



Acer davidii



Altura	8 - 12 (15) m
Anchura	7-11m
Copa	oval to round, light, open crown, capricious growing
Corteza y ramas	twigs purple with greyish white longitudinal stripes
hoja	oval to elongated, dark green, 8 - 16 cm
Tono otoñal	amarillo, naranja, rojo
Flores	pendent corymb-shaped racemes, light yellow, May
Frutos	single-seeded, single-winged, light green
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	all soils
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6a (-23,3 a -20,6 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, árbol huésped para mariposas
Aplicación	árbol en cubo, jardines de azotea
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Central China

Con su llamativa corteza rayada, Acer davidii, al igual que A. capillipes y A. rufrinerve, pertenece a los llamados "arces piel de serpiente". Las ramitas jóvenes son de color rojo púrpura oscuro y conservan este color incluso en invierno. Las ramitas más viejas y el tronco poseen las características rayas longitudinales gris-blancas. Las hojas son menos lobuladas y, a diferencia de A. capillipes, son vellosas en el envés a lo largo de las venas. En las plantas jóvenes la hoja tiene tres lóbulos, en los árboles viejos no. Las flores son unisexuales, con flores masculinas y femeninas en una misma planta. La planta tiene un sistema radicular muy ramificado y compacto. Como la planta es menos adecuada para plantar en pavimentos, su uso se limita a la plantación como solitaria en parques y jardines más grandes. Este árbol ornamental también se da bien en espacios verdes.