

распространения есть только у эритеи съедобной. Остальные описанные виды представляют лишь коллекционный интерес.

УДК 631.529

**ВЕЧНОЗЕЛЕННЫЕ ЦЕЛЬНОЛИСТНЫЕ ВИДЫ КЛЕНОВ (*ACER* L.)
В КОЛЛЕКЦИИ ИНСТИТУТА БОТАНИКИ
АКАДЕМИИ НАУК АБХАЗИИ (АНА)**

Джакония Е. Ф.

Институт ботаники Академии наук Абхазии, e-mail: elena_djakonia@mail.ru

Клены являются одними из наиболее перспективных растений для использования в озеленении. Представители рода *Acer* обладают высокой декоративностью и неприхотливостью, а также большим разнообразием форм и размеров, оригинальностью окраски побегов, своеобразием конфигурации листьев и их неповторимой окраски. Среди кленов особое внимание привлекают вечнозеленые виды с цельными глянцевыми листьями.

В коллекции Института ботаники АНА (арборетум и Сухумский субтропический дендропарк) произрастают 9 экземпляров 3 видов: *Acer albopurpurascens* Hayata, *A. oblongum* Wall ex DC., *A. sempervirens* L.

A. albopurpurascens Hayata

Секция *Oblonga*

Эндемик о. Тайвань, произрастающий в лесах нижней и средней зоны (400–2000 м) по всему острову. Дерево вечнозеленое, до 15,0 м высоты, крона 1,0–4,0 м шириной.

Листья ланцетно-овальные, 2,5–13,0 см длиной, 1,0–4,0 см шириной. Заостренные на верхушке, с тупым, клиновидным основанием, кожистые, бледно-зеленые или голые сверху, бело-пурпурно-серо-голубые снизу, густо опушенные, с тремя жилками в основании. Черешок 0,7–3,5 см длиной. Цветки мелкие, цветоножки короткие, 1,5–2,0 мм длины. Чашелистиков 5, округло-овальных, лепестков 5, продолговато-яйцевидных, с опушенным основанием. Пестичные цветки 6,0 мм, чашелистики 1,5 мм длиной, опушенные снаружи, лепестки 3,0 мм длиной, завязь широкоокруглая, рыльце двойное, изогнуто вниз. Тычиночные цветки 4,5 мм, тычинок 8, короткие 1,5 мм длиной, пыльники продолговатые, 1,0 мм длиной. Соцветия конечные, щитковидные. Крылатки голые 1,5–2,5 см длиной, расходятся под углом 50°–70°.

4 растения были привезены в Институт ботаники в 1996 году с о. Тайвань. Возраст свыше 20 лет, не цветут. Произрастают в арборетуме на куртинах 17 и 36. Дендрометрические параметры экземпляра, произрастающего на куртине 17: h = 1,5 м, Д ствола = 4,0 см, Д кроны = 1,0 x 1,0 м, состояние 3 балла. Обмерзает; на куртине 36 произрастают три растения: h = 5,0 м, Д ствола = 3,0–4,0 см, Д кроны = 1,0 x 1,5 м, состояние 3 балла.

В условиях Абхазии обмерзает в зимние месяцы, даже при –2°C. Так как рост побегов происходит поздно, в ноябре, побеги не успевают одревеснеть. А в январе начинается повторный рост, и обмерзает уже прирост нового года.

A. oblongum Wall. ex DC.

Секция *Oblonga*

Гималаи, Центральный и Юго-Западный Китай. Листопадное или полувечнозеленое дерево. В Китае достигает 10,0–20,0 м высоты, что в два раза выше,

чем в Гималаях. Крона широкая и плотная. Кора серая или красно-коричневая, покрытая чешуйками. Ветви зеленые, голые. Листья цельные, продолговатые или продолговато-яйцевидные, 5,0-10,0 см длиной, твердые, жесткие, гладкие сверху, сизоватые снизу. Молодые листья светло-зеленые, зрелые темно-зеленые. На старых деревьях появляются трехлопастные листья. Цветки желтовато-зеленые, расположены по 5 в концевых метелках, цветоножка опушенная, 1,0-2,0 см. Чашелистиков 5, продолговатые, лепестков 5. Пестик короткий, рыльце изогнутое. Тычинок 8, голые. Крылатки 2,0-3,0 см, орешек 3,0-4,0 мм.

Растения данного вида произрастают в Дендропарке на куртинах 1, 10, 15. Возраст более 100 лет, $h = 21,0-15,0$ м, D ствола = 68,0-23,0-13,0 см, D кроны = 16,0 x 14,0, 7,0 x 7,0, 7,0 x 6,0 м, цветение и плодоношение 5 баллов, состояние 4-5 баллов, образует самосев. В арборетуме на куртине 33 произрастает одно дерево, возраст около 15 лет, $h = 2,0$ м, D ствола = 5,0 см, D кроны = 0,5 x 0,5 м, цветение 1 балл. Плодоношение, самосев отсутствуют, угнетен растущим рядом каркасом, состояние 2 балла.

A. sempervirens L.

Секция *Acer*

В природе произрастает на восточном побережье Средиземного моря, в Западной Турции, Греции и Ливане в горных лесах на меловых скалах на высоте 800-1500 м. Вечнозеленый или полувечнозеленый раскидистый кустарник 6,0-7,0 м высоты или небольшое дерево. Жизненная форма зависит от местопроизрастания и климата. Ветвление плотное, крона овальная, кора серо-коричневая. Листья полиморфные не рассеченные или трехлопастные, зубчатые по краю 2,0-5,0 см, темно-зеленые блестящие не опушенные, снизу светлее. Черешок 3,0-10,0 мм длиной. Молодые листья коричнево-зеленые, мелкие 1,0-4,0 см длиной, 1,0-2,0 см шириной. На кустах листья чаще цельные, черешки 2,0 см длиной. Цветки желто-зеленые немногочисленные в небольших соцветиях, стоячих, затем поникающих. Плоды крылатки мелкие – 1,5-2,0 см длины, голые, крылья параллельные или обратнойцевидные, орешки почти круглые.

В Абхазию, в Институт ботаники АНА был привезен Бебия С.М. в 1996 году. Произрастает на куртине 33, возраст более 20 лет, $h = 0,6$ м, небольшой вечнозеленый кустарник, D кроны = 0,3 x 0,4 м, состояние 4 балла.

Также в коллекции Института ботаники АНА имеются 3 вида клена с цельными листьями, но они являются листопадными деревьями: *A. cinnamomifolium* Hayata, *A. fabri* Hance, *A. carpinifolium* Siebold et Zucc.

Названия растений приводятся по Флорам Китая и Тайваня.

УДК 58.006(470.344)

ДЕНДРОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ЧЕБОКСАРСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА, ЕЕ НАУЧНОЕ, ПРИКЛАДНОЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Димитриев А.В., Балясная Л.И., Прокопьева Н.Н., Самохвалов К.В.

Чебоксарский филиал ФГБУ науки «Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина
Российской академии наук», e-mail: botsad21@mail.ru

Чебоксарский филиал ФГБУ науки «Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина
Российской академии наук (далее – Чебоксарский ботанический сад) организован в