

Zelkova carpinifolia 'Verschaffeltii'

Brzostownicy Verschaffeltii



Nie ma pewności co do pochodzenia *Zelkova carpinifolia* "Verschaffeltii" (brzostownicy Verschaffeltii). Odmiana została po raz pierwszy opisana w 1877 roku jako wiąz ze względu na pewne podobieństwa. W 1892 roku została nazwana przez niemieckiego botanika Leopolda Dippela *Zelkova japonica* var. *verschaffeltii* na cześć belgijskiego botanika Ambroise'a Verschaffelta. Drzewo było początkowo uważane za krzyżówkę, lecz podczas badań genetycznych ustalono, że ma wiele wspólnego z *Zelkova carpinifolia*. Odmiana "Verschaffeltii" jest jednak znacznie mniejsza i występuje jako małe drzewo lub ma duży wielopniowy kształt o wysokości od około ośmiu do dziesięciu metrów i takiej samej szerokości. *Zelkova carpinifolia* "Verschaffeltii" rośnie powoli i tworzy mocno rozgałęzioną koronę z grubymi łodygami i ciężkimi gałęziami bocznymi, które z czasem stają się szerokie, o parasolowatym lub kulistym kształcie.

Zelkova carpinifolia "Verschaffeltii" przypomina *Zelkova carpinifolia*. Wiosną szorstkie liście z owłosionym spodem przybierają świeży zielony kolor, który latem zmienia się na ciemnozielony. Liście mają kształt od jajowatego do owalnego i ząbkowany brzeg, a jesienią nabierają żółto-brązowej barwy. Zasadniczą różnicą w porównaniu z innymi gatunkami jest bardzo głęboko nacięty brzeg liścia, który nadaje pąkom bardzo miękki wygląd przypominający chmurę. Z wiekiem szara, gładka kora zaczyna łuszczyć się płatami, odsłaniając pomarańczowy spód. Zielone, niepozorne kwiaty i owoce pojawiają się wyłącznie na płodnych gałęziach. Brązowe gałązki są długie, cienkie i gęsto owłosione z efektownymi przetchlinkami.

Brzostownica Verschaffeltii doskonale sprawdzi się w aranżacjach parkowych i ogrodach. Nietypowy wygląd i doskonała tolerancja na suszę sprawiają, że sprawdzi się w doniczkach lub jako pojedynczy okaz w dużym ogrodzie na dziedzińcu. *Zelkova carpinifolia* "Verschaffeltii" najlepiej rośnie na glebie zatrzymującej wilgoć, bogatej w składniki odżywcze i w łagodnych warunkach; jest dość odporna na wiatr i bardzo dobrze radzi sobie na obszarach utwardzonych.

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa wielopniowe

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: park, pas zieleni, pojemniki, ogród na dachu, duży ogród, cmentarz | **Chodnik:** brak, otwarty, szczelny

CECHY

Kształt korony: kulista, szeroka odwrotnie jajowata | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 8 - 10 m | **Szerokość:** 8 - 10 m | **Strefa mrozoodporności:** 5A - 9B

WYMAGANIA

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

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: główki, niepozorne, małe | **Kolor kwiatów:** zielony | **Termin kwitnienia:** kwiecień - kwiecień | **Kolor liści:** ciemnozielony, pączki jaskrawozielone, spodem jasnozielony | **Liście:** opadające zimą, owalne, jajowate, małe, szorstkie, spodem owłosione, głęboko powcinane (dissectum), piłkowane, ząbkowane | **Kolor jesienią:** żółto-brązowy | **Owoce:** niepozorne, pestkowiec | **Kolor owoców:** zielony | **Kolor kory:** żółtopomarańczowy, szary | **Kora:** łuszcząca się, gładka | **Kolor pędów:** brązowy | **Pędy:** owłosione, z przetchlinkami, drobno rozgałęzione | **System korzeniowy:** głęboki, słabo rozgałęziony