

Davidia involucrata

dawidia chińska



Choć *Davidia involucrata* (dawidia chińska) pochodzi z Chin, to jest tam zagrożona wyginięciem z powodu utraty siedlisk. W naturalnym środowisku rośnie w lasach z m.in. *Acer palmatum*, *Cercidiphyllum japonicum* i *Cornus controversa*. *Davidia involucrata* została nazwana na cześć katolickiego księdza Armanda Davida, który odkrył i opisał ją w 1869 roku. W przyrodzie dawidia osiąga wysokość około dwudziestu metrów, a w uprawie rośnie na wysokość od dwunastu do piętnastu metrów. Szeroka korona o średnicy od dziewięciu do dwunastu metrów przypomina kształtem lipę. Szerokopiramidalna struktura przechodzi w szerokojawową do kulistej w okresie dojrzałości.

Pod koniec maja lub na początku czerwca drzewo przyciąga wzrok zachwycającymi, obfitymi kwiatami. Małe, pachnące kwiaty są ułożone w czerwono-fioletowe kuliste grona na łodydze o długości około sześciu centymetrów. Najbardziej rzucają się jednak w oczy dwie śnieżnobiałe wypustki o długości dwudziestu centymetrów, które rozpościerają się nad kwiatami, przypominając chusteczki. Po zakończeniu kwitnienia drzewo wytwarza równie intensywne, duże, żółtobrązowe owoce pestkowe. Sercowate, ząbkowany liść początkowo jest brązowy, a latem zmienia kolor na zielony. W przeciwieństwie do *Davidia involucrata* var. *vilmoriniana*, liść *Davidia involucrata* ma owłosiony spód, co sprawia, że wydaje się prawie biały. Jesienią raczej niepozorne liście mieniają się barwą od ciemnozielonej przez czerwono-fioletową do brązowej. Dawidia chińska ma ciekawą brązową, tuszczącą się korę z pomarańczowym spodem i gładkie, czerwono-brązowe gałązki.

Davidia involucrata toleruje wiatr, ale należy sadzić ją w miejscu osłoniętym, ponieważ jest wrażliwa na późne przymrozki. Drzewo może rosnąć tylko na glebie bogatej w składniki odżywcze i zatrzymującej wilgoć, na stanowisku słonecznym lub częściowo zacienionym. Doskonale sprawdza się przez to np. w dużych ogrodach i parkach. Gatunek ten w naturalny sposób tworzy drzewo wielopniowe i dlatego jest najbardziej atrakcyjny jako taki, ale może być również uprawiany w formie standardowej. *Davidia involucrata* wytwarza kwiaty po osiągnięciu dojrzałości.

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa wielopniowe, drzewa charakterystyczne, krzewy soliterowe | **Topiary na pniu:** wielopniowa parasolowata

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: park, pas zieleni, duży ogród, cmentarz | **Chodnik:** brak

CECHY

Kształt korony: kulista, szerokojawowa, szerokopiramidalna | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 12 - 15 m | **Szerokość:** 9 - 12 m | **Strefa mrozoodporności:** 5A - 8B

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użyczenia:** średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny | **Rośliny pożyteczne:** pszczoły, motyle | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zanieczyszczenie powietrza

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: główki, efektowne, zwisające, duże, pachnące | **Kolor kwiatów:** kremowobiały, brązowofioletowy | **Termin kwitnienia:** maj - czerwiec | **Kolor liści:** pączki brązowe, zielony, spodem szarozielony | **Liście:** opadające zimą, sercowate, spodem owłosione, ząbkowane | **Kolor jesienią:** brązowy, czerwobrązowy, czerwofioletowy, zielonobrązowy | **Owoce:** efektowne, duże, pestkowiec | **Kolor owoców:** żółtobrązowy | **Kolor kory:** jasnobrązowy, brązowy, cynamonowobrązowy | **Kora:** tuszcząca się | **Kolor pędów:** jasnobrązowy, czerwobrązowy | **Pędy:** nagie | **System korzeniowy:** głęboki, średnio rozgałęziony, zdrewniałe korzenie, mięsiste korzenie