

ОЦЕНКА ДЕКОРАТИВНОСТИ КЛЕНОВ В ДЕНДРАРИИ В Г. БИРСКЕ (БАШКИРСКОЕ ПРЕДУРАЛЬЕ)

Дана оценка декоративности 13 таксонов *Acer L.* в дендрарии в г. Бирске (Башкирское Предуралье). Наиболее декоративными являются *A. platanoides* 'Crimson King', *A. saccharinum*, *A. pseudosieboldianum*, *A. mono* и *A. ginnala*.

Ключевые слова: клены, декоративность.

Работы по интродукции и акклиматизации древесных и кустарниковых растений, в частности и по интродукционному изучению кленов в зоне северной лесостепи Башкортостана, на базе дендрария Бирской социально-педагогической академии (г. Бирск) ведутся с 1975 г. [1]. Для создания коллекции привлекался семенной материал из ботанических садов Москвы, Минска, Караганды, Киева. В настоящее время в коллекции представлено 12 видов и 1 форма клена. Для определения декоративных качеств использована шкала оценки декоративности кленов, разработанная авторами [2].

Результаты оценки декоративности приведены в таблице. Максимальную оценку получил куль-

тивар *A. platanoides* 'Crimson King', характеризующийся оригинальной летней окраской листьев и высокой зимостойкостью (группа I). Все остальные таксоны (виды) отнесены к группе II – декоративные. Среди них наибольшее количество баллов, благодаря необычной для средней полосы форме листовой пластинки и яркой осенней окраске, получили *A. saccharinum*, *A. pseudosieboldianum*, *A. mono* и *A. ginnala*. Большей декоративностью в Бирском дендрарии по сравнению с Уфимским ботаническим садом [2] обладают солитерные растения *A. mono*, более крупные экземпляры и растущие на открытых местах вблизи водоема экземпляры *A. platanoides* 'Crimson King' и *A. tegmentosum*. Последний вид, а также *A. ginnala*,

Таблица 1. Оценка декоративности кленов (в баллах) в Бирском дендрарии

Таксон	А	ПД	ЦП	ЦК	ФЛ	ОЛ	ОО	ПО	ФК	ОР	СР	Зим	Σ	ГД
Переводной коэффициент	-	3	1	1	2	2	2	3	2	2	1	1		
<i>A. platanoides</i> L.	16	4	4	1	3	1	3	2	5	3	5	5	63	II
<i>A. platanoides</i> L. 'Crimson King'	28	4	4	1	2	5	4	5	3-4	5	4	5	81	I
<i>A. saccharinum</i> L.	30	4	2	3	5	2	2	5	3	5	5	5	76	II
<i>A. pseudosieboldianum</i> (Pax) Kom	26	4	3	2	5	1	4-5	5	3	5	3	4	75	II
<i>A. ginnala</i> Maxim.	26	4	3	2	3	1	4	4	4	5	5	5	73	II
<i>A. semenovii</i> Regel et Herd.	27	4	2	2	4	1	1	2	2	3	4	4	52	II
<i>A. tegmentosum</i> Maxim.	24	5	4	5	2	1	2	3	4	4	5	5	66	II
<i>A. mono</i> Maxim.	27	4	2	2	4	1	3-4	4	4	5	5	5	74	II
<i>A. negundo</i> L.		4	3	1	1	1	2	4	4	3	5	5	60	II
<i>A. campestre</i> L.	27	4	0	1	4	1	2	5	1	5	3	3	58	II
<i>A. ukurunduense</i> Trauv. et C.A. Mey	26	4	3	1	2	1	2	3-4	3	3	4	4-5	55	II
<i>A. tataricum</i> L.	26	4	3-4	1	1	1	2	3	3	4	5	5	57	II
<i>A. mandschuricum</i> Maxim.	27	4	3	3	5	1	3	3	3	5	4	5	70	II

Примечание. А – возраст, лет; ПД – период декоративности; ЦП – декоративность цветов и плодов; ЦК – цвет коры; ФЛ – форма листа; ОЛ – летняя окраска листьев; ОО – осенняя окраска листьев; ПО – период осеннего окрашивания листьев; ФК – форма кроны; ОР – оригинальность; СР – состояние растений; Зим – зимостойкость, балл; У – итоговый балл; ГД – группа декоративности: I – высоко декоративные (80-100 баллов), II – декоративные (50-79 баллов), III – менее декоративные (менее 50). Шкалу оценки декоративности кленов см. в нашей работе [2]

имеют более длительный период осеннего окрашивания листьев. Близки по декоративным качествам местный *A. platanoides* и североамериканский *A. negundo*. Растения *A. saccharinum*, *A. pseudosieboldianum* и *A. tegmentosum*, находящиеся в условиях затенения, имеют пониженную декоративность по сравнению с экземплярами на освещенных местах. Наиболее низкими декоративными качествами в Бирском дендрарии обладает

ежегодно обмерзающий, не цветущий и растущий в виде стланника под пологом леса *A. campestre* L.

Таким образом, среди представителей рода *Acer* L. в дендрарии г. Бирска максимальной декоративностью (группа I) характеризуется культивар *A. platanoides* 'Crimson King'. Наиболее декоративными видами (группа II) являются *A. saccharinum*, *A. pseudosieboldianum*, *A. mono* и *A. ginnala*.

25.08.2011

Список литературы:

1. Кириллова Д.Ю., Ланшакова Т.Р. Итоги интродукции древесных и кустарниковых растений в дендрарии Бирского педагогического института // Интродукция и устойчивость растений на Урале и в Поволжье. – Свердловск, 1989. – С. 58-63.
2. Рязанова Н.А., Путенихин В.П. Оценка декоративности кленов в Уфимском ботаническом саду // Вестник ИРГСХА. – 2011. – Т. 44, №4. – С. 121-128.

Сведения об авторах:

Ланшакова Татьяна Рафкатовна, зав. дендрарием, Бирская ГСПА, 452320, РБ, г. Бирск, ул. Интернациональная, 10, тел. (34784) 40455, e-mail: navotana@ya.ru

Рязанова Надежда Александровна, младший научный сотрудник, БСИ УНЦ РАН 450080, г. Уфа, ул. Менделеева, д. 195, корп. 3, тел. (347) 2281355, e-mail: nad-ryazanova@ya.ru

Путенихин Валерий Петрович, зав. лаб., БСИ УНЦ РАН, доктор биологических наук 450080, г. Уфа, ул. Менделеева, 195, корп. 3, тел.: (347)228-13-55, e-mail: vpp99@mail.ru

UDC 635.9: 582.772.2 (470.57)**Lanshakova T.R.¹, Ryazanova N.A.², Putenikhin V.P.²**¹Birsk State Social-Pedagogical Academy, Birsk²Botanical Garden-Institute of Ufa Sci. Center of Russian Acad. Sci., Ufa, e-mail: nad-ryazanova@ya.ru**ESTIMATION OF DECORATIVENESS OF MAPLES IN ARBORETUM OF BIRSK CITY (BASHKIR CIS-URALS)**

Estimation of decorative traits of 13 taxons of *Acer* L. is given in arboretum of Birsk city (Bashkir Cis-Urals). The most decorative taxons are *A. platanoides* 'Crimson King', *A. saccharinum*, *A. pseudosieboldianum*, *A. mono* and *A. ginnala*.

Key words: maples, decorativeness.

Bibliography:

1. Kirillova D.Y., Lanshakova T.R. The results of introduction of woody and shrub plants in arboretum of Birsk Pedagogical Institute // Introduction and stability of plants in the Urals and Volga region. – Sverdlovsk, 1989. – P. 58-63.
2. Ryazanova N.A., Putenikhin V.P. Estimation of decorativeness of maples in Ufa Botanical Garden // Journ. Irkutsk State Agricult. Acad. – 2011. – V. 44, N 4. – С. 121-128.