

часть острова, ранее косимый луг, заросший березняком, 23.VI 2010, М.К., Т. Воробьева, № М-1109 (MW, KAND 5810) – 36WWV2. – В Мурманской обл. известна из окрестностей г. Кировск, пос. Мурмаши, окрестности г. Печенга и ст. Няозеро. В Кандалакшском заповеднике в 1958 г. была собрана Г.М. Синьковой на о. Великий (Филимонова, 2007).

**A. transpolaris* Juz.: 1) Кольский р-н, Дальние Зеленцы, гора Пахта, в верху горы, у ручья, 14.VIII 1997, М. Купрюхина (KAND 5812) – 36WXB1; 2) Ловозерский р-н, Семиостровское материковое побережье Баренцева моря, в районе дер. Харловка, подножие северного склона, приснеговая тундра, 12.VIII 1966, И. Бреслина (KAND 5817). – 37WDS2; 3) Терский р-н, 66,55454° с.ш., 34,5511° в.д., Турий мыс, между кварталами 172 и 173, в 50 м к югу от северной просеки, ельник папоротниково-травяной, заболоченный, 28.VI 2008, М.К., № М-1023 (KAND 4672) – 36WWV2. – В регионе *A. transpolaris* отмечена в Хиби́нах, в устье р. Поной, в окрестностях г. Мончегорск, в бас-

сейне р. Тумча (Филимонова, 2007; Atlas..., 2007). На Турьем мысу самая южная точка нахождения вида, а в Дальних Зеленцах – самая северная.

Литература: Богданова Н.Е., Вехов В.Н. Флора сосудистых растений острова Великого // Тр. Кандалакшск. зап. ка. Вып. 7 (Ботанические исследования). Мурманск, 1969. С. 126–177. – Кравченко А.В. Новые данные о распространении сосудистых растений в заповеднике Пасвик и на смежных территориях Мурманской области // Тр. Карельского НЦ РАН. № 2. Биогеография. Вып. 12. Петрозаводск, 2011. С. 23–28. -- Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. М., 2006. 600 с. – Тихомиров В.Н. Манжетка – *Alchemilla* L. // Флора Восточной Европы. Т. 10. СПб., 2001. С. 470–531. – Филимонова Т.В. Анализ видов рода *Alchemilla* L. Мурманской области: систематика, география, экология: Дис. ... канд. биол. наук. Кировск, 2007. 176 с. – Юзенчук С.В. Манжетка – *Alchemilla* L. // Флора Мурманской области. Т. 4. М., Л., 1959. С. 92–111. – Atlas Florae Europaeae. Distribution of vascular plants in Europe. Vol. 14. Rosaceae (*Alchemilla* and *Aphanes*) / Eds. A. Kurtto, S.E. Fröhner, R. Lampinen. Helsinki, 2007. 200 p.

А.В. Кравченко*, М.А. Фадеева. ЗАНОСНЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ ИЗ ПЕТРОЗАВОДСКА (НОВЫЕ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ)

A.V. Kravchenko, M.A. Fadeeva. RECORDS OF ALIEN PLANTS FROM PETROZAVODSK, NEW FOR THE REPUBLIC OF KARELIA

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

При обследовании территории г. Петрозаводск (Республика Карелия) в 2012–2013 гг., а также ревизии старых сборов, были выявлены виды сосудистых растений, ранее для республики не отмечавшиеся. Ниже приводится их список с цитированием этикетки и указанием места хранения образца. Все сборы сделаны в квадрате 36VWP3 «Атласа флоры Европы».

Hordeum geniculatum All.: Шуйское шоссе, пустырь, на котором в 2002–2004 гг. была мелкооптово-розничная база по торговле овощами и фруктами «с колес», на щебне со шлаком, 1 экз., 20.VIII 2005, А. Кравченко (далее – А.К.), М. Фадеева (далее – М.Ф.), № 16875e (PTZ). – Редкий заносный вид, известный в лесной зоне европейской части России всего из нескольких пунктов (Маевский, 2006; Цвелёв, 2006).

Sorghum halepense (L.) Pers.: микрорайон Соломенное, клумба вблизи продуктового магазина с *Tagetes patula* и *Cosmos bipinnatus*, около 15 экз., 3.X 2008, А.К., М.Ф., № 21476 (H, LE, PTZ), опр. А. Kurtto. – Вероятно, занесен с почвой на овощах или таре, выброшенной на клумбу из магазина, поскольку рядом произрастал такой редкий в Карелии эфемерофит как *Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Fresen., иногда заносившийся в Карелию подобным образом. Ближайшие к

югу пункты заноса в европейской части России указаны для Ивановской (Шилов и др., 1992) и Тверской (Маевский, 2006) областей, хотя для последнего региона указание считается сомнительным, так как соответствующий гербарный материал отсутствует (Нотов, 2009).

S. technicum (Körn.) Batt. et Trab.: ул. Ленинградская, рынок, на нарушенном грунте, 2 экз., 18.IX 2002, А.К., № 11402 (MW, PTZ); впоследствии одиночные растения собирались еще несколько раз у строений, на обочинах дорог. – Растения вырастают из семян, опадающих с метелок, используемых для изготовления веников.

Cardamine flexuosa L.: Шуйское шоссе, магазин «Садовый центр», на грядках с саженцами древесных и травянистых декоративных растений, около 10 экз., 16.VI 2012, А.К., № 24424 (LE, PTZ), опр. В. Дорофеев; там же, несколько сотен экз., 24.VIII 2013, А.К., № 26007 (LE, MW, PTZ). – Среднеевропейский полусорный вид, совсем недавно начавший расселение в Восточной Европе (В.И. Дорофеев, устн. сообщ.; Майоров и др., 2012). Многочисленность растений в 2013 г. свидетельствует о том, что вид натурализовался и следует ждать его заноса с саженцами на дачные и

приусадебные участки (так же как и *Xanthoxalis repens* и *Viola sororia*, см. ниже).

Onobrychis viciifolia Scop.: микрорайон Кукковка, пр. Лесной, обочина дороги и вдоль забора охраняемой автостоянки, в сумме не менее 20 экз., 11.IX 2013, А.К., № 26130 (PTZ). – В 2010–2012 гг. вид использовался в составе травосмесей как почвозакрепляющее растение при реконструкции шоссе на участках с. Ведлозеро – пос. Пряжа – пос. Шуя. В Петрозаводск занесен, скорее всего, автотранспортом; расстояние от места сбора до шоссе составляет около 15 км.

Torilis japonica (Houtt.) DC.: микрорайон Древлянка, Березовая аллея, бурьянник рядом с местом расположения киоска по продаже овощей и фруктов, ликвидированного в 2012 г., 2. экз., 15.VII 2013, № 25549, А.К. (MW, PTZ) и при плодах, 17.VIII 2013, № 25977, А.К. (PTZ).

Dipsacus fullonum L.: микрорайон Перевалка, ул. Островского, грунтовая обочина дороги, среди *Rosa rugosa*, разросшейся до проезжей части, 3 плодоносящих экз., 20.VIII 2013, А.К., М.Ф., № 25998 (MW, PTZ). – Изредка выращивается как декоративное растение.

Xanthoxalis repens (Thunb.) Moldenke: 1) магазин «Садовый центр», на грядках и на отсыпанных грунтом и мелким щебнем дорожках, в сумме не менее 50 плодоносящих экз., 24.VIII 2013, А.К., № 26006 (PTZ); 2) пл. Кирова, клумба с *Senecio cineraria*, около 10 экз., 9.IX 2013, А.К., № 26129 (PTZ); 3) у перекрестка пр. Невского и ул. Мерецкого, клумба с

Tagetes patula и др., около 30 экз., 12.IX 2013, А.К., № 26137 (MW, PTZ). – Считается обычным сорняком закрытого грунта (Маевский, 2006), откуда и расселяется с рассадой.

Viola sororia Willd.: магазин «Садовый центр», на гравии около теплицы и на грядках с древесными видами, в сумме около 20 экз., 23.VII 2011, А.К., № 23822 (PTZ); многочисленный самосев обнаружен там же и в 2013 г. – В последние годы данный вид (культivar «albiflora») предлагается различными фирмами по продаже рассады и, вероятно, достаточно широко культивируется, но для России в качестве адвентивного вида приведен пока только для Московской обл. (Майоров и др., 2012).

Авторы выражают искреннюю признательность коллегам, определившим или подтвердившим правильность определения цитируемых образцов: Н.Н. Цвелёву, В.И. Дорофееву (LE) и Arto Kurtto (H).

Литература: Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. М., 2006. 600 с. – Майоров С.Р., Бочкин В.Д., Насимович Ю.А., Щербаков А.В. Адвентивная флора Москвы и Московской области. М., 2012. 412 + 120 с. – Нотов А.А. Адвентивный компонент флоры Тверской области: Динамика состава и структуры. Тверь, 2009. 473 с. – Цвелёв Н.Н. Краткий конспект злаков (Poaceae) Восточной Европы: начало системы (трибы Bambuseae – Bromoeae) // Нов. сист. высш. раст. 2006. Т. 38. С. 66–113. – Шилов М.П., Силаева Т.Б., Борисова Е.А. Новые адвентивные виды растений во флоре Ивановской области // Иваново-Вознесенский край: история и современность: Мат. II обл. краевед. конф. Иваново, 1992. С. 88–90.

Д.А. Филиппов*, А.Б. Чхобадзе. ЗАБЫТЫЕ НАХОДКИ *ORCHIS MILITARIS* L. (ORCHIDACEAE) ИЗ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

D.A. Philippov, A.B. Chzobadze. NEGLECTED RECORDS OF *ORCHIS MILITARIS* L. (ORCHIDACEAE) FROM ARKHANGELSK PROVINCE

*Институт биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина РАН; e-mail: philippov_d@mail.ru

Orchis militaris L. – редкое растение, внесенное в Красную книгу Российской Федерации (2008). При работе с историческими коллекциями, собранными на европейском Севере, были выявлены образцы *O. militaris* из Архангельской обл. Данные сборы оказались не учтены при составлении Красной книги Архангельской обл. (2008) и в других научных работах (Мартыненко, 1976; Баталов, 1998; Шмидт, 2005; Разумовская и др., 2012; Vakhrameeva et al., 2008). Все образцы хранятся в ЛЕСВ.

1) Шенкурский уезд, Никинская [окрестности с. Ровдино], 27.V 1886, Н.И. Кузнецов – 38VLP3;

2) Шенкурский уезд, Усть-Паденга, 20.VI 1886, Н.И. Кузнецов (В ЛЕСВ хранятся два листа из Усть-Паденги, на одном из которых есть пометка коллектора: «Растение, свойственное средней России. На север идет до г. Шенкурск, до 62° с.ш.») – 38VLP3. – Все шенкурские находки были опубликованы (Кузнецов, 1888: 141), там же приведены сведения о местообитании вида «на сухих лугах по угорам».

3) Каргопольский р-н, Ошевенский погост, луг, 5.VII 1967, А. Тихомиров; 4) Каргопольский р-н, окрестности с. Ошевенское, берег р. Чурьег, в кустарнике, 5.VII 1967, А. Тихомиров – 37VDJ3; 5) Каргопольский р-н