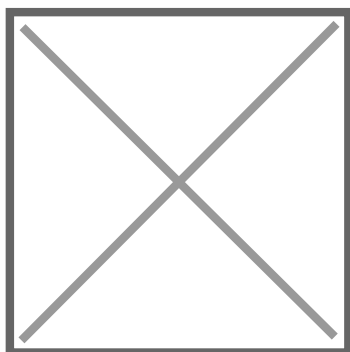
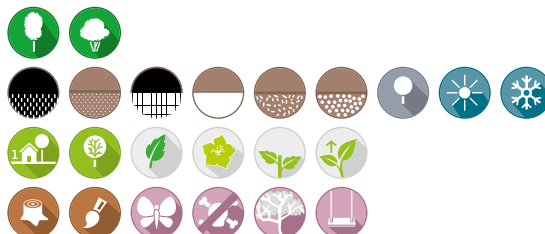




Betula ermanii



Výška	15 - 20 (30) m
Šírka	8-10m
Koruna	round, half-open crown, capricious growing
Kôra a vetvy	yellow white, flaking in thin strips
Listy	triangular to ovoid, dark green, 4 - 10 cm
Jesenné sfarbenie	Žltá
Kvety	catkins, yellow green, ? single and upright, ? 4 - 6 cm, April
Plody	ovoid fruit catkins, 2 - 3 cm long
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odolnosť voči vetru	moderate
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6)
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1–6), Cenné pre motýle
Použitie	stromy do nádob, strešné záhrady
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	Northeast Asia

V prirodzenom prostredí dorastá do výšky až 30 metrov. Vyskytuje sa na extrémne suchých a kamenistých pôdach, kde si často zachováva kríčkovitý habitus. Tento strom vytvára mnohokmennú korunu s hrubými, drsnými konármi a halúzkami s výraznými lenticelami. Konečná šírka koruny dosahuje približne 7 metrov. Kôra sa už v mladosti odlupuje v žltó-bielych až ružovo-bielych pruhoch. Listy trojuholníkovitého až vajcovitého tvaru sú zašpicatené a hrubo, nepravidelne zubaté. B. ermanii pučí skoro na jar. Nápadné žlté jesenné sfarbenie sa prejavuje včas, rovnako ako predčasný opad listov. Samčie aj samičie jahňady sa objavujú spolu s listami. Breza Ermanova má plytký, delikátny koreňový systém s početnými koreňkami. Je citlivá na morské vetry.