



Acer platanoides 'Columnare'



Height	15 - 20 m
Width	8-10m
Crown	egg-shaped to columnar, dark, dense crown
Bark and branches	bark dark grey, branches light brown
Leaf	5/7-lobed, green, circa 20 cm, in autumn golden yellow
Autumn colour	yellow
Flowers	yellow green, in corymbs, April, before leaf unfurl
Fruits	winged nutlets (samara), 3.5 - 4.5 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	has toxic components
Soil type	any soil, except peat
Soil moisture	withstand short flood
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	not very sensitive, not resistant to sea wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, narrow streets, industrial areas
Shape	clearstem tree
Origin	Carrière, France, 1878

Acer platanoides 'Columnare' este un vechi soi francez care are o coroană în formă de ou când este tânăr. Mai târziu în viață, ramurile cresc mai mult pe verticală și devine îngust columnar. Lățimea până la aproximativ 6 m. Coroana columnară face ca acest arbore să fie foarte potrivit pentru străzi și bulevarde înguste. Copacii altoiți pe tulpină rămân în general mai înguste decât exemplarele altoite pe rădăcină. Frunzele sunt lobate și asemănătoare cu cele ale speciei; la înmugurire sunt de culoare roșu-maronie și devin galbene toamna. Înflorirea este abundentă, iar florile sunt foarte vizitate de albine. Fructele sunt asemănătoare cu cele ale speciei. La fel ca și "Columnarbroad", acest soi are doar cerințe minore față de sol, dar nu tolerează solul umed. Foarte rezistent la climatul urban. Arborele este bine rezistent la vânt.