



# 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.