



Quercus palustris



Высота	20 - 25 (40) m, fast growing
Ширина	12-15m
Крона	broad spherical, later rounded, half-open crown
Кора и ветви	grey, smooth to shallow grooves, twigs olive coloured
Лист	obovate to oval, roughly lobed, green, 7 - 15 cm
Осенний окрас	красный
Цветы	gold-coloured catkins, May
Плоды	flattened spherical acorns, approx. 1 cm
Колючки/шипы	None
Ядовитость	неядовитый, обычно
Вид почвы	all types, preferably nutritious
Влажность почвы	устойчив к влажным почвам, устойчив к коротким наводнениям
Мощение	неустойчив к мощению
Зона зимостойкости	5a (-28,8 до -26,1 °C)
Устойчивость к ветру	good
Прочие виды устойчивости	устойчив к морозам, зона 1 - 6, сустойчив к ветру, устойчив к соли для улиц
Дерево-среда обитания для животных	устойчив к морозам, зона 1 - 6, сустойчив к ветру, устойчив к соли для улиц, дерево-источник питания для птиц
Применение	аллеи и широкие улицы, промышленные зоны
Форма	штамбовое дерево, многоствольное дерево
Происхождение	north-east of North America

A reasonably fast-growing tree with a straight main trunk and handsome horizontally growing branches. After some time the lower branches can droop somewhat, a characteristic of the species. Old trunks bear shallow grooves. The many short twigs spread over both trunk and heavy lateral branches are another characteristic. The leaves are somewhat variable in shape, ovoid to oval, 7 - 15 cm long and sometimes equally wide. The roughly lobed leaves have 2 to 4 pairs of sharply serrated lobes. The smooth leaves are bright green and turn to dark red in the autumn. The dead leaves sometimes remain hanging on the tree for a long time. The small acorns are only enclosed at the base by the cupule, up to a maximum of one third. The cupule is thickly covered with small contiguous scales.