



Zelkova serrata



Altura	10 - 12 (30) m
Anchura	10-12m
Copa	broad fan-shaped to rounded, half-open crown, capricious growing
Corteza y ramas	grey, flaking trunk with orange-brown bast
hoja	ovoid to elongated, top tapered, soft green, 7 - 13 cm
Tono otoñal	amarillo, naranja, rojo
Flores	unremarkable, unisexual, monoecious, green, April/May
Frutos	small bean-like fruit, 0.4 – 0.5 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	humus, moist, loamy
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6a (-23,3 a -20,6 °C)
Resistencia al viento	moderate
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Aplicación	avenidas y calles anchas, árbol en cubo
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	China, Korea, Japan

Árbol de copa suelta, ancha y semiabierta. El tronco suele ser poco ramificado, con varias ramas principales robustas. Al principio, el tronco gris es todavía liso con lenticelas de color rosa a marrón anaranjado, que más tarde se desprenden en láminas planas revelando la corteza inferior de color marrón anaranjado. Las ramitas jóvenes son verdes y peludas, y más tarde se vuelven desnudas y de color marrón rojizo. Las hojas, entre ovoides y oblongas, son de color verde suave y en otoño se vuelven rojo bronce y amarillo anaranjado. El ápice es largo y puntiagudo y el margen de la hoja tiene dientes simples y puntiagudos. La zelkova tiene una inflorescencia discreta seguida de pequeños frutos en forma de judía. El árbol está emparentado con el olmo (Ulmus) pero se diferencia de él porque las flores en Zelkova son unisexuales y en Ulmus hermafroditas. Los frutos de Ulmus son secos y alados, Zelkova tiene drupas. La Zelkova serrata es apreciada por su atractivo porte y sus hojas de color verde oscuro que en otoño adquieren varios tonos de rojo y naranja.