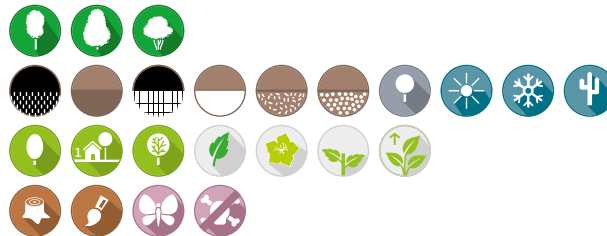




Betula pendula



Magasság	15 - 20 (30) m, fast growing
Szélesség	8-12m
Korona	irregularly oval to oblong , half-open crown
Kéreg és ágak	white, slightly flaking, later deeply furrowed at the base
Leaf	ovate to rhomboid, fresh green, 3 - 6 cm
Őszi színek	sárga
Virágok	catkins, yellow green, ♀ erect and ± 1 cm, ♂ 3 - 8 cm, April
Gyümölcsök	pendulous fruit catkins, circa 2 - 4 cm
Tüskés/tövíses	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és használatok számára
Talajtípus	loose soils, requires little moisture
Talajnedvesség	Száraz talajon használható
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	2 (-45,5 és -40,1 °C)
Szélellenállóság	moderate to good, no sea wind
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6)
Fauna fák	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), gazdanövény pillangók számára
Alkalmazások	faültető edények, tetőkeretek
Forma	magas törzsű fa, tőtől elágazó fák, többtörzsű fa
Eredet	Europe, Asia Minor
Szinonimák	Betula verrucosa, Betula alba

Native to almost entire Europe, where it is used as an important timber producer. In nature specimen of 30 m high can be found. These have an upright habit and are sometimes multiple-stemmed. The oval crown is loose and half-open and the spreading branches have clearly pendulous and thin twigs. The trunk is white and is slightly flaking. Mature trunks become coarse at the base with deep fissures and turn dark to nearly black green. Twigs are red brown and have wart-like lenticels. The variably formed leaf has a double-serrated margin. Colouring in autumn from yellow to yellow brown. Hillocks, soil compaction and changing water tables have a negative influence on the health of this birch. The tree is shallow-rooting. It does not withstand coastal winds well.