В. В. Бялт,
Л. В. Орлова

V. Byalt,
L. Orlova

GEUM MACROPHYLLUM WILLD. (ROSACEAE) — НОВЫЙ ЗАНОСНЫЙ ВИД ДЛЯ КАРЕЛИИ

GEUM MACROPHYLLUM WILLD. (ROSACEAE), A NEW ALIEN SPECIES FOR KARELIA

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
Гербарий высших растений
197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 2
byalt66@mail.ru, orlarix@mail.ru

В статье впервые для Республики Карелия и всего Карело-Мурманского флористического района приводится новый адвентивный вид *Geum macrophyllum* Willd., обнаруженный в сыром месте в сквере на юге г. Петрозаводска. Указывается общее распространение вида на территории Восточной Европы.

Ключевые слова: *Geum macrophyllum*, новые находки, адвентивные виды, Карелия, Петрозаводск, Восточная Европа.

В июне 2009 г. на южной окраине г. Петрозаводска (р-н Кукковка) мы обнаружили *Geum macrophyllum* Willd., произрастающий в большом количестве вдоль сырых дорожек в заброшенном сквере в тени деревьев.

G. macrophyllum ранее не указывался для флоры Карелии (Раменская, 1960; Раменская, Андреева, 1982; Кравченко, 2007 и др.). Для этой территории приводятся *G. aleppicum* Jacq., *G. rivale* L., *G. urbanum* L. и *G.* × *intermedium* Ehrh. (*G. rivale* × *G. urbanum*). Все они встречаются в основном в южной части Карелии; при этом *G. aleppicum* является адвентивным видом, впервые собранным на территории республики В. Ниландером (W. Nylander) в г. Петрозаводске в 1850 г. (Кравченко, 2007) и за 160 лет широко расселившимся.

Североамериканский вид *G. macrophyllum* более 170 лет встречается в качестве адвентивного в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области (собирался в пос. Парголово начиная с 1834 г.). Возможно, в Санкт-Петербурге он распространился из Удельного парка, где был посажен как декоративный (Лукомская, 1955; Гусев, 1964), или, по другим данным (Доронина, 2007), из Санкт-Петербургского Императорского ботанического сада. К настоящему времени он обнаружен в целом ряде парков города, а также населенных пунктов Ленинград-

ской области (Цвелёв, 2000; Камелин, 2001). Вид расселяется по европейской части России и относительно недавно найден в г. Москве (Глазунова, 2006). Известны его находки в Финляндии (Retkeilykasvio, 1984), на юге Норвегии и Швеции, а также в Великобритании, Германии и Чехии (Камелин, 2001).

В сквер Петрозаводска *G. macrophyllum*, вероятнее всего, был случайно завезен из Санкт-Петербурга или его окрестностей на обуви или одежде. Таким способом он обычно разносится по паркам Санкт-Петербурга. Сложно предположить, что растение могло здесь культивироваться, так как сквер совершенно запущен.

Ниже мы приводим краткую синонимику вида и его распространение по районам флоры Восточной Европы.

Geum macrophyllum Willd. 1809, Enum. Pl. Horti Berol. 1: 557; Юз. 1941, во Фл. СССР, 10: 259; Гусев, 1964, Бот. журн. 49, 9: 1265; Gajewski, 1968, Fl. Europ. 2: 36; Цвел. 2000, Опред. сосуд. раст. сев.-зап. Росс.: 443; Камелин, 2001, во Фл. Вост. Евр. 10: 465; А. Н. Сенников, 2006, Илл. опред. раст. Лен. обл.: 308; А. Ю. Доронина, 2007, Сосуд. раст. Карел. перешейка: 293.

VII–IX. Кар.-Мурм.: г. Петрозаводск; Лад.-Ильм.: г. Санкт-Петербург и окр., г. Выборг, г. Зеленогорск, Линдуловская роща близ ст. Рощино, окр. г. Луги, окр. пос. Вырица и др.; Верхн.-Волж.: г. Москва. — Заносный или одичавший в разреженных лесах и парках, на лесных полянах и опушках, у дорог; довольно редко. — Адвентивный (неофит, эргазиофигофит, колонофит). — Общ. распр.: Сев. Америка (умер.), Европа (одичавший в Вост., Средн. и Сев. Европе). — 2n = 42.

Изученные образцы: «Карелия, г. Петрозаводск, р-н Кукковка, в массе на участке леса на краю города, заносное, 22 VI 2009 [fl.], В. Бялт, Л. Орлова, А. Еглачева» (LE), «Ленинградская обл., окр. пос. Рощино, Линдуловская роща, центр. часть, в верхней части склона, у тропы, мало, 3 V 2008 [fl.], В. В. Бялт, Л. В. Орлова» (LE), «г. Санкт-Петербург, р-н Пискаревки, Пискаревский лесопарк, в низинке в лесу, 13 VI 2008 [fl.], В. В. Бялт» (LE), «[там же] Выборгский р-н, подножье Поклонной горы в сторону Суздальских озер, в низине с высокотравьем, сырое место, 25 VI 2008 [fl.], В. В. Бялт» (LE).

Работа выполнена при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 08-04-00858) и гранта Минобрнауки РНП 2.1.2.3392. Авторы выражают благодарность Н. Н. Цвелёву за критический просмотр статьи, а также А. В. Еглачевой и К. В. Морозовой за помощь в проведении исследований в г. Петрозаводске.

Литература

Глазунова К. П. *Geum* L. // П. Ф. Маевский. Флора средней полосы Европейской части России. М., 2006. С. 305. — Гусев Ю. Д. Натурализация американских растений в бассейне Финского залива // Ботан. журн. 1964. Т. 49, № 9. С. 1262–1271. — Доронина А. Ю. Сосудистые растения Карельского перешейка (Ленинградская область). М., 2007. 574 с. — Камелин Р. В. Род *Geum* L. // Флора Восточной Европы. Т. 10. СПб., 2001. С. 460–466. — Кравченко А. В. Конспект флоры Карелии. Петрозаводск, 2007. 403 с. — Лукомская К. А. Гравилат крупнолистный (*Geum macrophyllum* Willd.) как эфирно-масличное растение // Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та им. А. И. Герцена. 1955. Т. 109. С. 285–292. — Раменская М. Л. Определитель высших растений Карелии. Петрозаводск, 1960. 485 с. — Раменская М. Л., Андреева В. Н. Определитель высших растений Мурманской области и Карелии. Петрозаводск, 1982. 485 с. — Цвелёв Н. Н. Определитель сосудистых растений северо-западной России. СПб., 2000. 781 с. — Retkeilykasvio = Field Flora of Finland / L. Hämet-Ahti, J. Suominen, T. Ulvinen, P. Uotila (eds.). Helsinki, 1984. 656 p.

Summary

An alien species *Geum macrophyllum* Willd. is recorded in the Republic of Karelia and Karelian-Murmansk floristic region (Russian Federation) for the first time. It was found in a wet place in a square in the southern part of Petrozavodsk town. The distribution of the species in the Eastern Europe is given.

Keywords: *Geum macrophyllum*, new records, alien species, Karelia, Petrozavodsk, Eastern Europe.