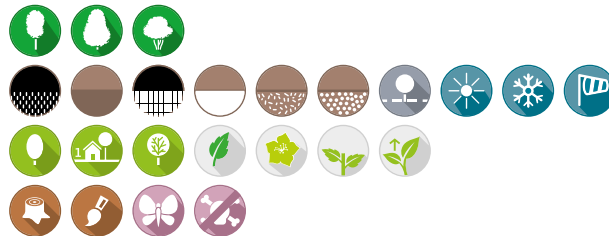




Betula utilis



Magasság	15 – 20 m
Szélesség	6-8m
Korona	oval, half-open crown
Kéreg és ágak	branches brown, densely hairy and with many glands, bark greyish white to reddish brown, peeling
Leaf	oval to ovate, 5-12 cm long, dark green, autumn color yellow
Őszi színek	sárga
Virágok	catkins, yellow-green, ♀ ± 2 cm, ♂ 10-12 cm, March-April
Gyümölcsök	fruiting catkins 2.5-3.5 cm
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, nutrient-poor soil, acid soil, all soil types
Ültetési hely követelményei	Elviseli a laza útburkolatot
télállóság	6 (-23,3 és -17,8 °C)
Szélellenállóság	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
Forma	magas törzsű fa, tőtől elágazó fák, többtörzsű fa

Betula utilis is a large tree with a broad oval crown up to about 20 m. The crown is more regularly shaped than in many other birches. The young twigs are distinctly hairy and glanded. The bark of older branches and trunk is peeling off in small to large strips, often sticking to the branches and trunk for a long time. The colour is highly variable, ranging from grey-white to deep red-brown. The dark green leaves turn yellow in autumn. Flowering with catkins can be striking, the fruits are not.

B. utilis is a variable species, mainly in terms of bark colour. Generally, the forms with white or grey bark originate from more western areas (western Himalayas, Kashmir), while the forms with (red) brown bark are native to the eastern Himalayas and western China. The well-known variety jacquemontii is thus the western variety. Stately tree that combines brilliant bark with healthy dark green leaves. Can grow in semi-open paving, making it suitable for use in wide avenues and streets.