



## Platanus orientalis 'Digitata'



|                       |                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Height                | 30 - 35 m                                                         |
| Width                 | 15-25m                                                            |
| Crown                 | round, half-open crown                                            |
| Bark and branches     | grey, flakes off in thin plates                                   |
| Leaf                  | palmatifid to palmate, glossy green, 10 - 20 cm                   |
| Flowers               | spherical flower heads, yellow-green, May                         |
| Fruits                | spherical, spiky, brown, usually 2 together                       |
| Spines/thorns         | None                                                              |
| Toxicity              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock           |
| Soil type             | all, soil not too calcareous                                      |
| Paving                | tolerates paving                                                  |
| Winter hardiness zone | 6b (-20,5 to -17,8 °C)                                            |
| Wind resistance       | moderate to good                                                  |
| Other resistances     | resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt         |
| Application           | avenues and broad streets                                         |
| Shape                 | clearstem tree, multi-stem treem                                  |
| Origin                | Caucasus, Asia Minor, Cyprus                                      |
| Synonyms              | Platanus x acerifolia 'Digitata', Platanus x hispanica 'Digitata' |

În Europa, acest soi de platan oriental formează un arbore mare, cu o coroană ovală largă. La o vârstă mai înaintată, ramurile se lasă mai mult, creând o coroană rotundă. Culoarea scoarței trunchiului noduroase este galbenă, iar scoarța verde, uneori gri, se desprinde în secțiuni mici, creând un aspect pătat. 'Digitata' are o formă decorativă a frunzelor, care este distinct diferită de cea a speciei. Frunzele palmate până la palmate au între 3 și 5 lobi în formă de degete, ale căror margini sunt puternic dințate. Inflorescențele globuloase au părul proeminent. Înflorirea este urmată de fructe care trec de la verde la maro și au un diametru de aproximativ 2,5 cm. Acestea persistă până bine în timpul iernii. Plantațiile tinere sunt sensibile la îngheț. Platanus orientalis 'Digitata' are același port impunător ca și specia, dar se distinge prin frunzele sale adânc tăiate.