



Populus ×berolinensis



Height	20-25 m, fast growing
Width	8-10m
Crown	ovoid / egg-shaped, half-open crown
Bark and branches	grey
Leaf	green, yellow
Flowers	red, flowers in March, fragrant flowers
Fruits	fruitless cultivar
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil
Soil moisture	withstand short flood, withstand long flood
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	3 (-40,0 to -24,5 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree

Un hibrid de P. laurifolia și P. nigra "Italica" descoperit la Berlin în 1865. Formează o coroană largă, columnară până la ovoidală, cu o înălțime finală de aproximativ 25 m. În stadiul juvenil, coroana este destul de îngustă și densă. Trunchiul crește drept. Scoarța cenușie are caneluri aspre. Frunzele ovoidale sau ascuțite sunt de culoare verde închis lucios, cu partea inferioară verde-cenușie. În unii ani, frunzele se îngălbenesc toamna. Arborele înflorește cu catrințe masculine. Este moderat sensibil la boala petelor foliare. Util în zonele de protecție împotriva vântului, în zonele urbane și în plantațiile peisagistice. Preferă solul umed, fertil, acid până la neutru. Rezistență bună la vânt. Zona de rezistență: 3