



Betula maximowicziana



Höjd	15 - 25 (30) m, fast growing
Bredd	8-15m
Krona	oval, half-open crown, capricious growing
Bark och grenar	yellow white to grey white, slightly flaking
blad	oval to ovoid to heart-shaped, bright green, 10 - 15 cm
Höstfärg	gul
Blommor	catkins, ♂ - 7 cm in clusters of 2 to 4, ♀ - 8 - 12 cm in clusters of 3 to 4
Frukter	fruiting catkins to 7 cm
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	all, except clay
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind
Faunaträd	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, värdträd för fjärilar
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Ursprung	Central and North Japan

I sin naturliga miljö ett upp till 30 m högt träd. Snabbväxande med en halvöppen, löst sittande krona som är regelbunden i formen. I odling ca 20 m, ofta flerstamigt med kraftiga huvudgrenar. Kronans bredd är 8 - 10 m. Barken på stammen och de kraftiga huvudgrenarna blir till en början påfallande glänsande orangebrun och har breda lenticeller. Senare övergår den till gråaktig gråvit och flagnar av i papperstunna remsor. Unga kvistar är brunröda. Bladen är ganska stora för att vara björk och är hjärtformade. Bladkanten är oregelbundet tandad, bladspetsen är spetsig och bladbasen är hjärtformad. Den smörgula höstfärgen är iögonfallande. Blomningen börjar inte förrän i mitten av våren under bladens knoppning. Hanarnas kissar är anmärkningsvärt långa. Ytligt rotad med ett fint förgrenat rotsystem. Känslig för vägsalt.