



## Zelkova serrata



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