

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

FLORISTIC NOTES

В этом выпуске «Флористических заметок» опубликовано 16 сообщений о новых и редких видах сосудистых растений различных регионов. Обсуждаются находки в Астраханской, Калужской, Костромской, Курской, Мурманской, Орловской, Саратовской, Тульской областях, Калмыкии, Ненецком и Ямало-Ненецком автономных округах, Приморском крае, а также Азербайджане. Две заметки посвящены лишайникам Мурманской обл. и Мордовии.

Sixteen reports of vascular plants are published in this issue of *Floristic Notes*. They include original data on distribution of new and rare species in Astrakhan, Kaluga, Kostroma, Kursk, Murmansk, Oryol, Saratov, Tula Oblasts, Kalmyk Republic, Nenets and Yamalo-Nenets Autonomous Okrugs, Primorsky Krai (Russia), and Azerbaijan. Two reports on new and rare lichen species of Mordovia and Murmansk Oblast conclude the issue.

А.В. Кравченко. ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

A.V. Kravchenko. FLORISTIC RECORDS FROM MURMANSK PROVINCE

(Институт леса Карельского НЦ РАН; e-mail: alex.kravchen@mail.ru)

При флористическом обследовании территории проектируемого ландшафтного заказника Кайта были обнаружены новые места произрастания нескольких очень редких охраняемых в Мурманской обл. видов сосудистых растений (Красная книга, 2003), а также новый для области вид. Цитируемые образцы хранятся в MW и (или) PTZ. Все сборы сделаны автором.

Butomus umbellatus L.: 67°36'52" с.ш., 31°17'45" в.д., Ковдорский р-н, окрестности пос. Ёнский, Кохпорог на р. Кох, каменистое мелководье, около десятка стерильных экземпляров, 31.VII 2013, № 25894 (MW) – 36WVV1. – В области вид был известен только по литературным указаниям с р. Колвица и оз. Куоляярви (Hultén, 1971). Выявленный пункт является наиболее северным в России.

Carex holostoma Drejer: 67°27'38" с.ш., 31°25'41" в.д., Ковдорский р-н, гора Каменистая, северный склон, 400–450 м над ур. моря, по сырым уступам отвесных скал, в небольшом числе, 1.VIII 2013, № 25909 (PTZ, MW) – 36WVV1. – Самое южное место произрастания вида в Мурманской обл., в которой он известен из нескольких пунктов в северо-западной и центральной частях на юг до Лапландского заповедника (Hultén, 1971; Раменская, 1983).

C. rhynchophysa С.А. Меу.: 1) 67°07'27" с.ш., 31°43'42" в.д., Кандакшский р-н, правый берег р. Канда ниже места слияния с р. Рябина, лесное болото около берега реки и здесь же в ельнике по ручью с каменистым ложем по склону сопки, 29.VII 2013, № 25848 (MW) – 36WVV2; 2) отмечен также на левом берегу р. Канда выше моста (67°07'40" с.ш., 31°43'43" в.д.). – В области вид был известен только по старым находкам из трех пунктов (Hultén, 1971; Раменская,

1983), часть из которых была уничтожена при строительстве. Современные местонахождения известны с р. Пила (Кожин, 2014).

Alchemilla leiophylla Juz.: 67°06'22" с.ш., 31°32'45" в.д., Кандакшский р-н, вблизи моста через р. Рябина по дороге Кандакшша–Алакуртти, производный травяно-злаковый березняк с окопами, остатками блиндажей и т.п. времен Второй мировой войны, 28.VII 2013, № 25830 (PTZ, MW) – 36WVV2. – Новинка для флоры области; особенности местообитания не вызывают сомнений в заносном характере вида.

Viola selkirkii Pursh ex Goldie: 67°08'14" с.ш., 31°49'45" в.д., Кандакшский р-н, гора Гремяха, в нижней части южного склона, распадок с отвесными скалами юго-западной экспозиции, ельник травяной по ручью с каменистым ложем, несколько десятков экземпляров, 30.VII 2013, № 25883 (PTZ, MW) – 36WVV2. – В Мурманской обл. вид был известен из нескольких пунктов только на самом юго-западе области (Ulvinen, 1996; Красная книга, 2003).

Galium triflorum Michx.: 67°08'12" с.ш., 31°49'43" в.д., там же, распадок вблизи безымянного озера, разреженный травяной ельник на коллювии у основания отвесных скал юго-западной экспозиции, несколько десятков экземпляров, 30.VII 2013, № 25889 (PTZ, MW) – 36WVV2. – В Мурманской обл. известен из четырех пунктов (Hultén, 1971; Ulvinen, 1996).

Кроме того, в Кандакшском р-не на неиспользуемых и частично заросших березовым лесом сельхозземлях ООО «Лувеньга» (36WVV2) были обнаружены редкие заносные виды, известные в области из многих удаленных друг от друга пунктов: *Briza media* L., *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth, *Stellaria*

holostea L., *Centaurea jacea* L., *Centaurea phrygia* L., *Leontodon hispidus* L., *Pilosella officinarum* F. Schultz et Sch. Bip. и *Ptarmica cartilaginea* (Ledeb. ex Rchb.) Ledeb. (PTZ).

Автор выражает благодарность К.П. Глазуновой (МГУ), подтвердившей правильность определения *Alchemilla leiophylla*.

Литература: Кожин М.Н. Новые и редкие виды сосудистых растений Мурманской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2014. Т. 119. Вып. 1. С. 67–71. – Красная книга Мурманской области. Мурманск, 2003. 400 с. – Раменская М.Л. Анализ флоры Мурманской области и Карелии. Л., 1983. 216 с. – Hultén E. Atlas över växternas utbredning i Norden. Stockholm, 1971. 56+531 s. – Ulvinen T. Vascular plants of the former Kutza Nature Reserve // Oulanka reports. 1996. Vol. 16. P. 39–52.

П.А. Волкова*, Д.А. Захарченко, А.А. Бобров. НАХОДКИ ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ НА ПОЛУОСТРОВЕ КАНИН (НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ)

P.A. Volkova, D.A. Zakharchenko, A.A. Bobrov. RECORDS OF AQUATIC PLANTS IN KANIN PENINSULA (NENETS AUTONOMOUS OKRUG)

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

В августе 2012 г. П.А. Волкова (П.В.) и Д.А. Захарченко (Д.З.) прошли по центральной части западного берега п-ова Канин от пос. Шойна до дер. Чижа (Ненецкий АО). Во время похода было собрано два новых для Ненецкого АО (и редких для Архангельской обл.) высших водных растения. Гербарные образцы переданы в ИВГ.

Myriophyllum sibiricum Kom.: 1) 67,8686° с.ш., 44,1693° в.д., 1 км к югу от пос. Шойна, безымянное озеро на засоленном понижении, на заиленном мелководье, 16.VIII 2012, П.В., Д.З., опр. А. Бобров; 2) 67,6788° с.ш., 44,0953° в.д., 500 м к югу от дер. Кия, безымянное солоноватое озеро, 18.VIII 2012, П.В., Д.З., опр. А. Бобров. – Ранее на п-ове Канин и в Ненецком АО не отмечен, но указан для сопредельных районов Российской Арктики: Кольский п-ов и Мало-земельская тундра (Секретарёва, 2004). На карте в статье А.Р. Гринваль (1993) для Архангельской обл. показано семь точек *M. sibiricum*, но все за пределами Ненецкого АО.

Potamogeton x suecicus K. Richt. (*P. filiformis* Pers. × *P. pectinatus* L.): 67,8686° с.ш., 44,1693° в.д., 1 км к югу от пос. Шойна, безымянное озеро на засоленном понижении, на заиленном мелководье, 16.VIII 2012, П.В., Д.З., опр. А. Бобров. – В пределах Российской Арктики до сих пор не отмечался. В Архангельской обл. ранее был известен по двум сборам (Бобров, Чемерис, 2006). В целом редкий гибрид, спорадически встречающийся в нескольких регионах на севере Европейской России (Бобров, Чемерис, 2006, 2009а, 2009б). Один из родительских видов (*P. filiformis*) не отмечен на п-ове Канин и редок как в Российской Арктике (только Коль-

ский п-ов и Большеземельская тундра – Секретарёва, 2004), так и в Архангельской обл. (Пинежский заповедник – Шмидт, 2005). Второй родительский вид (*P. pectinatus*) обычен на всей территории Архангельской обл. (Шмидт, 2005), но для п-ова Канин ранее указывался лишь как единичная находка на самом юге полуострова (окрестности пос. Семжа – Сергиенко, 1986). Последний вид на п-ове Канин был собран на 150 км севернее: 67,6788° с.ш., 44,0953° в.д., 500 м к югу от дер. Кия, безымянное солоноватое озеро, 18.VIII 2012, П.В., Д.З., опр. А. Бобров.

Экспедиционные расходы П.А. Волковой и Д.А. Захарченко были оплачены из личных средств профессора К. Лье (Университет Бергена, Норвегия), а экспедиция состоялась по инициативе доктора Р.И. Меjiас (Университет Севильи, Испания). Благодарим В. Коткина (пос. Шойна), И. Коткина (становище Волосово) и В. Титова (дер. Чижа) за гостеприимство.

Литература: Бобров А.А., Чемерис Е.В. Заметки о речных рдестах (*Potamogeton*, Potamogetonaceae) Верхнего Поволжья // Нов. сист. высш. раст. 2006. Т. 38. С. 23–65. – Бобров А.А., Чемерис Е.В. Рдесты (*Potamogeton*, Potamogetonaceae) в речных экосистемах на севере Европейской России // ДАН. 2009а. Т. 425. № 5. С. 705–708. – Бобров А.А., Чемерис Е.В. Находки новых и редких рдестов (*Potamogeton*, Potamogetonaceae) в реках на северо-востоке Центральной России (Костромская и Кировская области) // Нов. сист. высш. раст. 2009б. Т. 41. С. 291–301. – Гринваль А.Р. Заметка о видах *Myriophyllum spicatum* L. и *M. sibiricum* Kom. (Haloragaceae) // Нов. сист. высш. раст. 1993. Т. 29. С. 107–109. – Секретарёва Н.А. Сосудистые растения Российской Арктики и сопредельных территорий. М., 2004. 131 с. – Сергиенко В.Г. Флора полуострова Канин. Л., 1986. 148 с. – Шмидт В.М. Флора Архангельской области. СПб., 2005. 345 с.