



Quercus velutina



Altura	20 - 30 m
Anchura	20-25m
Copa	irregular, broad ovoid to round, half-open crown
Corteza y ramas	twigs olive green to brown, later reddish brown, bark very dark grey
hoja	elongated-oval to obovate, pinnately cleft, glossy dark green, 15 - 25 cm
Tono otoñal	naranja, rojo
Flores	golden coloured catkins, May
Frutos	ovoid acorn, 1 - 2 cm, single or in pairs, cupule with thin contiguous scales
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	dry, limy
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5a (-28,8 a -26,1 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	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.