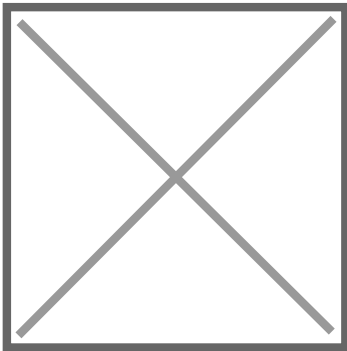




## Acer buergerianum



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