



Quercus ×bimundorum CRIMSON SPIRE ('Crimschmidt')



Wysokość	10 - 15 m
Szerokość	2-3m
Korona	columnar, later narrow oval, dark, dense crown
Kora i gałęzie	bark light brown, grooved
Liście	obovate, shallow lobed, dark green, 9 - 18 cm
Kolor jesienny	czerwony, purpurowy
Kwiaty	yellow-green ♂ catkins, May
Owoce	ovate to oval, 1.5 - 2.5 cm, single or in pairs, cupule with warty scales
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	any, fertile and moist
Wymagania stanowiskowe	Toleruje półutwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	5 (-28,8 do -23,4 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, wąskie ulice, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną
Pochodzenie	Willet N. Wandell, Oquawka, IL, USA, 1994
Synonimy	Quercus bimundorum 'Crimson Spire'

Kolumnowy dąb, który w późniejszym okresie życia nieco się rozszerza, zwłaszcza u podstawy drzewa, a następnie rozwija wąską owalną koronę. Ostatecznie drzewo osiąga około 15 m wysokości przy szerokości około 5 m. Pochodzi z krzyżówki Q. alba i Q. robur 'Fastigiata'. Z wyglądu drzewo posiada większość cech charakterystycznych dla Q. robur 'Fastigiata'. Jasnobrązowa kora jest rowkowana. Liście są płytko klapowane i ciemnozielone. Spód jest owłosiony tylko na grzbietach żył. Jesienią przebarwiają się na kolor czerwony do purpurowoczerwonego, co jest cechą odziedziczoną po Q. alba. Jego wysoka odporność na mączniaka również pochodzi od amerykańskiego rodzica. Połączenie wąskiej korony, zdrowych liści i pięknego jesiennego koloru sprawia, że odmiana 'Crimschmidt' ma szerokie zastosowanie jako drzewo alejowe i uliczne. Została wprowadzona na rynek przez firmę J. Frank Schmidt & Son, Boring, Oregon, USA.