



Davidia involucrata



Height	10 - 15 m
Width	8-12m
Crown	broad ovoid to rounded, half-open crown
Bark and branches	light brown to grey-brown
Leaf	heart-shaped to ovoid, fresh dark green, 7 - 14 cm
Flowers	small, in purple-brown heads, cream-coloured bracts, May
Fruits	long-stemmed drupe
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	any humid, nutritious soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	7a (-17,7 to -15,0 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	can withstand wind
Fauna tree	can withstand wind, valuable for butterflies
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem treem
Origin	Western China

Arbore robust, care formează o coroană rotundă undulată la maturitate. Crește până la 20 m înălțime în arealul său natural, în climatul nostru până la 15 m. Coroana este formată din ramuri robuste care trec de la verde măsliniu la galben-marونیu. Trunchiul se desprinde în diferite nuanțe de gri. Frunzele sunt în formă de inimă până la ovale și ascuțite. Diferența față de soiul "Vilmoriniana" constă în faptul că partea inferioară a frunzei este gri-păroasă. Marginea frunzei este grosier zimțată, iar florile mici sunt în capitule purpurii. Datorită bractee sale, Davidia este o priveliște spectaculoasă în plină înflorire. Aceste bractee de culoare alb-crem atârnă de o parte și de alta a capitulelor florale. Ele sunt inegale ca formă și dimensiune. Cele mai mari au aproximativ 15 cm. Fructele în formă de nucă sunt cu peduncul lung și atârnă singure. Pentru o locație adăpostită din cauza riscului de deteriorare prin îngheț. Este nevoie de aproximativ zece ani de răbdare înainte de a se putea bucura de înflorirea bogată a Davidia involucrata.