



Betula pendula 'Laciniata'



Altura	10 - 15 m
Anchura	4-6m
Copa	columnar , light, open crown
Corteza y ramas	white, slightly flaking, later deeply furrowed at the base
hoja	deeply dissected, fresh green, 6 - 10 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	ovoid to rhomboid, fresh green, 3 - 6 cm
Frutos	catkins, yellow green, X erect and ± 1 cm, Y 3 - 8 cm, April
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	loose soil, requires little moisture
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos
Requisitos de colocación	Soporta superficies pavimentadas en parte
resistencia a las heladas	2 (-45,5 a -40,1 °C)
Resistencia al viento	moderate to good, no sea wind
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	avenidas y calles anchas
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	unknown

Árbol parecido a B. pendula 'Crispa', esbelto, de copa estrecha y erguida, formada por una rama central más o menos recta y continua. En las ramas angulosas hay ramitas muy salientes. Éstas son largas y delgadas, formando un conjunto elegante. El tronco es blanco y ligeramente escamoso. Los troncos más viejos se vuelven ásperos en la base, con grietas profundas, y adquieren un color verde oscuro, casi negro. Las ramitas son de color marrón rojizo y presentan lenticelas verrugosas. Las hojas están más profundamente incisas que en B. pendula 'Crispa' y el margen de la hoja está irregularmente dentado. Otra diferencia es que las yemas de las ramitas jóvenes son ligeramente puntiagudas y más verdes. El color otoñal es de amarillo a amarillo-marrón. Las elevaciones, la compactación del suelo y los cambios en el nivel del agua influyen negativamente. Poco enraizante. No tolera bien el viento marino.