растений размещены на сайте Беломорской экспедиции Московской гимназии на Юго-Западе: [http://ashipunov.info/belomor/foto/14epip\\_side.htm](http://ashipunov.info/belomor/foto/14epip_side.htm).

Благодарим М.Н. Кожина, А.В. Кравченко и О.Л. Кузнецова за сведения о географическом распространении вида в Карелии и Мурманской обл. и учеников биологического класса Московской гимназии на Юго-Западе Д. Бибу, М. Григорьяна, В. Ковалева и Н. Тихомирова за хорошую компанию.

Работа частично поддержана РФФИ (проект № 15-29-02486-офи\_м).

Литература: Кожин М.Н., Воробьева Е.Г. Дремлик широколистный – *Epipactis helleborine* (L.) Crantz // Красная книга Мурманской области. 2-е изд. Кемерово, 2014. С. 375. – Кравченко А.В. Конспект флоры Карелии. Петрозаводск, 2007. 403 с. – Blinova I.V., Uotila, P. *Chamorchis alpina* and *Epipactis helleborine* in the Murmansk Region, Russia, and assessments of the orchids in the Region using the IUCN Red List Categories // Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica. 2011. Vol. 87. P. 21–28.

**Е.О. Головина\*, М.А. Макарова. ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

**E.O. Golovina, M.A. Makarova. FLORISTIC RECORDS IN ARKHANGELSK PROVINCE**

\*Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН; e-mail: carex.capitata@yandex.ru

Летом 2014 г. в Холмогорском р-не Архангельской обл. (бассейн среднего течения р. Северная Двина) в окрестностях дер. Ныкола (состоящей из малых деревень Бызовы, Погост, Россохи, Заборье и Низ),

дер. Звоз, поселков. Двинской и Липовик обнаружены местонахождения сосудистых растений, ранее не отмечавшихся либо редких в регионе. Все цитируемые гербарные образцы хранятся в LE.

*Eriopogium aphyllum* Sw.: 63,30811° с.ш., 41,95931° в.д., в 1,6 км к юго-западу от дер. Бызовы на левом берегу р. Северная Двина, елово-березовый хвощево (*Equisetum sylvaticum*)-травяно (*Rubus saxatilis*)-зеленомошный лес, 31.VII 2014, Е. Головина – 37VFL2. – Вид занесен в Красную книгу РФ (2008). В Архангельской обл. известен на западе (в окрестностях озер Кожозеро, Лобдозеро, ст. Коноша), на юго-востоке (в бассейне р. Вычегда), и северо-востоке (в бассейнах рек Сояна, Сотка, в районе пос. Пинега, в верхнем течении р. Мезень) (Красная книга Архангельской..., 2008; Разумовская и др., 2012). В центральной части области до сих пор отмечен не был (Флора..., 1976; Шмидт, 2005).

*Leucorchis albida* (L.) E. Mey.: 63°15'15,20" с.ш., 42°03'24,09" в.д., правый берег р. Северная Двина, в 1,3 км к юго-востоку от южной оконечности дер. Звоз, горелый кустарничково-зеленомошный сосняк на холмистой песчаной равнине с карстовыми воронками, 29.VII 2014, Е. Головина, М. Макарова, опр. П.Г. Ефимов – 38VLR4. – Вид занесен в Красную книгу Архангельской обл. (2008). В Архангельской обл. местонахождения вида, подтвержденные гербарными образцами, сосредоточены преимущественно в ее северо-восточной части – в бассейнах рек Кулой, Сояна, Сотка, Пинега, Вашка, имеется также литературное указание на окрестности Сольвычегодска (Флора..., 1976; Красная книга Архангельской..., 2008). В среднем течении Северной Двины ранее отмечен не был.

*Rorippa ×armoracioides* (Tausch) Fuss: 63°15'27,36" с.ш., 42°01'46,14" в.д., в 870 м к юго-западу от дер. Звоз, лесная дорога над обрывом к левому берегу р. Северная Двина, 22.VII 2014, Е. Головина, М. Макарова, опр. В.И. Дорофеев – 38VLR4. – Заносный гибридогенный вид, ранее для Архангельской обл. не указывался. Один из его родительских видов – *R. austriaca* (Crantz) Bess. – в регионе до сих пор не найден, второй – *R. sylvestris* (L.) Bess. – по данным В.М.

Шмидта (2005), встречается очень редко и рассеянно.

*Polygonum volchovense* Tzvelev: 63°18'15,05" с.ш., 42°04'23,64" в.д., на правом берегу р. Северная Двина в 1,8 км к югу от пос. Липовик, глинистое днище карстового лога (бывшего русла р. Малая Кирокса в ее устье), подорожничково-полевищевое (*Agrostis stolonifera*, *Plantago major* subsp. *intermedia*) сообщество, 26.VII 2014, Е. Головина, М. Макарова, опр. Н.Н. Цвелев – 38VLR4. – Ранее для Архангельской обл. не указывался (Флора..., 1976; Шмидт, 2005). Ближайшие известные местонахождения – в Вологодской обл. по рекам Сухона и Юг (Флора..., 1996).

*Epilobium hirsutum* L.: на берегу ручья, стекающего по крутому склону к правому берегу р. Северная Двина под пос. Двинской близ его южной оконечности, 28.VII 2014, Е. Головина – 38VLR4. – Ранее для Архангельской обл. не указывался (Шмидт, 2005), однако в 2009 и 2010 гг. был обнаружен Г.В. Окатовым (личн. сообщ.; www.plantarium.ru) в Вельском р-не в окрестностях дер. Усть-Подюга, пос. Усть-Шоноша и ст. Солга. Гербарный образец, собранный в одном из упомянутых пунктов, на хранение в гербарии не передан (Г.В. Окатов, личн. сообщ.).

Авторы благодарны сотрудникам БИН РАН В.И. Дорофееву, П.Г. Ефимову и Н.Н. Цвелеву за помощь в определении гербарных образцов, а также Г.В. Окатову за предоставленную информацию.

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (проект № 13-05-00837).

Литература: Красная книга Архангельской области. Архангельск, 2008. 351 с. – Красная книга Российской Федерации (Растения и грибы). М., 2008. 855 с. – Плантариум: Определитель растений on-line. Режим доступа: www.plantarium.ru. – Разумовская А.В., Кучеров И.Б., Пучнина Л.В. Сосудистые растения национального парка Кенозерский (Аннотированный список видов). Северодвинск, 2012. 162 с. – Флора Восточной Европы. Т. 9. СПб., 1996. 451 с. – Флора северо-востока европейской части СССР. Т. 2. Л., 1976. 316 с. – Шмидт В.М. Флора Архангельской области. СПб., 2005. 345 с.

### С.В. Дудов. О ДИЧАНИИ *PSEUDOTSUGA MENZIESII* (MIRB.) FRANCO (PINACEAE) ВО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

### S.V. Dudov. ON NATURALIZATION OF *PSEUDOTSUGA MENZIESII* (MIRB.) FRANCO (PINACEAE) IN VLADIMIR OBLAST

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова;  
e-mail: serg.dudov@gmail.com

В ходе флористической экскурсии во Владимирской обл. отмечена локальная популяция псевдотсуги Мензиса (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco): 55,896019° с.ш., 39,409322° в.д., Петушинский р-н,

800 м к северо-западу от дер. Крутово, на границе небольшого (200×60 м) останца первой надпойменной террасы и поймы р. Клязьма, опушка сосняка редкопокровного лишайникового, с можжевельником