Davidia (Davidie)

čeleď: Davidiaceae

Existuje pouze 1 druh.

Davidia involucrata (Davidie listenová)

oblasti: Hubei, Sichuan

Roste v Číně v podobě opadavého široce kuželovitého stromu se zakulaceným vrcholem. Dorůstá výšky 6 - 8 (i 20)m a šířky 10m. Borka je hnědě rezavá se šupinkami. Pupeny jsou během zimy červené. Listy jsou střídavé, vejčité, hrubě pilovité, žilnatina zapuštěná, zelené, dlouhé 8 - 15 (i 16)cm, báze je srdčitá, spodní strana může být plstnatá, řapíky jsou zelené až červené a dlouhé 4 - 7cm. Květenstvím je kulovitá hlávka o průměru 2cm na 7cm stopce s 2ma nestejnými bílými až světle béžovými listeny délky 8 - 20cm, vlastní květy jsou nenápadné a hnědě červené. Kvete zhruba od věku 10ti let. Plodem je kulovitá hnědě fialová hruškovitá peckovice délky 2,5 - 3,5cm. Veliký exemplář najdete před zámkem v Průhonicích. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Aya Nishiki' - vzpřímený habitus; v 10ti letech výška 3m, šířka 1,2m; listy zelené se širokými béžově bílými až žlutými okraji, později modře zelené, bíle a zeleně kropenaté
- 'Columnaris' - vzpřímený sloupovitý habitus
- 'Crimson Spring' - listy v mládí černé, později bronzové a nakonec zelené
- 'Fastigiata' - sloupovitý habitus
- 'China Compact' - kompaktní vzpřímený habitus; v 10ti letech výška 1,8m, šířka 1,2m; listy zelené; listeny velké a bílé
- 'Iseli Fastigiate' - vzpřímený habitus
- 'Kylees Columnar' - sloupovitý housenkovitý habitus; v 10ti letech výška 3m a šířky 60cm; listy zelené; listeny velké a bílé
- 'Lady Dahlia' - asymetrické světle skvrny uprostřed listů, pilové okraje na špičce červené
- 'Lady Sunshine' - široce světle béžové nepravidelné okraje listů
- var. laeta - Hubei, Sichuan; větve v mládí zelené; listy na lesklé, žlutě zelené, spodní straně záhy holé a řapíky červené; plody kulovitější
- 'Platt's Variegated' - v 10ti letech výška 2,4m, šířka 90cm; listy bílé až světle žlutě kropenaté a skvrnité
- 'Purpleleaf' - listy v mládí tmavě růžově fialové až červeně růžové
- 'Shibamachi Variegated' - listy se širokými žlutými okraji, na podzim načervenalé
- 'Sonoma' - výška 9 - 12m a šířka 7 - 9m; záhy kvetoucí, listeny 2x větší, dlouhé až 25cm
- 'Variegata' - listy žlutě kropenaté a skvrnité
- var. vilmoriniana/var. involucrata/D. laeta/D. vilmoriniana - Sichuan; výška 6 - 12m; listy světlejší, modře zelené a na spodní hustě ochlupené, řapíky zelené; větve sivě zeleně hnědé; plody dlouhé 3cm
- 'White Dust' - vzpřímený habitus; listy eliptické, zelené, mohou být drobně bíle a světle tečkované; listeny převislé a bílé

Vyhovuje jí plné slunce i polostín a vlhká dobře propustná půda bohatá na živiny. Je mrazuvzdorná do -24°C. Dokáže dobře regenerovat.

Množí se hřížením, řízky nebo semeny, které musí projít stratifikací.

Další informace:
http://databaze.dendrologie.cz/domains/databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=250
http://www.dreviny-okrasne.cz/listnace/davidie/davidia-involucrata-var-vilmoriana
http://www.garten.cz/a/cz/3242-davidia-involucrata-davidie-listenova/

https://www.rostliny.net/