



Zelkova carpinifolia



Hoogte	25 - 30 m
Kroon	ovaal tot vaasvormig, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	twijgen glanzend bruin, dicht behaard, bast grijsbruin, in kleine plaatjes loslatend waardoor oranje onderbast zichtbaar wordt
Blad	iets scheef eirond tot ovaal, donkergroen, 4 - 9 cm
Bloemen	onopvallend, eenslachtig, eenhuizig, groen, april/mei
Vruchten	scheef rond, circa 0,5 cm, groen, later bruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	humeus, vochtig, leemhoudend
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	parken, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Kaukasus
Synoniemen	Zelkova crenata

Zelkova carpinifolia (Kaukasische schijniep) is een grote boom met een duidelijk opgaande habitus en opgaande vertakking. De vertakking begint vaak al laag. Uiteindelijk wordt de kroon van Zelkova carpinifolia ovaal tot vaasvormig en 25 tot 30 m hoog. De jonge twijgen zijn bruin en onbehaard. De oude bast is grijsbruin, aanvankelijk glad maar later in kleine plaatjes loslatend waardoor de oranje onderbast zichtbaar wordt. Het iets scheve, eironde tot ovale blad is donkergroen en ruw behaard aan de bovenzijde. De onderzijde is lichter en zacht behaard. In de herfst kleurt het blad van deze Zelkova bruingeel. De onopvallende groene bloemen verschijnen tijdens of vlak na het uitlopen van het blad en worden gevolgd door kleine scheef ronde vruchten. De boom heeft oppervlakkig wat weg van Ulmus parvifolia maar verschilt hiervan door onder andere de eenslachtige bloemen en de ongevleugelde vruchten. 'carpinifolia' is een gemakkelijke parkboom met een fraaie kroonvorm.