



Betula maximowicziana



Altura	15 - 25 (30) m, fast growing
Anchura	8-15m
Copa	oval, half-open crown, capricious growing
Corteza y ramas	yellow white to grey white, slightly flaking
hoja	oval to ovoid to heart-shaped, bright green, 10 - 15 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	catkins, ♀ 5 - 7 cm in clusters of 2 to 4, ♂ 8 - 12 cm in clusters of 3 to 4
Frutos	fruiting catkins to 7 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	all, except clay
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	3 (-40,0 a -24,5 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, árbol huésped para mariposas
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Central and North Japan

En su hábitat nativo es un árbol de hasta 30 m. De crecimiento rápido con una copa semiabierta, suelta y de forma regular. En cultivo alcanza unos 20 m, a menudo con tallos múltiples y pesadas ramas principales. La anchura de la copa es de 8 - 10 m. La corteza del tronco y de las ramas principales pesadas adquiere inicialmente un llamativo color marrón anaranjado brillante y presenta amplias lenticelas. Más tarde cambia a un color blanco grisáceo y se desprende en tiras finas como el papel. Las ramitas jóvenes son de color marrón rojizo. Las hojas son bastante grandes para un abedul y tienen forma de corazón. El margen de la hoja está irregularmente dentado, la punta es puntiaguda y la base tiene forma de corazón. El color amarillo mantequilla del otoño es llamativo. La floración no aparece hasta mediados de la primavera, durante la brotación de las hojas. Los amentos masculinos son notablemente largos. Raíces poco profundas y finamente ramificadas. Sensible a la sal de las carreteras.