



Ulmus 'Columella'



Height	15 - 20 m
Width	3-6m
Crown	columnar, half-open crown
Bark and branches	smooth, silver-grey, later dark grey with black grooves, twigs brown
Leaf	obovate, dark green, scalloped, 6 - 10 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	in dense long-stalked bundles, light green, March/April
Fruits	flat winged nutlets, round to elliptical, brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	moist and light, favours calcareous soils
Soil moisture	suitable for wet soil, withstand short flood
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5 (-28,8 to -23,4 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	avenues and broad streets, narrow streets, coastal areas, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	De Dorschkamp, Wageningen, Netherlands, 1988

Strikingly subțire coroana columnar subțire, care este destul de deschis. Frunzele de culoare verde închis răsar destul de târziu și sunt relativ mici. 'Columella' are o creștere bună, dar crește mai încet decât 'Belgica' și 'Dodoens'. De asemenea, acest soi are o coroană mai îngustă. Frunzele sunt izbitor de încrețite și adesea răscute. Datorită obiceiului său de creștere îngust, este foarte potrivit ca arbore de bulevard și de stradă. Acest ulm este cultivat în mod special pentru rezistența sa completă la boala olandeză a ulmului. Numele "Columella" se referă la un împărat roman care a scris un tratat despre agricultură în secolul I d.Hr. Acest împărat era (chiar și atunci) foarte interesat de utilizarea ulmilor, inclusiv ca furaje și în viticultură.