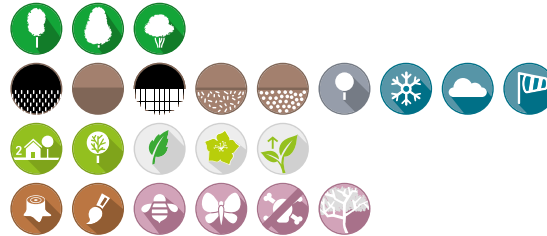




Acer griseum



Height	circa 10 (15) m
Width	6-8m
Crown	round, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	young twigs red-brown, older twigs and trunk peel back
Leaf	trifoliate, dark green, 3 - 5 cm
Autumn colour	orange, red
Flowers	yellow-green in clusters, May
Fruits	few, usually empty, red-coloured
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	neutral and lightly acid soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, valuable for butterflies
Application	tree containers, roof gardens, small gardens, patio gardens
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem treem
Origin	Central China

Acer griseum crește încet de la un arbust mare la un arbore de dimensiuni mici sau medii, adesea cu mai multe tulpini, care ajunge la o înălțime de aproximativ 10 m (rareori mai mare). Caracteristica sa principală și, de asemenea, cea mai mare valoare ornamentală este scoarța sa de culoare maro-canelină, care, la fel ca la mesteacăn, se desprinde puternic. După câțiva ani, scoarța capătă o culoare roșie-maronie mai intensă. Frunzele sunt trifoliolate și de culoare verde închis, cu partea inferioară verde-cenușie. Toamna, acestea capătă o culoare strălucitoare, de la portocaliu la purpuriu. Creșterea rădăcinilor este superficială și fin ramificată. A. griseum este unul dintre cei mai frumoși dintre toți arșarii. Este preponderent un arbore care trebuie plantat ca solitar și este potrivit atât pentru grădină, cât și pentru parc. Preferă un sol ușor acid.