



Betula nigra



Magasság	10 - 15 m, fast growing
Szélesség	6-10m
Korona	round, half-open crown, capricious growing
Kéreg és ágak	red brown and a strongly scaling bark, later brown black
Leaf	diamond to ovoid, shiny deep green, 3 - 10 cm
Őszi színek	sárga
Virágok	yellow green catkins, ♀ 1 - 1.5 cm, ♂ 6 - 8 cm, mid-April
Gyümölcsök	yellow brown fruiting catkins, circa 2.5 cm
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	not too dry, no clay with a high pH
Talajnedvesség	Nedves talajon használható, rövid idejű árvíznek ellenáll
Ültetési hely követelményei	Elviseli a laza útburkolatot
télállóság	4 (-34,4 és -28,9 °C)
Szélellenállóság	very good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő
Fauna fák	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, gazdanövény pillangók számára
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, faültető edények, tetőkeretek
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	eastern and south-eastern part of the USA

Average-sized, graceful tree with pendulous branches. The natural habit is loose and usually multiple-stemmed, in cultivation however, often grown on one stem. Seldom forms an upright trunk, but usually grows into a capricious and irregular tree with irregular, spreading, pendulous branches. At a young age the trunk is yellow brown, but later turns to brown red to nearly completely black. The bark flakes strongly and curves. Young twigs are red brown with dark lenticels. The leaf is shiny, deep green and colours into yellow in autumn. The leaf margin is strikingly double-toothed. The inflorescence is early, extremely generous and due to the long male catkins very striking. Originally it grows in moist soil, but it also grows in drier locations. The tree is shallow rooting with a delicately branching root system and many fibrous rootlets. Most birches are familiar because of their white bark. The Betula nigra's bark flakes off quite soon and turns via reddish-brown to very dark brownish-black.