



Acer griseum



Hoogte	circa 10 (15) m
Kroon	rond, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	jonge twijgen roodbruin, oudere twijgen en stam afschilferend
Blad	drietallig, donkergroen, 3 - 5 cm
Herfstkleur	oranje, rood
Bloemen	geelgroen in clusters, mei
Vruchten	weinig, meestal leeg, rood gekleurd
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	neutrale en licht zure bodems
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboorn	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders
Toepassing	parken, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, grote tuinen, kleine tuinen, patiotuinen
Vorm	hoogstam boom, bebeerde boom, meerstammige boom
Oorsprong	Centraal-China

Van grote struik langzaam uitgroeiend tot kleine of middelgrote, vaak meerstammige, boom die een hoogte van circa 10 m (zelden hoger) bereikt. Het belangrijkste kenmerk en tevens de grootste sierwaarde is de kaneelbruine bast, die, zoals een bij een berk, sterk afschilfert. Na een aantal jaren kleurt de bast intenser bruinrood. De bladeren zijn drietallig en donkergroen, aan onderzijde grijsgroen. Ze verkleuren in de herfst schitterend oranje tot karmijnrood. De wortelgroei is oppervlakkig en fijn vertakt. A. griseum behoort tot één van de mooiste van alle esdoorns. Het is bij uitstek een boom die als solitair aangeplant dient te worden en is geschikt voor zowel tuin als park. Heeft een voorkeur voor een licht zure bodem.