

Zelkova carpinifolia 'Verschaffeltii'

Verschaffeltii schijniep



Zelkova carpinifolia 'Verschaffeltii' (Verschaffeltii schijniep) heeft een onzekere herkomst. Waarschijnlijk werd de selectie in 1877 voor het eerst beschreven als een *Ulmus* vanwege de vele gelijkenissen hiermee, maar in 1892 werd hij door de Duitse botanist Leopold Dippel als *Zelkova japonica* var. *verschaffeltii* vernoemd naar de Belgische botanicus Ambroise Verschaffelt. In het verleden werd de boom ook wel aangezien voor een hybride kruising, uit genetisch onderzoek blijkt dat hij toch veel overeenkomt met *Zelkova carpinifolia*. Cultivar 'Verschaffeltii' blijft echter veel kleiner en wordt uiteindelijk een kleine boom of grote meerstammige van ongeveer acht tot tien meter hoog en net zo breed. *Zelkova carpinifolia* 'Verschaffeltii' groeit langzaam en vormt een sterk vertakte kroon met dikke stammen en zware zijtakken, die uiteindelijk breed vaasvormig tot rond wordt.

Zelkova carpinifolia 'Verschaffeltii' lijkt in uiterlijk veel op *Zelkova carpinifolia*. In het voorjaar loopt het ruwe, aan de onderzijde grof behaarde blad frisgroen uit, verkleurend naar donkergroen in de zomer. Het is eirond tot ovaalvormig, met gezaagde bladrand en een geelbruine najaarskleur. Het grote kenmerkende verschil met dat van de soort is de zeer diep ingesneden bladrand, dat het loof een heel zachte en wolkachtige uitstraling geeft. De grijze, gladde bast laat pas op late leeftijd los in kleine plaatjes, waardoor de mooie oranjeachtige onderschors zichtbaar wordt. Bloemen en vruchten zijn beide groen en onopvallend en verschijnen alleen aan vruchtbare takken. De bruine twijgen zijn lang, dun en dichtbehaard met opvallende lenticellen.

De Verschaffeltii schijniep komt het beste tot zijn recht in parkachtige omgevingen en tuinen. Het grillige karakter en de goede droogtebestendigheid maken hem ook een uitstekende kandidaat voor boombakken, of als solitair in een grote binnentuin. *Zelkova carpinifolia* 'Verschaffeltii' groeit het liefste op vochthoudende, voedselrijke grond op lichte locaties, is matig tot goed bestand tegen wind en kan prima tegen verharding.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, bakken/containers, daktuin, grote tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen, open, dicht

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond, breed vaas | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 8 - 10 m | **Breedte:** 8 - 10 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging

PLANTKENMERKEN

Bloem: hoofdjes, onopvallend, klein | **Bloemkleur:** groen | **Bloeitijd:** april - april | **Bladkleur:** donkergroen, heldergroen uitlopend, onderzijde lichtgroen | **Blad:** bladverliezend, eirond, ovaal, klein, ruw, onderzijde behaard, diep ingesneden, gezaagd, getand | **Herfstkleur:** geelbruin | **Vrucht:** onopvallend, steenvrucht | **Vruchtkleur:** groen | **Bastkleur:** geeloranje, grijs | **Bast:** afbladderend, glad | **Twijgenkleur:** bruin | **Twijgen:** donzig behaard, met lenticellen, fijn vertakt | **Wortelstelsel:** diepgaand, fijn vertakt