



Stewartia monadelpha



Height	7 - 8 m
Width	4-5m
Crown	oval, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	smooth and shiny, plates flaking in various colours
Leaf	oval to elongated oval, green, 3 - 8 cm
Autumn colour	yellow, orange, red, purple
Flowers	white with yellow pistil and violet stamen, Ø 2.5 - 4 cm, June
Fruits	woody rostrate capsule
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	moist, not too wet, peaty
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	7a (-17,7 to -15,0 °C)
Wind resistance	fairly
Fauna tree	aluable for bees (honey plant)
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Japan, Korea

Arbust robust până la copac mic, cu o formă de coroană piramidală largă, care în cele din urmă devine ovală. În intervalul său natural de creștere ajunge la peste 10 m înălțime. Scoarța netedă se desprinde subțire în plăci de culoare portocalie până la maro-violet. Acest lucru dezvăluie scoarța distinctivă de culoare maro-canela, creând un element decorativ. Frunzele de culoare verde închis sunt ușor păroase la înmugurire, de culoare verde-cenușie pe dedesubt și se transformă toamna într-un roșu-gălbui până la purpuriu-roșiatic deosebit de frumos. Rămâne pe copac o perioadă lungă de timp. Marginea frunzei este larg zimțată. În axilele frunzelor apar flori unice asemănătoare cu cele de Camellia. Înflorirea este urmată de fructele de nucă cu cioc de aproximativ 2,5 x 1,5 cm. Aceștia se deschid la vârf în 5 segmente care conțin semințele aproape negre. Plantele tinere pot fi deteriorate în caz de înghețuri puternice. Scoarța este o caracteristică ornamentală importantă la Stewartia monadelpha. Eliberarea plăcilor de diferite culori dezvăluie o scoarță de culoare maro-canela.