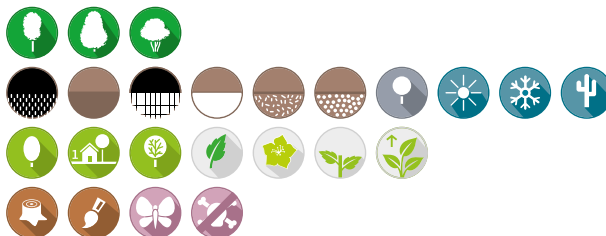




Betula pendula



Výška	15 - 20 (30) m, fast growing
Šířka	8-12m
Koruna	irregularly oval to oblong , half-open crown
Kůra a větve	white, slightly flaking, later deeply furrowed at the base
List	ovate to rhomboid, fresh green, 3 - 6 cm
Podzimní zbarvení	Žlutá
Květy	catkins, yellow green, ♀ erect and ± 1 cm, ♂ 3 - 8 cm, April
Plody	pendulous fruit catkins, circa 2 - 4 cm
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	2 (-45,5 do -40,1 °C)
Odolnost větru	moderate to good, no sea wind
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Cenné pro motýly
Použití	stromy do nádob, střešní zahrady
Tvar	Vysokokmen, Zavětvený strom, Vícekmen
Původ	Europe, Asia Minor
Synonymum	Betula verrucosa, Betula alba

Je domácí téměř v celé Evropě, kde se využívá i jako významný producent dřeva. V přírodě se vyskytují exempláře vysoké až 30 m. Mají vzpřímený habitus a někdy jsou i vícemenné. Oválná koruna je volná a polootevřená a rozložitě větve mají zřetelně převíslé a tenké větvičky. Kmen je bílý a mírně se odlupuje. Dospělé stromy mají v kůře rýhy a jsou tmavě černé. Větvičky jsou červenohnědé a mají bradavičnaté lenticely. Proměnlivě utvářený list má dvojité zubaté okraj. Zbarvení na podzim od žluté po žlutohnědou. Nesnáší zhutněnou půdu a kolísající hladinu spodní vody. Koření mělce a není vhodná na větrné stanoviště.