



Populus ×canadensis



Height	25 - 30 m, fast growing
Width	15-20m
Crown	variable, cultivars differ substantially, half-open crown
Bark and branches	grey, shallow grooves, twigs glossy grey-brown
Leaf	triangular, green, 12 cm long and wide
Flowers	♂ or X, depending on the cultivar
Fruits	catkins, only on X cultivars
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	moist, open and nutritious
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	fairly good to good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	avenues and broad streets, coastal areas
Shape	clearstem tree
Origin	Europe, spontaneous hybrid
Synonyms	Populus x euramericana

Un arbore variabil creat ca o încrucișare spontană între *P. nigra* și *P. deltoides*. Coroana este, de obicei, de la ovală largă la aproape rotundă. Scoarța cenușie este ușor canelată. Frunzele moderat de lucioase sunt triunghiulare și au baza frunzei în formă de inimă sau dreaptă, în funcție de soi. Frunzele sunt verzi chiar și atunci când se desfac și pot deveni galbene toamna. Preferă un sol umed, deschis și bogat în nutrienți. Nu tolerează bine apele subterane stagnante sau nivelurile fluctuante ale apelor subterane. Rezistență în general bună până la foarte bună la caniculă și la boli de pătare a frunzelor. Destul de sensibilă la rugină, însă. Mai multe soiuri derivate din acest hibrid pot fi utilizate bine pe străzi și bulevarde largi, în plantații în rânduri și în zone urbane și amenajate. Poate fi folosit în zonele de coastă datorită rezistenței sale bune la vânt (de mare). Un important producător de lemn pentru saboți, paletți etc.