



Betula pubescens



Altura	15 - 20 m
Anchura	8-12m
Copa	irregularly oval , half-open crown
Corteza y ramas	white, peeling in thin plates
hoja	ovoid to diamond-shaped, fresh green, 3 - 5.5 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	catkins, ♀ 1.5 - 2 cm and erect, ♂ pendulous and 6 - 7 cm, April
Frutos	patulous to pendulous fruiting catkins, 2 - 2.5 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	loose soil, withstands moisture well
Humedad del suelo	resistencia a breves inundaciones
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	1 (< -45,5 °C)
Resistencia al viento	moderate to good
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 de tronco corto, árbol multi tronco
Origen	North and Central Europe, Russia and Siberia
Sinónimos	Betula alba

Originaria del norte y centro de Europa. Crece sobre todo en lugares húmedos. La forma de la copa ovalada es suelta y semiabierta. Las ramas angulosas tienen ramitas finas. Las puntas de las ramas son claramente menos caídas que en B. pendula. El tronco joven es marrón, pero cambia rápidamente a blanco. Se desprende en finas tiras. Los troncos más viejos se vuelven ásperos con grietas profundas y se vuelven gris-grisáceos, la corteza permanece blanda. Ramitas de color marrón rojizo y suavemente peludas. Las hojas, de forma variable, tienen un margen doblemente dentado y brotan más tarde que las de B. pendula. El color otoñal va del amarillo al amarillo-marrón. Las hojas jóvenes son suaves al tacto debido a sus finos pelos. El suelo debe estar suficientemente húmedo. Tolerancia bien los suelos arcillosos y ligeramente ácidos. El árbol enraíza más profundamente y es más resistente a las heladas que B. pendula. No tolera bien el viento marino.