

ДЕРЕНОВЫЕ (*CORNACEAE* LINK.)



Дерен белый (*Cornus alba* L.) в природе встречается в умеренных областях Северного полушария. В культуру растение введено в 1741 г.

Кустарник высотой от 2 до 3 м и шириной от 3 до 5 м, ветви которого укореняются при соприкосновении с землей. Листья яйцевидные, голубоватые или темно-зеленые; осенью желтоватые. Кора темно-красная (на мо-

лодых растениях кроваво-красная, на старых – серая). Листья супротивные 2–10 см длиной и 1–7 см шириной, на черешках около 1 см длиной, с 3–5 выделяющимися дуговидными жилками. Листовая пластинка эллиптической или широкоэллиптической формы, цельнокрайная, с обеих сторон покрыта коротким, прижатым (иногда немного отстоящим) опушением, сверху темно-зеленая, снизу сизоватая. Цветки собраны в густые щитки 3–5 см в диаметре на концах ветвей. Венчик с четырьмя белыми лепестками широколанцетной формы, 4–5 мм длиной. Цветки белые. Цветет очень обильно в первой половине лета и повторно – в начале осени. Плоды ягодовидные костянки, незрелые – синеватые, при созревании – голубовато-белые, сплюснутые. Косточка косоэллиптическая, утончающаяся к концам.

Растет быстро. Неприхотлив, теневынослив. К составу почв нетребователен, растет на любых, не очень бедных субстратах. Выносит поверхностное уплотнение почвы. Ветроустойчив. Хорошо переносит условия города. Зимостоек.

Размножается семенами, отводками и черенками.

Широко используются в озеленении садов и парков, а также в ландшафтном дизайне. Высаживают вблизи дорог, а также для закрепления берегов различных водоемов и в полезачитных лесополосах. Используют для создания живых изгородей.

Наиболее часто культивируются формы с различной окраской листьев: var. *Argenteomarginata* (желтовато-белая кайма на листьях), *Aurea* (желтоватые листья), *Elegantissima* (листья сизовато-зеленые с широкой белой каймой, осенью розовеющие; побеги вишневого цвета, маленькие белые цветки), *Sibirica* (ярко-красные стебли, кремлевые цветы), *Spathii* (пестрые листья с желтыми краями).



Дерен мужской, или кизил обыкновенный (*Cornus mas*) – крупный кустарник или маленькое дерево от 3 до 8 м высотой и шириной.

Область естественного распространения – Кавказ, Молдова, Западная Украина, Крым.

Молодые растения растут вертикально, позднее приобретают полукруглую форму (ветви расположены почти горизонтально). Растет вначале медленно, затем довольно быстро. Корневая система очень глубокая, чувствительная к уплотнению. Листья цельнокрайные, яйцевидные, светло-зеленые, блестящие, снизу светлее. Цветы мелкие, желтые, обоеполые, собраны в зонтичные соцветия; в зонтике 15–25 цветков распускаются до появления листьев и обладают легким сладким ароматом. Цветет на протяжении 15–20 дней. Плод – сочная костянка, косточка удлинненно-овальная. Плоды кизила имеют различную форму и величину. Они бывают коротко- и длинноовальными, шаровидными и грушевидными. Поверхность плода гладкая, бугристая, слабобугристая; окраска светло-красная, красная, темно-красная, темно-фиолетовая и почти черная. Средняя масса плода – 2–6 г. Масса 100 плодов вместе с косточками колеблется в зависимости от их величины и формы – от 190 до 400 г. Масса мякоти от массы плода составляет от 68 до 88 %. Плоды созревают в конце августа – сентябре. Алый цвет указывает на высокое содержание Р-активных веществ (антоцианов); плоды кизила богаты также витамином С и пектиновыми веществами.

Нетребователен к почвам. Легко адаптируется, переносит засуху, зимостоек и ветроустойчив; предпочитает солнечное местоположение или полутень, растет на хорошо дренированных, не очень плодородных, но содержащих известь почвах. Хорошо переносит стрижку – ее проводят не позднее июня.

Размножается вегетативно (черенками), корневыми отводками и семенами. Дерен можно размножать корневыми и одревесневшими черенками (весной), но лучше он размножается зелеными черенками (черенкование проводят в первой половине июня).



Дерен кроваво-красный (*Cornus sanguinea* L.) произрастает в большей части Европы и Западной Азии.

Средний или крупный листопадный кустарник, достигающий высоты 2–6 м, с темно-зеленовато-коричневыми ветвями и ветками. Расположение листьев на стебле супротивное. Листовая пластинка длиной 4–8 см, шириной 2–4 см, яйцевидной или продолговатой формы, край листа цельнокрайный. Листья небольшие, глянцевые, зеленые сверху, книзу чуть бледнее и шероховатые, с коротким жестким опушением, морщинистые, верхний конец которых изящно подвернут к стеблю; при опадении красивого красноватого оттенка.

Цветки обоеполые, мелкие (5–10 мм), с четырьмя кремово-белыми лепестками, собраны в щитковидные соцветия диаметром 3–5 см, цветут после облиствления – в первой половине лета и опыляются насекомыми. Плод – шаровидная черная ягода-костянка, диаметром 5–8 мм, содержащая одно семя. Ягоды иногда называют кизилом.

Теневынослив, хорошо произрастает в полутененных местах. Требует щелочных и нейтральных почв. Предпочитает умеренно влажные, дренированные почвы. Не терпит застоя влаги. Зимостоек и морозостоек.

Размножается вегетативно (черенками), корневыми отводками и семенами. Дерен можно размножать корневыми и одревесневшими черенками (весной), но лучше он размножается зелеными черенками (черенкование проводят в первой половине июня).

Применяется для посадок в рокариях, альпийских горках. Великолепно смотрится в качестве растения переднего плана для невысоких групп кустарников и цветников, низких неформованных живых изгородей.