



## Betula pendula



<b>Altura</b>	15 - 20 (30) m, fast growing
<b>Anchura</b>	8-12m
<b>Copa</b>	irregularly oval to oblong , half-open crown
<b>Corteza y ramas</b>	white, slightly flaking, later deeply furrowed at the base
<b>hoja</b>	ovate to rhomboid, fresh green, 3 - 6 cm
<b>Tono otoñal</b>	amarillo
<b>Flores</b>	catkins, yellow green, erect and $\pm$ 1 cm, 3 - 8 cm, April
<b>Frutos</b>	pendulous fruit catkins, circa 2 - 4 cm
<b>Espinas/púas</b>	Ninguno
<b>Toxicidad</b>	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
<b>Tipo de suelo</b>	loose soils, requires little moisture
<b>Humedad del suelo</b>	Se puede plantar en suelos áridos
<b>Requisitos de colocación</b>	No soporta el pavimento
<b>resistencia a las heladas</b>	2 (-45,5 a -40,1 °C)
<b>Resistencia al viento</b>	moderate to good, no sea wind
<b>Otras resistencias</b>	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
<b>Árboles beneficiosos para la fauna</b>	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), árbol huésped para mariposas
<b>Aplicación</b>	árbol en cubo, jardines de azotea
<b>Forma</b>	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto, árbol multi tronco
<b>Origen</b>	Europe, Asia Minor
<b>Sinónimos</b>	Betula verrucosa, Betula alba

Nativo de casi toda Europa, donde es un importante productor de madera en muchos lugares. En estado silvestre, pueden encontrarse ejemplares de hasta 30 m de altura. Su porte es erguido y a veces tiene varios tallos. La copa, de forma ovalada, tiene una estructura suelta y semiabierta y las ramas angulosas tienen ramitas muy caídas y delgadas. El tronco es blanco y se deshoja ligeramente. Los troncos más viejos se vuelven ásperos en la base con grietas profundas y se vuelven de color verde oscuro a casi negro. Las ramitas son de color marrón rojizo y presentan lenticelas verrugosas. Las hojas, de forma variable, tienen el borde doblemente aserrado. El color otoñal va del amarillo al amarillo-marrón. Las elevaciones, la compactación del suelo y los niveles de agua variables tienen un efecto negativo en la salud de este abedul. El árbol echa raíces poco profundas. No tolera bien el viento marino.