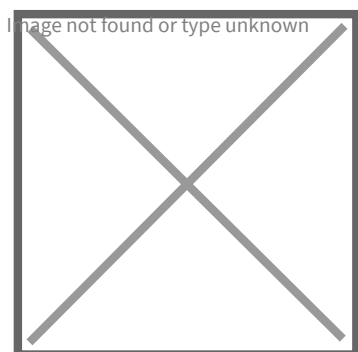
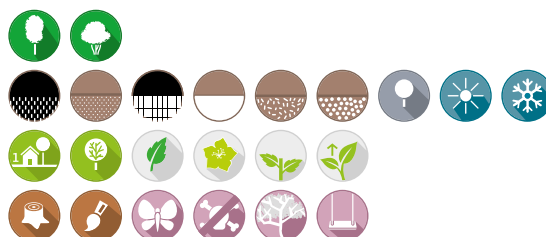




Betula ermanii



Magasság	15 - 20 (30) m
Szélesség	8-10m
Korona	round, half-open crown, capricious growing
Kéreg és ágak	yellow white, flaking in thin strips
Leaf	triangular to ovoid, dark green, 4 - 10 cm
Őszi színek	sárga
Virágok	catkins, yellow green, ♀ single and upright, ♂ 4 - 6 cm, April
Gyümölcsök	ovoid fruit catkins, 2 - 3 cm long
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	no poor, dry soil, intolerant to hard surfaces
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	4 (-34,4 és -28,9 °C)
Szélellenállóság	moderate
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6)
Fauna fák	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), gazdanövény pillangók számára
Alkalmazások	faültető edények, tetőkeretek
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	Northeast Asia

In its original habitat a large tree that can attain a height of 30 m. There it grows in extremely dry and rocky soils and often remains a shrub in these conditions. The tree forms a multiple-stemmed crown with rough branches and twigs that have large lenticels. Eventual width circa 7 m. Already at an early age the bark flakes in yellow-white to pink-white strips. The triangular to ovoid leaf is acuminate. The leaf is coarsely, irregularly toothed. B. ermanii sprouts early in spring. The striking, yellow autumn colouring starts early and the tree sheds its leaves early. Male and female catkins appear with the leaves. This birch is shallow rooting with a delicate root system and many rootlets. Sensitive to (sea) wind.