

О НОВЫХ И РЕДКИХ ВИДАХ ДЛЯ ФЛОРЫ КАРЕЛИИ
DE SPECIEBUS PRO FLORA KARELIA NOVIS ET PARIS

В ходе флористического обследования г. Петрозаводска (Республика Карелия) нами в 2004 г. на одном из пустырей был обнаружен вид костра, позднее определенный Н. Н. Цвелёвым как *Bromus pseudodanthoniae* Drob. Данный вид распространен в Средней Азии, Южном Закавказье и в Иране (Цвелёв, 1974). Это первая находка вида в Европейской России. Неожиданная находка побудила нас более тщательно обследовать пустырь, который мы с этого момента регулярно (раз в 1–2 недели) посещали в 2004 и 2005 гг. За это время мы обнаружили несколько новых или редких для Республики Карелия или г. Петрозаводска видов, данные о которых приводятся ниже.

Исследованный пустырь расположен в северной части г. Петрозаводска по Шуйскому шоссе. В 2001–2003 гг. здесь находилась база мелкооптовой продажи фруктов и овощей и стоянка перевозящих сельскохозяйственную продукцию грузовых автомобилей, впоследствии ликвидированная. Большая часть пустыря отсыпана мелким щебнем и шлаком, меньшую площадь занимают участки с сильно уплотненной нарушенной почвой (местами с остатками перепревшего сена, использовавшегося для перекладки бахчевых культур), занятые синантропной растительностью. В 2004–2005 гг. пустырь не использовался, что явилось основной причиной успешного произрастания здесь многих редких и обычных в регионе заносных видов.

Цитируемые ниже образцы хранятся в гербарии Карельского научного центра РАН, г. Петрозаводск (PTZ), имеющиеся дублиеты переданы в Гербарий Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE). Фамилии коллекторов – авторов настоящей статьи, при цитировании гербарных образцов опущены.

Впервые в Карелии зафиксированы следующие виды:

Aegilops cylindrica Host. На сене, 1 цв., пл. экз., 29 VI 2005, № 15560а. Редко заносимый на Север Европейской России вид.

Bromus pseudodanthoniae Drob. На сене, около 10 экз., 10 VII 2004, № 13682.

Eragrostis minor Host. На щебне, компактная группа более чем из 50 экземпляров, а также несколько одиночных на большой площади, цв. и пл. экз., 20 VIII 2005, № 16866. Наиболее северный в Восточной Европе известный пункт заноса вида.

Setaria verticillata (L.) P. Beauv. На щебне, не менее 20 цв., пл. экз., 20 VIII 2005, № 16875 и 5 X 2005, № 17070. Наиболее северный в Восточной Европе пункт заноса вида.

Rumex halacsyi Rech. (*R. dentatus* L. subsp. *halacsyi* (Rech.) Rech. f.). На щебне 1 цветок, 1 цв., пл. экз., 16 VII 2005, № 15835. Данный вид изредка заносится в Северную Европу (первая находка сделана в 1928 г. в Копенгагене) и известен из Дании, Финляндии и Швеции (Elven et al., 2000).

Portulaca oleracea L. На щебне, около 20 экз., 25 IX 2004, № 15041, по 1 экз., 20 VIII 2005, № 17872 и 5 X 2005, № 17073. В таежной зоне Европейской России вид ранее собирался только в г. С.-Петербурга (Цвелёв, 2000; Бялт, 2004).

Verbena officinalis L. На щебне, 1 стерильный экз., 24 IX 2005, № 16997. Наиболее северный в Восточной Европе пункт заноса вида.

Cichorium pumilum Jack. [*C. endivia* L. subsp. *pumilum* (Jack.) Cout.]. На щебне, 1 цв. экз., 5 X 2005, № 17069. Наиболее северный в Восточной Европе пункт заноса вида. В Карелии изредка культивируется на дачных участках как салатное растение, однако занос произошел из южных районов.

На пустыре были также обнаружены некоторые редко заносимые виды, известные в Карелии по единичным находкам:

Phleum phleoides (L.) Karst. На щебне, 1 экз., 9 VII 2005, № 15782. Первая находка данного вида в г. Петрозаводске; в Карелии вид собирался до этого только 5 раз.

Carex contigua Норре. На щебне, не менее 50 преимущественно стерильных экз. на большой площади, 29 VII 2005, № 16178, 10 IX 2005, № 16984 и 24 IX 2005, № 17001. В Карелии вид известен из 5 пунктов, во время Второй мировой войны собирался и в Петрозаводске (Repo, 1949).

Amaranthus blitoides S. Wats. На щебне, 1 экз., 24 IX 2005, № 16996. Вторая находка вида в Карелии, который ранее собирался также в Петрозаводске (Кравченко, 1997).

Trifolium fragiferum L. (*Amoria fragifera* (L.) Roskov). На щепне 1 цв. экз., 29 VII 2005, № 16177 и 1 цв. экз., 20 VIII 2005, № 16865. Данный вид ранее в Карелии собирался только один раз во время Второй мировой войны в г. Суоярви (Кравченко, 1997).

Daucus carota L. На щепне, группы по 4–5 экз. в двух местах, 16 VII 2005, № 15829. В Карелии вид был известен из 4 пунктов; для Петрозаводска приводится впервые.

Cynoglossum officinale L. На щепне, 2 цв. и пл. экз, 3 VII 2005, № 15608. В Карелии вид известен из 5 пунктов, во время Второй мировой войны собирался и в Петрозаводске (Реро, 1949).

Artemisia austriaca Jacq. На щепне, по 1 стерильному экз., 25 IX 2004 № 15026 и 10 IX 2005, № 16896. В Петрозаводске впервые собран в 1920-е годы (Назаров, 1927), после этого еще один раз во время Второй мировой войны (Fagerström, Luther, 1945). В Карелии вид известен еще из 5 пунктов.

Senecio jacobaea L. Участок с нарушенной почвой, 1 стерильный экз., 26 IX 2004, № 15060 и около 20 цв. экз., 28 VI 2005, № 15558. В Карелии вид известен из 4 пунктов, в том числе и из Петрозаводска по сборам военного времени (Реро, 1949).

Кроме того, следующие 2 вида, впервые приводимые нами для Карелии как заносные, были обнаружены 13 IX 2005 г. на кучах свежего грунта вблизи железной дороги (ул. Гоголя):

Linum grandiflorum Desf. 5 цв. экз., № 16988.

Amberboa moschata (L.) DC. 1 цв. экз., № 16993.

Оба вида изредка культивируются в республике как декоративные растения. Возможно, источником заноса явились утерянные или отбракованные семена цветочной смеси, так как здесь же были собраны еще три редких в Карелии заносных или дичающих декоративных вида *Matthiola bicornis* (Sibth. et Smith) DC. (2 цв., пл., экз.), *Eschscholzia californica* Cham. (1 цв., пл., экз.) и *Phacelia tanacetifolia* Benth. (3 цв. экз.). Но данный путь заноса может быть не единственным, так как здесь встречены часто заносимые виды *Avena sativa* L., *Hordeum distichon* L., *Panicum miliaceum* L., *Anethum graveolens* L. и т.п.

Авторы выражают искреннюю признательность Н. Н. Цвелёву и Т. В. Егоровой за определение или проверку правильности определения цитируемых образцов.

Литература

- Бялт В. В. Сем. *Portulacaceae* Juss. – Портулаковые // Флора Восточной Европы. СПб., 2004. Т. 11. С. 113–117.
- Кравченко А. В. Дополнения к флоре Карелии. Петрозаводск, 1997. 60 с.
- Назаров М. И. Адвентивная флора средней и северной части РСФСР за время войны и революции (1916–1921) // Изв. Главн. бот. сада. 1927. Т. 26. Вып. 3. С. 223–234.
- Цвелёв Н. Н. Злаки СССР. Л., 1976. 788 с.
- Цвелёв Н. Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб., 2000. 781 с.
- Elven R., Nilsson Ö., Snogerup S. *Rumex* L. // Flora Nordica. Stockholm, 2000. Vol. 1. P. 281–318.
- Fagerström L., Luther H. Ruderatväxter från Petroskoi bängerd sommaren 1943 // Mem. Soc. Fauna Fl. Fenn. 1945. T. 21. S. 142–150.
- Реро R. Naivaintoja antropokorikasvien esiintymisestä Etelä-Aunuksessa v. 1941–1944 // Arch. Soc. Zool.-Bot. Fenn. «Vanamo». 1949. T. 3. S. 59–77.

Институт леса Карельского НЦ РАН
185910, Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11
E-mail: kravchenko@krc.karelia.ru;
fadeyeva@krc.karelia.ru