



Nothofagus nervosa



Height	20 - 24 m, usually not so tall in our climate
Width	8-12m
Crown	round, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	glossy dark reddish-brown, smooth
Leaf	ovoid, green, 4 - 10 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	dioecious, unremarkable, May
Fruits	nutlets, approx. 1 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all types, preferably not too dry
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	8 (-12,2 to -6,7 °C)
Wind resistance	moderate
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Chile, Andes
Synonyms	Nothofagus procera

Originar din Anzi, unde arborele poate atinge o înălțime de aproximativ 25 m și este un furnizor important de lemn ("rauli" sau "mahon chilian"). Din cauza sensibilității sale la îngheț, această înălțime nu este atinsă în Europa. Este un arbore greu de crescut, cu o creștere lentă. Deoarece ramurile principale se întind pe orizontală și mai târziu încep să cadă, în cele din urmă apare o formă sferică a coroanei. Trunchiul este strălucitor, de culoare roșu-maroniu închis, neted și are un număr impresionant de lenticule transversale. Frunza cu nervuri puternice este fin zimțată și seamănă cu cea a carpenului (*Carpinus betulus*). Toamna, aceasta devine galben-aurie. După inflorescența verzuie și puțin vizibilă, apar nucile de aproximativ 1 cm lungime. Are o rădăcină principală adâncă care se ramifică puternic și necesită un loc adăpostit ca protecție împotriva iernilor reci. În ciuda riscului de deteriorare prin îngheț, planta încolțește viguros în fiecare an.