



Betula ermanii



Altura	15 - 20 (30) m
Anchura	8-10m
Copa	round, half-open crown, capricious growing
Corteza y ramas	yellow white, flaking in thin strips
hoja	triangular to ovoid, dark green, 4 - 10 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	catkins, yellow green, single and upright, 4 - 6 cm, April
Frutos	ovoid fruit catkins, 2 - 3 cm long
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	no poor, dry soil, intolerant to hard surfaces
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	moderate
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), árbol huésped para mariposas
Aplicación	árbol en cubo, jardines de azotea
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Northeast Asia

En su hábitat nativo, es un árbol grande que puede crecer hasta 30 m. Crece en suelos extremadamente secos y rocosos y después suele permanecer como arbusto. El árbol forma una copa de varios tallos con ramas ásperas y ramitas con grandes lenticelas. La anchura máxima es de unos 7 m. Ya de joven, la corteza se desprende en tiras de color blanco amarillento a blanco rosado. La hoja, de triangular a ovoide, tiene la punta puntiaguda. El borde de la hoja está irregularmente dentado. B. ermanii brota temprano en primavera. La llamativa coloración amarilla del otoño comienza pronto y el árbol deja caer sus hojas pronto. Los amentos masculinos y femeninos aparecen simultáneamente con las hojas. Este abedul enraíza superficialmente con un sistema radicular finamente ramificado y muchas raíces pilosas. Sensible al viento (marino).