



## 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 ondulată 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.