



Quercus ×bimundorum CRIMSON SPIRE ('Crimschmidt')



Höjd	10 - 15 m
Bredd	2-3m
Krona	columnar, later narrow oval, dark, dense crown
Bark och grenar	bark light brown, grooved
blad	obovate, shallow lobed, dark green, 9 - 18 cm
Höstfärg	röd, lila
Blommor	yellow-green ♂catkins, May
Fruktar	ovate to oval, 1.5 - 2.5 cm, single or in pairs, cupule with warty scales
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	any, fertile and moist
Platskrav	Tål halvhärdning
vinterhärdighet	5 (-28,8 do -23,4 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	alléer och breda vägar, smala gator, industriområde
Form	högstam träd, stambuskträd
Ursprung	Willet N. Wandell, Oquawka, IL, USA, 1994
Synonymer	Quercus bimundorum 'Crimson Spire'

Kolonnformad ek som breddar sig något under senare delen av livet, särskilt vid trädets bas, och sedan utvecklar en smal oval krona. Till slut blir trädet ca 15 m högt med en bredd på ca 5 m. Härstammar från en korsning mellan Q. alba och Q. robur 'Fastigiata'. Till utseendet har trädet de flesta av egenskaperna hos Q. robur 'Fastigiata'. Den ljusbruna barken är räfflad. Bladen är grunt flikiga och mörkgröna. Undersidan är hårig endast i åsryggarna. På hösten blir de röda till purpurröda, en egenskap som trädet har arvt från Q. alba. Dess höga motståndskraft mot mjöldagg kommer också från dess amerikanska förälder. Kombinationen av en smal krona, friska blad och vacker höstfärg gör 'Crimschmidt' till ett mycket användbart allé- och gatuträd. Marknadsfördes av J. Frank Schmidt & Son, Boring, Oregon, USA.