



Quercus ×bimundorum CRIMSON SPIRE ('Crimschmidt')



Magasság	10 - 15 m
Szélesség	2-3m
Korona	columnar, later narrow oval, dark, dense crown
Kéreg és ágak	bark light brown, grooved
Leaf	obovate, shallow lobed, dark green, 9 - 18 cm
Őszi színek	piros, lila
Virágok	yellow-green ♂ catkins, May
Gyümölcsök	ovate to oval, 1.5 - 2.5 cm, single or in pairs, cupule with warty scales
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	any, fertile and moist
Ültetési hely követelményei	Elviseli a laza útburkolatot
télállóság	5 (-28,8 és -23,4 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, keskeny utcák, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, tőtől elágazó fák
Eredet	Willet N. Wandell, Oquawka, IL, USA, 1994
Szinonimák	Quercus bimundorum 'Crimson Spire'

Columnar oak that becomes broader when older, especially at the base of the tree, and gets a narrow, oval crown. The tree eventually grows to about 15 m tall and about 5 m wide. Originated from a cross between *Q. alba* and *Q. robur* 'Fastigiata'. In terms of appearance, the tree has the most characteristics of *Q. robur* 'Fastigiata'. The light brown bark is grooved. The leaves are shallow lobed and dark green. The underside is only hairy in the vein axils. In autumn, it turns red to purplish red, a feature that the tree inherited from *Q. alba*. Its high resistance to mildew also comes from its American parent. The combination of a narrow crown, healthy leaf and a beautiful autumn colour makes 'Crimschmidt' a widely useful avenue and street tree. Was introduced to the market by J. Frank Schmidt & Son, Boring, Oregon, USA.