



Betula maximowicziana



Magasság	15 - 25 (30) m, fast growing
Szélesség	8-15m
Korona	oval, half-open crown, capricious growing
Kéreg és ágak	yellow white to grey white, slightly flaking
Leaf	oval to ovoid to heart-shaped, bright green, 10 - 15 cm
Őszi színek	sárga
Virágok	catkins, ♀ 5 - 7 cm in clusters of 2 to 4, ♂ 8 - 12 cm in clusters of 3 to 4
Gyümölcsök	fruiting catkins to 7 cm
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	all, except clay
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	3 (-40,0 és -24,5 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő
Fauna fák	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, gazdanövény pillangók számára
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	Central and North Japan

In its original habitat it is a tree of up to 30 m. Rapidly growing with a half open, loose regular-shaped crown. In cultivation circa 20 m, often multiple-stemmed with heavy main branches. The width of the crown is 8 - 10 m. The bark of the trunk and the heavy main branches colour strikingly shiny orange brown at first and have wide lenticels. Later turning to greyish off-white and flaking in paper thin strips. Young twigs are brown red. The leaves are fairly big for a birch and they are heart-shaped. The leaf margin is toothed irregularly, the leaf top is acuminate and the leaf base is heart-shaped. A striking feature is the butter yellow autumn colour. The inflorescence only appears in spring during the sprouting of the leaves. Male catkins are conspicuously long. Shallow rooting with a delicate root system. Sensitive to salt.