



## Quercus velutina



<b>Altura</b>	20 - 30 m
<b>Anchura</b>	20-25m
<b>Copa</b>	irregular, broad ovoid to round, half-open crown
<b>Corteza y ramas</b>	twigs olive green to brown, later reddish brown, bark very dark grey
<b>hoja</b>	elongated-oval to obovate, pinnately cleft, glossy dark green, 15 - 25 cm
<b>Tono otoñal</b>	naranja, rojo
<b>Flores</b>	golden coloured catkins, May
<b>Frutos</b>	ovoid acorn, 1 - 2 cm, single or in pairs, cupule with thin contiguous scales
<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>	dry, limy
<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>	5a (-28,8 a -26,1 °C)
<b>Resistencia al viento</b>	good
<b>Otras resistencias</b>	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
<b>Aplicación</b>	zona industrial
<b>Forma</b>	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
<b>Origen</b>	Eastern USA

Quercus velutina es una especie americana de forma algo similar a Q. rubra. Es un árbol grande con un tronco bien espaciado de hasta unos 30 m de altura. La corteza es de color gris oscuro, permanece lisa durante mucho tiempo pero con el tiempo desarrolla surcos poco profundos. La corteza interior es de un llamativo amarillo anaranjado. De ella se extraía antiguamente un tinte amarillo. Las ramitas jóvenes son de color verde oliva a marrón y suavemente peludas. Las ramas más viejas son de color marrón rojizo. Las yemas de las hojas, especialmente las terminales, miden aproximadamente 1 cm y tienen escamas peludas. Las hojas tienen la punta en forma de pluma y los lóbulos están toscamente dentados con las puntas puntiagudas. El haz de la hoja es verde oscuro brillante y el envés verde claro, con pelos estrellados de color marrón claro. Los colores otoñales van del naranja al marrón rojizo. La hoja es notablemente rígida y emite un sonido "metálico" con el viento. De ahí su nombre holandés.