

КЛЕНЫ АБХАЗИИ

Бебия С.М., Институт ботаники АН Абхазии, Сухум, Абхазия

Род клен – насчитывает около 190 видов и разновидностей вечнозеленых и листопадных растений (Flora of Taiwan, 1993). Распространены они в Европе, Передней и Средней Азии, Гималаях, Восточной Азии, на островах Зондского архипелага, в Северной и Центральной Америке. Многие виды – ценные лесохозяйственные, лесотехнические породы и могут быть широко использованы в практических целях в Абхазии. Кроме того, это хорошие парковые декоративные деревья и кустарники с красивой кроной, листвой, разнообразной по форме и окраске. 12 видов и форм клена включены нами в перечень декоративных и перспективных пород для их практического использования в озеленении Абхазии (Бебия, 2003).

На Кавказе в диком виде род клен представлен 11 видами, из них в Абхазии произрастает 6. Это: *Ares campestre*, *A. laetum*, *A. platanoides*, *A. pseudoplatanus*, *A. sosnovskii*, *A. trautvetteri*.

Среди них лишь клен Сосновского – реликтовый вид, описанный впервые А.Г.Долухановым в 1949 г. из ущелья р. Геги, является абхазским – северокавказским эндемиком. Это дерево до 28 м высоты с ценной древесиной и высокими декоративными качествами, которые пока необоснованно мало используются в практических целях.

В парках и садах Абхазии в коллекционных и опытных посадках Института ботаники АН Абхазии (ИБ АНА), Абхазской научно-исследовательской лесной опытной станции (АБНИЛОС) произрастают до 50 интродуцированных видов и форм. Из этого рода в ботаническом саду и в субтропическом дендропарке ИБ АНА – 42 таксона. Нами осуществлен начальный сравнительно-морфологический анализ и идентификация видов и форм кленов в ботаническом саду ИБ АНА. Проведена биоэкологическая оценка их жизнеспособности и перспективности (табл. 1).

Результаты наших 7-летних наблюдений, а также данные других исследователей (Васильев, 1955; Айба, Турчинская, 1986) подтвердили устойчивость и перспективность, практически, всех интродуцированных таксонов в Абхазии. Исключение составляют вечнозеленые виды: *A. alboburpureascens*, *A. oblongum*, *A. davidi*, *A. sempervirens*, *A. serrulatum*.

Эти виды по 5-ти балльной шкале нашей оценки относятся к III классу устойчивости. Из них *A. serrulatum*, являясь на родине о.Тайвань полувечнозеленым, в Абхазии проявляет листопадность. Все 5 видов страдают от снеголома и поздних весенних заморозков. В озеленении их целесообразно использовать в наиболее теплых и защищенных от низких температур условиях. Все остальные интродуцированные и местные клены нами отнесены к I и II классу устойчивости. Они проходят полный цикл жизненного развития в течение вегетационного периода, цветут и плодоносят в условиях Абхазии.

В экологическом отношении все интродуцированные клены предпочитают дренированные почвы, тенелюбивые в раннем возрасте, позже лучший рост и развитие, хорошие декоративные качества обнаруживают на достаточно освещенных и открытых местах.

Характеристика клёнов Ботанического сада

№	Вид, форма	Естественное распространение	Жизненная форма	Возраст лет	Плодоношение	Жизненный состав балл
1	2	3	4	5	6	7
1	<i>Acer alboripyrascens</i> Hayata	Тайвань	д	5	Не плодоносит	4
2	<i>A. campestre</i> L.	Кавказ, Крым, Европа М., Азия, Алжир	д	18	Плодоносит	1
3	<i>A. carpinifolium</i> Sieb. et Zucc.	Япония	д	18	Плодоносит	3
4	<i>A. burgerianum</i> Miq.	Китай, Ю. Корея	д	>30	Плодоносит	2
5	<i>A. cissifolium</i> (Sieb. et Zucc.) Koch	Япония	д	17	Плодоносит	2
6	<i>A. davidii</i> Franch.	Ц. Китай	д	>18	Плодоносит	5
7	<i>A. divergens</i> Koch et Pax	Турция	д, к	17	-	3
8	<i>A. ginnala</i> Maxim	Дальний Восток, С.-В. Китай	д	18	Плодоносит	2
9	<i>A. japonicum</i> Thunb.					
10	<i>A. kawakamii</i> Koidz.	Тайвань	д	4	-	3
11	<i>A. laetum</i> C.A. Mey.	Кавказ, С. Мал. Азии	д	18	Плодоносит	1
12	<i>A. laevigatum</i> Wall.	Гималаи, Ю.-З. и Ц. Китай	д	17	-	4
13	<i>A. mono</i> Maxim.	Дальний Восток, С.-В. Китай	д	17	Плодоносит	1
14	<i>A. mandshuricum</i> Maxim.	Дальний Восток, С. Корея	д	17	Плодоносит	2
15	<i>A. morrisonense</i> Hayata	Тайвань	д	5	-	3
16	<i>A. oblongum</i> Wall.	Гималаи	д	12	Плодоносит	4
17	<i>A. palmatum</i> Thunb.	Япония	д	>30	Плодоносит	1
18	<i>A.p. 'Dissectum'</i>	Садовая форма	д	>40	Плодоносит	2

1	2	3	4	5	6	7
19	<i>A.p. 'Rubrum'</i>	Садовая форма	д	>40	Плодоносит	1
20	<i>A.p. 'Ohsakasuki'</i>	Садовая форма	д	8	Плодоносит	1
21	<i>A.pseudoplatanus 'Purpureum'</i>	Садовая форма	д	>20	Плодоносит	2
22	<i>A.pseudosiboldianum</i> Mig.	Юг Приморского кр.	д	12	Плодоносит	2
23	<i>A.rufinerve</i> Sieb. et Zucc.	Япония	д	18	Плодоносит	1
24	<i>A.sacharinum</i> L.	Сев. Америка	д	>50	-	3
25	<i>A.sempervirens</i> L.	В.Средиземноморье	к	5	-	4
26	<i>A.serrulatum</i> Hayata	Тайвань	д	5	-	3
27	<i>A.sieboldianum</i> Miq	Япония	д	>20	Плодоносит	2
28	<i>A.sosnovskii</i> Doluch.	Абхазия	д	>20	Плодоносит	2
29	<i>A.tataricum</i> L.	Ю.Европа, Кавказ	д	12	Плодоносит	1
30	<i>A.tegmentosum</i> Maxim	Дальний Восток, Корея	д	18	Плодоносит	2
31	<i>A.truncatum</i> Bge.	Китай	д	>50	-	3
32	<i>A.velutinum</i> Boiss.	В.Закавказье, С.Иран.	д	>50	Плодоносит	1

Наблюдения и изучение, а также интродукция новых видов и форм клена в ИБ АНА продолжается. В стадии завершения разработка специальной шкалы декоративности кленов, рекомендации по использованию перспективных таксонов в озеленении и лесоразведении. Большинство видов и форм кленов коллекций ИБ АНА уже сегодня являются маточниками для получения качественных семян и черенкового материала для массового размножения их в питомнике.

ЛИТЕРАТУРА

- Бебия С.М. Ресурсы декоративных растений Абхазии. (Практическое пособие). Сухум, 2003. 60 с.
- Васильев А.В. Флора деревьев и кустарников Западной Грузии // Тр. Сухумского ботсада, 1955, Вып. 8. 256 с.