



Populus lasiocarpa



Hoogte	10 - 20 m, langzaam groeiend
Kroon	eivormig tot breed eivormig, halfopen kroon
Schors en takken	bast grijs tot lichtbruin, twijgen vrij dik
Blad	eivormig tot hartvormig, groen, 25 - 35 cm lang
Bloemen	eenhuizige katjes, circa 5 - 10 cm lang
Vruchten	vruchtkatjes
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vochtige, voedselrijke bodem
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	matig tot slecht
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	parken, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Centraal- en West-China, vooral de provincie Hubei
Synoniemen	Populus fargesii

Deze opvallende, middelgrote populier kan een hoogte bereiken tot 20 m. De boom groeit langzaam en vormt een eivormige tot breed eivormige kroon. De bast is grijs tot lichtbruin, later in kleine platen loslatend en de takken zijn geelbruin en dik. Het opvallend grote eivormige tot hartvormige blad is groen en heeft een rode hoofdnerf en bladsteel. Het wordt 25 - 35 cm lang en 15 - 20 cm breed. Aan de bovenzijde is het glanzend groen, de onderzijde is lichter van kleur. In de herfst kleurt het blad geel. De boom bloeit met zowel mannelijke als vrouwelijke katjes. *P. lasiocarpa* wordt gebruikt op beschutte plaatsen in park en plantsoen. De boom prefereert vochtige, voedselrijke gronden en is vooral gevoelig voor wisselende grondwaterstand. Hij stelt hoge bodemeisen en is zeer windgevoelig. *Populus lasiocarpa* wordt veel toegepast als solitair of in kleine groepen. Vanwege de matige windbestendigheid is landschappelijk gebruik niet aan te bevelen.