



Acer buergerianum



Height	12 (-25) metres
Width	10-12m
Crown	ovoid to broad ovoid, fairly open, half-open crown
Bark and branches	bark dark grey-brown, sometimes flaking profusely in strips
Leaf	3-lobed, glossy dark green, up to 8 cm long and 2.5 - 6 cm wide
Autumn colour	yellow, orange, red
Flowers	cream-coloured, in small, stalked corymbs
Fruits	single seeds, winged, always in pairs. Light green to reddish, 2.5 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	well drained, slightly acidic to acidic soil
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	6b (-20,5 to -17,8 °C)
Wind resistance	medium/good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt, aluable for bees (honey plant)
Application	tree containers, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Eastern China
Synonyms	Acer trifidum

Acer buergerianum este un arbore de dimensiuni mici și medii, care poate crește de două ori mai mare în natură decât în cultură. La început cu o coroană îngustă în formă de evantai, dar în curând ovoidală și mai târziu larg ovoidală. Trunchiul de culoare brun-cenușie închisă este uneori ușor portocaliu și se poate desprinde în fâșii mai târziu. Frunza este oarecum variabilă, dar aproape întotdeauna are trei lobi, mai mult sau mai puțin orientați în față. Acest lucru i-a adus lui A. buergerianum denumirea de Arțar Trident. Deși uneori este folosit ca arbore stradal, în mod ideal este un arbore de parc sau solitar. Frunzele lucioase de culoare verde închis au un aspect sănătos și pot deveni toamna de la gălbui la roșu-portocaliu închis. Totuși, acest lucru variază de la un arbore la altul și depinde și de tipul de sol și de condițiile climatice locale. Arborii pereni sunt destul de rezistenți la secetă.