



# Zelkova carpinifolia

## 'Verschaffeltii'



|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| Height                | 6 - 12 m                                                   |
| Width                 | 8-10m                                                      |
| Crown                 | broad vase-shaped, half-open crown, capricious growing     |
| Bark and branches     | twigs brown, slightly hairy, bark grey-brown               |
| Leaf                  | Slightly crooked ovate to elliptical, dark green, 3 - 6 cm |
| Flowers               | inconspicuous, unisexual, monoecious, green, April/May     |
| Fruits                | crooked round, approx. 0.5 cm, green, later brown          |
| Spines/thorns         | None                                                       |
| Toxicity              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock    |
| Soil type             | humic, moist and loamy                                     |
| Paving                | tolerates paving                                           |
| Winter hardiness zone | 5a (-28,8 to -26,1 °C)                                     |
| Wind resistance       | fairly to good                                             |
| Other resistances     | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind          |
| Application           | tree containers                                            |
| Shape                 | clearstem tree, feathered tree, multi-stem treem           |
| Origin                | Caucasus, 1886                                             |
| Synonyms              | Zelkova verschaffeltii                                     |

Arbore de talie medie care seamănă la prima vedere cu *Z. carpinifolia*, dar este semnificativ mai mic. Coroana largă în formă de vază crește între 6 și 12 m înălțime și la fel de mult lățime. Ramificarea este mai puțin verticală, dar începe în mod natural destul de jos. Crengile tinere sunt destul de subțiri, brune și ușor păroase. Scoarța veche este cenușie și rareori se desprinde în plăci mici. Frunzele ușor oblice, ovoidale până la eliptice, sunt de culoare verde închis și sunt asemănătoare cu *Z. carpinifolia* din punct de vedere al firelor de păr. Cu toate acestea, marginea frunzei este semnificativ mai adânc zimțată. Înflorirea, fructele și culoarea toamnei sunt similare cu cele ale speciei. Un arbore de mărime medie din parcuri, cu o coroană ornamentală, care a fost descris inițial ca o specie separată, dar care în prezent se crede că este o selecție de *Z. carpinifolia*. Nu s-a păstrat niciun material colectat în natură, ceea ce face plauzibil faptul că nu este o specie sălbatică.