

## БУКОВЫЕ (*FAGACEAE* DUMORT.)



**Бук лесной, или европейский** (*Fagus sylvatica* L.) в диком виде произрастает в Западной Европе, Западной Украине и Беларуси.

В культуре известен очень давно.

Высокое дерево до 30 м высотой со стройным стволом и мощной яйцевидной кроной. Кора молодых ветвей красновато-бурая, стволов – светло-серая, гладкая. Листья крупные, до 10 см длиной, эллиптические, слегка волнистые по краю, блестящие, как будто кожистые, темно-зеленые летом и очень эффектно окра-

шенные осенью, от желтых до медных тонов. Мужские и женские цветы расположены на побегах отдельно. Плод – трехгранный орешек до 1,5 см длиной, одетый плюской, покрытой шиловидными выростами.

Бук лесной растет медленно, очень теневынослив, теплолюбив (особенно декоративные формы), требователен к влажности воздуха, плохо переносит засуху, хорошо развивается на известковых почвах. Живет до 500 лет, но старые деревья обычно больны. Морозоустойчивость низкая.

Размножается семенами, отводками, летними черенками.

Одна из ценнейших пород для зеленого строительства. Ее используют для создания мощных групп и массивов в парках и лесопарках, в одиночных посадках на полянах. Образует прекрасные стриженные живые изгороди и стены. Удачно сочетается с пихтой белой, сосной крючковатой, елью обыкновенной, тиссом ягодным, тсугой канадской, можжевельниками, березами, платаном, грабом, рябинами, дубами, лещиной, бересклетами, розой ругозой и др.

**Дуб красный, или северный** (*Quercus rubra* L.) встречается в Северной Америке, вплоть до Канады.

Взрослое дерево достигает 25 м в высоту. Дерево стройное, с густой шатровидной кроной. Ствол покрыт тонкой гладкой серой корой, у старых деревьев кора растрескивается. Молодые побеги рыжеватой-войлочной, однолетние – красно-бурые, гладкие. Листья глубоко-выемчатые, тонкие, блестящие, до 15–25 см, с 4–5 заостренными ло-



пастями с каждой стороны листа, при распускании красноватые, летом темно-зеленые, более светлые снизу, осенью перед опадением у молодых деревьев шарлахово-красные, у старых – буровато-коричневые. Цветет одновременно с распусканием листьев. Желуди шаровидной формы, до 2 см длиной, красно-коричневые, снизу как бы обрубленные, созревают осенью второго года. Плодоносит устойчиво и обильно с 15–20 лет.

Дуб красный морозоустойчив. Средне светолюбив, легко переносит боковое затенение, но предпочитает полное освещение верхушки кроны. Ветроустойчив, не очень требователен к плодородию почвы, выдерживает даже кислую реакцию, однако не выносит известковых и влажных почв. Устойчив к вредителям и болезням, в том числе и к мучнистой росе. Обладает высокими фитонцидными свойствами.

Размножается семенами.

Используют для создания мощных групп и массивов в парках и лесопарках, в одиночных посадках на полянах.



**Дуб черешчатый (*Quercus robur* L.)** – мощное дерево высотой до 40 м.

Встречается на Кавказе, Дальнем Востоке. Очень долговечен.

Ствол прямой, расширяется у основания.

Крона очень широкая, сквозистая, сначала округлая, затем куполовидная. С годами ветви становятся более массивными, узловатыми и перекрученными. В насаждениях крона расположена высоко. Кора у молодых деревьев гладкая и матовая, вскоре становится коричневатой и морщинистой, покрытой трещинами и бороздками. Листья опадающие, очередные, голые и слегка сизоватые, длиной до

12 см, на черешке, который прикрывают два прилистника. Распускаются во второй половине мая, осенью буреют и опадают в октябре. Листовая пластина яйцевидная, с 5–7 парами округленных лопастей. Цветы желтоватые, мужские собраны в нитевидные сережки, женские

висят от 1 до 3 на длинных цветоножках. Плоды – продолговатые, висят на длинной цветоножке, при созревании коричнево-желтые, зреют целый год.

Размножается посевом желудей, декоративные формы – прививкой и зелеными черенками. Хорошо возобновляется порослью от пня.

Имеет пирамидальную форму.

Используют для создания мощных групп и массивов в парках и лесопарках, в одиночных посадках на полянах.