



Quercus ×bimundorum CRIMSON SPIRE ('Crimschmidt')



Altura	10 - 15 m
Anchura	2-3m
Copa	columnar, later narrow oval, dark, dense crown
Corteza y ramas	bark light brown, grooved
hoja	obovate, shallow lobed, dark green, 9 - 18 cm
Tono otoñal	rojo, púrpura
Flores	yellow-green ♂ catkins, May
Frutos	ovate to oval, 1.5 - 2.5 cm, single or in pairs, cupule with warty scales
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	any, fertile and moist
Requisitos de colocación	Soporta superficies pavimentadas en parte
resistencia a las heladas	5 (-28,8 a -23,4 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	avenidas y calles anchas, calles estrechas, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto
Origen	Willet N. Wandell, Oquawka, IL, USA, 1994
Sinónimos	Quercus bimundorum 'Crimson Spire'

Roble columnar que se ensancha un poco más tarde, sobre todo en la base del árbol, y luego desarrolla una copa estrecha y ovalada. Al final, el árbol alcanza unos 15 m de altura con una anchura de unos 5 m. Procede de un cruce entre Q. alba y Q. robur 'Fastigiata'. En apariencia, el árbol tiene la mayoría de las características de Q. robur 'Fastigiata'. La corteza marrón claro está estriada. Las hojas son poco lobuladas y de color verde oscuro. El envés es vellosa sólo en las nervaduras. En otoño, se vuelve de color rojo a rojo púrpura, un rasgo que el árbol heredó de Q. alba. Su alta resistencia al mildiu también procede de su progenitor americano. La combinación de una copa estrecha, hojas sanas y un bello color otoñal hace del 'Crimschmidt' un árbol muy utilizado en avenidas y calles. Fue comercializado por J. Frank Schmidt & Son, Boring, Oregón, EE.UU..