

УДК 630.165.3

Н.С. Бойко, канд. биол. наук, зав. лаб.;
Л.М. Кривдюк, вед. инж.
(Государственный дендропарк «Александрия» НАН Украины,
г. Белая Церковь, Украина)

ВЕЙГЕЛЫ (*WEIGELA* THUNB.) В ЛАНДШАФТАХ ДЕНДРОПАРКА «АЛЕКСАНДРИЯ» НАН УКРАИНЫ

Дендрологический парк «Александрия» создан в 1788 году графиней Александрой Васильевной Браницкой. С 1946 года это государственное учреждение в структуре Национальной академии наук Украины. В рамках программы «Интродукция растений и научные основы сохранения фитогенофонда природной и культурной флоры» нами проводится разработка новых и оптимизация структуры ранее созданных коллекционно-экспозиционных участков.

Естественный ареал рода, насчитывающего около 15 видов, Япония, Дальний Восток, Северно-Восточный Китай, Корейский полуостров. В Европе в ландшафтном озеленении используются с XVIII века, известно также более 100 сортов вейгел. В Украине вейгелы культивируются со второй половины XX века в коллекциях ботанических садов и дендропарков, в городском озеленении почти не используются, хотя очень популярны в декоративном садоводстве.

Сегодня в разных кварталах и на коллекционно-экспозиционных участках дендропарка «Александрия» «Фрутицетум» и «Кониферетум» произрастают 6 видов и 7 сортов рода *Weigela*.

Weigela florida (Bunge) A. DC. – в парке культивируется с 1961 года. Вид представлен куртиной из 10 кустов и отдельно растущим в парке 1 экз. Высота кустов 2–2,2 м, диаметр кроны 2,5 м. Средняя дата зацветания 24.05., продолжительность цветения до 18 дней, цветёт обильно. Темп роста высокий. В условиях дендропарка имеет среднюю зимостойкость (II–III балла по шкале С.Я. Соколова, 1959) и высокую засухоустойчивость (IV балла по шкале С.С. Пятницкого, 1961). Ежегодно плодоносит. На коллекционном участке «Кониферетум» с 2004 года растут два сорта *W. f.* ‘Nana Purpurea’ (высота 0,4 м) и *W. f.* ‘Nana Variegata’ (высота 0,35 м). Кусты используются как маточники для вегетативного размножения. Кроме этого, с 2014 года на интродукционном питомнике испытываются пять новых высокодекоративных сорта: ‘Alexandra’, ‘Black and White’, ‘Naomi Campbell’, ‘Tango’, ‘Snowflake’.

W. floribunda (Sieb. et Zucc.) C. Koch. – в парке культивируется с 1971 года. Вид представлен 1 экз. Высота 2,3 м, диаметр кроны 1,7 м. Средняя дата зацветания 20.05., продолжительность цветения до

15 дней. В условиях дендропарка имеет среднюю зимостойкость (III балла) и высокую засухоустойчивость (IV балла).

Weigela japonica Thunb. – в парке культивируется с 1963 г. Вид представлен 2 экз. Высота кустов 1,5 м, диаметр кроны 0,8 м. Цветение не регулярное. В условиях дендропарка имеет низкую зимостойкость (IV балла) и среднюю засухоустойчивость (III–IV балла).

Weigela x hybrida Jacq. – в парке культивируется с 1961 г. Вид представлен 2 экз. Высота кустов 1,4 м, диаметр кроны 0,7 м. Средняя дата зацветания 23.05., продолжительность цветения до 25 дней. В условиях дендропарка имеет низкую зимостойкость (III–IV балла) и среднюю засухоустойчивость (III–IV балла).

Weigela middendorffiana (Carr.) K. Koch – в парке культивируется с 1965 г. Вид представлен 3 экз. Высота кустов 1,3 м, диаметр кроны 0,4 м. Средняя дата цветения 8.05., продолжительность цветения до 15 дней. В условиях дендропарка имеет зимостойкость (III–IV балла) и среднюю засухоустойчивость (III–IV балла).

Weigela praecox (Lem.) Bailey – в парке культивируется с 1964 г. Высота кустов 1,5 м, диаметр кроны 0,9 м. Вид представлен 5 экз. Средняя дата зацветания 14.05., продолжительность цветения до 20 дней, цветёт обильно. В условиях дендропарка имеет среднюю зимостойкость (III балла) и высокую засухоустойчивость (IV балла).

Все вейгелы очень удачно гармонируют с естественными и искусственными ландшафтами «Александрии» в сочетании с другими листовыми и хвойными растениями, а также подчеркивают монументальность исторических архитектурных сооружений, памятных знаков, беседок, скульптур.

Кроме вышеуказанных, на коллекционно-экспозиционном участке «Фрутицетум» и в парке, в период 1971–1976 гг. испытывались *Weigela coraeensis* Thunb. и *Weigela suavis* (Kom.) Bailey, которые отличались очень низкой зимостойкостью (VI–VII баллов) и погибли холодной зимой.

В парке «Александрия» произрастают свыше 1200 интродуцентов, но, высокодекоративные кустарники составляют менее 10 %. Поэтому вопросы интродукции и использования этих растений актуальные и требуют дальнейшего изучения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Каталог деревних рослин дендрологічного парку «Олександрія» НАН України: довідник / [за ред. С.І. Галкіна]. – Біла Церква: БЦФ ТОВ «Дельфін», 2008. – 53 с.