



Quercus ×bimundorum CRIMSON SPIRE ('Crimschmidt')



Højde	10 - 15 m
Bredde	2-3m
Trækron	columnar, later narrow oval, dark, dense crown
Bark og grene	bark light brown, grooved
Blad	obovate, shallow lobed, dark green, 9 - 18 cm
Efterårsfarve	rød, lilla
Blomster	yellow-green ♂catkins, May
Frugter	ovate to oval, 1.5 - 2.5 cm, single or in pairs, cupule with warty scales
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	any, fertile and moist
Krav til vækststedet	Tåler halvhærdning
vinterhårdhed	5 (-28,8 til -23,4 °C)
Vindbestandighed	good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt
Anvendelse	alléer og brede veje, smalle gader, industriområde
Form	højstammet træ, fjedret træ
Oprindelse	Willet N. Wandell, Oquawka, IL, USA, 1994
Synonymer	Quercus bimundorum 'Crimson Spire'

Søjleeg, der senere i livet bliver noget bredere, især ved træets basis, og derefter udvikler en smal, oval krone. Til sidst bliver træet ca. 15 m højt med en bredde på ca. 5 m. Det stammer fra en krydsning mellem Q. alba og Q. robur 'Fastigiata'. Udseendemæssigt har træet de fleste karakteristika fra Q. robur 'Fastigiata'. Den lysebrune bark er rillet. Bladene er lavt fligede og mørkegrønne. Undersiden er kun behåret i årerne. Om efteråret bliver de røde til purpurrøde, et træk, som træet har arvet fra Q. alba. Den høje modstandsdygtighed over for meldug kommer også fra den amerikanske forælder. Kombinationen af en smal krone, sunde blade og en smuk efterårsfarve gør 'Crimschmidt' til et meget anvendeligt allé- og gadetræ. Blev markedsført af J. Frank Schmidt & Son, Boring, Oregon, USA.