



Nyssaceae Davidia

Davidia involucrata

Zakdoekenboom, Luierboom, Vaantjesboom



Hoogte	10 - 15 m
Kroonvorm	breed eirond tot rond, halfopen kroon
Schors en takken	lichtbruin tot grijsbruin
Blad	hartvormig tot eirond, fris donkergroen, 7 - 14 cm
Bloemen	klein, in bruinpaarse hoofdjes, roomkleurige schutbladen, mei
Vruchten	langgesteelde steenvrucht, Ø circa 3,5 cm
Stekels/doorns	geen
Giftigheid	niet giftig (gewoonlijk)
Grondsoort	elke vochtleverende, voedzame bodem
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	7a (-17,7 tot -15,0 °C)
Windbestendigheid	goed
Wind / vorst / zout	bestand tegen wind
Faunaboom	drachtboom voor bijen, waardboom voor vlinders
Toepassing	parken, begraafplaatsen, grote tuinen, kleine tuinen
Type/vorm	hoogstam boom, beveerde boom, meerstammige boom, solitaire boom
Herkomst	West-China

Forse boom die op latere leeftijd een golvend ronde kroon vormt. In zijn natuurlijke verspreidingsgebied tot 20 m hoogte groeiend, in ons klimaat maximaal tot 15 m. De kroon bestaat uit stevige takken die van olijfgroen naar geelbruin verkleuren. De stam bladdert in verschillende grijs tinten af. Het blad is hartvormig tot eirond en toegespitst. Het verschil met de variëteit 'Vilmoriniana' is dat de onderzijde van het blad grijs behaard is. De bladrand is grof gezaagd, de kleine bloemen zitten in paarse bloemhoofdjes. Vanwege de schutbladeren is Davidia in volle bloei een spectaculaire verschijning. Deze roomwitte schutbladeren hangen aan weerszijden van de bloemenhoofdjes. Ze zijn ongelijk van vorm en grootte. De grootste zijn circa 15 cm. De nootvormige vruchten zijn lang gesteeld en hangen alleen. Voor een beschutte standplaats vanwege kans op vorstschade. Er is een tiental jaren geduld voor nodig alvorens er van de rijke bloei van Davidia involucrata genoten kan worden.