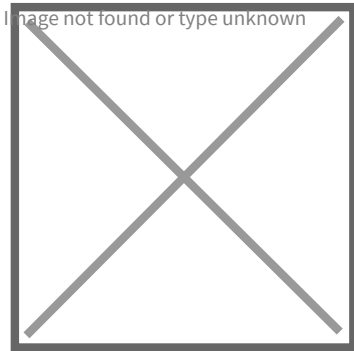




## Catalpa xerubescens 'Purpurea'



|                       |                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Height                | 10 - 12 (15) m                                                |
| Width                 | 6-10m                                                         |
| Crown                 | wide pyramidal, later ovoid to round, half-open crown         |
| Bark and branches     | grey, shallow fissured                                        |
| Leaf                  | heart-shaped, purplish-red, later dark green, 13 - 18 cm      |
| Flowers               | white, in large erect panicles, July/August (September)       |
| Fruits                | thin capsules, to 35 cm long                                  |
| Spines/thorns         | None                                                          |
| Toxicity              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock       |
| Soil type             | few requirements, not in wet soils                            |
| Paving                | tolerates no paving                                           |
| Winter hardiness zone | 6a (-23,3 to -20,6 °C)                                        |
| Wind resistance       | moderate to poor                                              |
| Other resistances     | resistant to frost (WH 1 - 6)                                 |
| Fauna tree            | resistant to frost (WH 1 - 6), aluable for bees (honey plant) |
| Shape                 | clearstem tree, multi-stem treem                              |
| Origin                | A. Waterer, England, before 1886                              |

Arbore de talie medie, cu o coroană semideschisă, inițial piramidală, dar care mai târziu devine ovoidală sau rotundă. Lemnul dur al crengilor este casant. Frunzele ascuțite și cu marginile complet netede apar primăvara târziu și sunt de culoare roșu-violet închis până la aproape negru. Crenguțele tinere sunt, de asemenea, de culoare închisă. În timpul verii, frunzele devin verde închis; sunt puțin mai mici decât la C. erubescens și cad relativ devreme. Florile albe, în formă de clopot, sunt mai mici decât la C. bignonioides și sunt în panicule erecte, lungi de 25-35 cm. În interior, florile sunt galbene cu mici puncte maro. Acestea sunt urmate de fructe lungi în formă de păstaie cu o grosime de cel mult 1 cm. Acestea rămân pe copac și iarna.