



Stewartia sinensis



Hoogte	10 m
Breedte	4-6m
Kroon	breed ovaal, open kroon, grillig groeiend
Schors en takken	bast roodbruin, dun afschilferend waardoor lichtbruine onderbast zichtbaar wordt
Blad	ovaal tot omgekeerd eirond, donkergroen
Herfstkleur	purper
Bloemen	wit met gele meeldraden, komvormig, Ø 3 - 5 cm, juni
Vruchten	houtige doosvrucht
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vochtig, niet te nat, veenachtig
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	redelijk
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), drachtboom voor bijen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Centraal- en Oost-China

Forse struik tot kleine boom met een ovale kroon die later breder wordt. In het wild kan de boom 20 m hoog worden, maar in cultuur zelden hoger dan circa 10 m. De bast is aantrekkelijk roodbruin en schilfert in dunne papierachtige plaatjes af waardoor de lichtbruine tot zandkleurige onderbast zichtbaar wordt. Het ovale tot omgekeerd eironde blad is donkergroen en kleurt bruinpurper in de herfst. De alleenstaande bloemen verschijnen overdadig in de bladoksels en openen in juni. Ze zijn wit met gele meeldraden maar iets minder opvallend dan bij andere soorten omdat ze meer komvormig blijven en niet geheel lijken te openen. Na de bloei volgen de houtige doosvruchten die in vijf segmenten aan de top openspringen. Ze bevatten twee zaden per hok. Zeldzame boom waarvan de voornaamste sierwaarde door de prachtig gekleurde bast wordt gevormd.