

БАРБАРИСОВЫЕ (*BERBERIDACEAE* TORR. ET GRAY)



Барбарис амурский (*Berberis amurensis* Rupr.) разводится в садах и встречается изредка между кустарниками на севере европейской части России до Петербурга, а также в Южной и Средней Европе.

Листопадный колючий кустарник высотой 1,5–2 м. Древесина желтая.

Ветви прямые, слабоветвистые, усажены трехраздельными прилистниками – колючками. Листья обратнойцевидные, очередные, черешковые, длиной до 10 см с шиповатыми колючими зубчиками, располагаются пучками на укороченных побегах, слегка кожистые.

Летом светло-зеленые, осенью пурпуровые, темно-красные, выделяются яркой окраской на фоне пожелтевших листьев лиственниц и зелени хвойных деревьев.

Соцветия – пониклые кисти, цветки желтые. Цветение продолжается 3 недели. Цветет в мае – июне. Плод – кислая, суховатая, красная, эллипсоидальная ягода длиной до 1 см, с двумя крупными (4–6 мм), удлинёнными бурными семенами. Созревают в августе – сентябре. Плоды съедобные блестящие, долго сохраняются на ветках. В незрелом виде ядовит.

Растение светолюбиво, морозостойко, жаро- и засухоустойчиво. На освещенном месте регулярно плодоносит с 5 лет.

Размножается семенами, черенками.

Ягоды съедобны, могут использоваться в кондитерских изделиях. В лечебных целях используются корни, семена, кора, ветви и листья.

В озеленении применяется для создания живых изгородей.



Барбарис Тунберга (*Berberis thunbergii* DC.) культивируется повсеместно. Кустарник высотой до 2,5 м с дугообразно отклоненными ребристыми ветвями. Побеги ярко-красные или красно-оранжевые, позднее бурые и темно-коричневые. Цветки в немногочетковых (2–5) пучках, коротких кистях или оди-

ночные, желтые, красноватые снаружи, диаметром до 1 см. Цветет в мае. Плодоносит в сентябре – октябре.

Неприхотлив к почвенным условиям, засухоустойчив, совершенно не переносит застойного увлажнения, лучше развивается на свету, но переносит и некоторое затенение. Растет быстро, морозоустойчив.

Размножается семенами, черенками.

Используется в одиночных, групповых и сложных посадках, при создании живых изгородей, миксбордеров, каменистых садов, в альпинариях.

Имеет многочисленные формы, различающиеся по форме кроны, окраске плодов, окраске и форме листа: барбарис Тунберга пурпуrolистный, барбарис Тунберга Ауреа (желтовато-зеленая окраска листьев), барбарис Тунберга Арлекин, барбарис Тунберга Голден Ринг (красноокрашенные листья), барбарис Тунберга Ред Рокет (колоновидной формы, листья крупные, округлые, красные).



Барбарис обыкновенный (*Berberis vulgaris* L.) произрастает в Передней Азии, Закавказье, Центральной, Восточной и Южной Европе.

Высокий (до 2,5 м), сильно ветвистый, колючий кустарник с ползучими, одревесневающими корневищами. Кора снаружи светло-бурая, внутри темно-желтая. Побеги гранистые, прямостоящие, желтоватые или желтовато-пурпурные, позднее беловатосерые. Почки длиной до 1 мм, острые, голые, окруженные расширенными остающимися влагалищами листьев. На укороченных побегах развиваются нормальные листья, на удлиненных – вместо листьев колючки. Листья очередные тонкие, обратнояйцевидные или эллиптические, длиной до 4 см, шириной 2 см, к основанию клиновидно суженные, с закругленной, реже несколько заостренной верхушкой, мелко- и остро-зубчато-пильчатые, на коротких черешках. Колючки в числе трех-пяти, обычно трех-, реже пятираздельные, длиной 1–2 см. Кисти 15–25-цветковые, длиной до 6 см. Цветки желтые, диаметром 6–9 мм. Каждый цветок имеет по шесть обратнояйцевидных чашелистиков и лепестков. Кисть состоит из 15–25 цветков.

Размножается семенами и вегетативно. Растения, выращенные из семян, вступают в плодоношение через 2–3 года и плодоносят ежегодно.

В озеленении используется для создания живых изгородей, одиночных и групповых посадок.



Магония падуболистная (*Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.) – одно из немногих вечнозеленых лиственных растений, которое может расти в средней полосе России. В культуре известна с 1898 г.

Невысокий кустарник не более 1 м, покрытый блестящими, лакированными, плотными, кожистыми листьями. Осенью и ранней весной листья приобретают очень яркую вишневую окраску. В середине мая появляются желто-золотистые цветки, которые находятся на концах побегов. Плоды – черные ягоды с сизоватым налетом, содержат от 2 до 8 семян, созревают в августе.

Рекомендуется укрытие лапником на зиму, особенно молодых растений, он спасет кустарник весной от солнечных ожогов. Магония теневынослива, может расти под пологом крупных деревьев.

Размножается семенами (сеют под зиму), черенками, корневыми отпрысками.

Рекомендуется для групповых посадок, рокариев, подбивки более высоких кустарников, невысоких живых нестриженных изгородей, а также для аранжировки букетов.