



Acer cissifolium



Hoogte	6 - 10 m
Breedte	4-8m
Kroon	omgekeerd eirond, halfopen kroon
Schors en takken	jonge twijgen grijs, roodbruin gevlekt
Blad	samengesteld 3-tallig, ovaal, grijsgroen
Herfstkleur	geel, oranje, rood
Bloemen	compacte, hangende trossen, geelgroen, mei
Vruchten	éénzadig, éénvleugelig, in paren bij elkaar
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lichtzuur
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	matig tot goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, boombakken, kleine tuinen, patiotuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Japan

Acer cissifolium is een grote struik tot kleine boom. Door de horizontale takstand is de kroon breed en afgeplat. De roodbruine vlekken op de jonge twijgen verdwijnen naarmate ze ouder worden. De bladeren zijn 3-tallig gevormd en enigszins rood aangelopen. De bladranden zijn licht getand. De herfstkleur is oranje met gele schakeringen. In tegenstelling tot veel andere esdoorns heeft A. cissifolium een opvallende bloei. De kleine, eenhuizige, bloemen zijn geel en staan in bundels bijeen. Bijzonder is dat de vruchten meestal geen kiemkrachtige zaden hebben omdat mannelijke en vrouwelijke planten bij elkaar geplant moeten worden voor bestuiving. A. cissifolium is enigszins gevoelig voor een hoge pH en gedijt het beste op zure grond. Hoewel hij meestal als struik wordt gekweekt, kan het gebruik als laanboom, op pleinen en in kleine(re) tuinen erg functioneel zijn.