



Zelkova serrata 'Fastigiata'



Wysokość	10 - 12 (15) m
Szerokość	4-6m
Korona	columnar, half-open crown
Kora i gałęzie	twigs reddish brown to brown-grey, bark grey, scaling to reveal orange bast
Liście	ovoid to elongated, green, 7 - 13 cm, slightly hairy
Kolor jesienny	czerwony
Kwiaty	inconspicuous, unisexual, monoecious, green, April/May
Owoce	small bean-like fruit, 0.4 - 0.5 cm, green, later brown
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	humic, moist and loamy
Wymagania stanowiskowe	Toleruje utwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odporność na wiatr	moderate to reasonable
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, donice na drzewa
Shape	drzewo wysokopienne

W przeciwieństwie do gatunku, 'Fastigiata' jest drzewem średniej lub dużej wielkości o kolumnowej koronie, która zachowuje swój kształt nawet w późniejszym okresie życia. Drzewo może osiągnąć 15 m wysokości, ale w praktyce zwykle dorasta do około 10-12 m wysokości. Młode gałązki są czerwono-brązowe do brązowo-szarych i nieowłosione. Stara kora jest szara i łuszczy się, odsłaniając pomarańczową korę dolną. Ovalne lub podługne liście mają kolor od jasno- do ciemnozielonego. Wierzchołek jest długo zaokrąglony, a brzeg liścia ma pojedyncze i spiczaste ząbki. Jesienią liście przebarwiają się na brązowo-czerwony kolor. Po niepozornych zielonych kwiatach pojawiają się małe owoce w kształcie fasoli. 'Fastigiata' to stara odmiana o nieznanym pochodzeniu, która przez długi czas pozostawała nieznana. Ze względu na wąską koronę drzewo nadaje się na aleje i ulice.