



Populus lasiocarpa



Height	10 - 20 m, slow growing
Width	10-15m
Crown	ovoid to broad ovoid, half-open crown
Bark and branches	bark grey to light brown, twigs fairly thick
Leaf	ovoid to heart-shaped, 25 - 35 cm long
Flowers	monoecious catkins, approx. 5 - 10 cm long
Fruits	fruit catkins
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	moist nutritious soils
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	moderate to poor
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Shape	clearstem tree, feathered tree
Origin	Central and Western China, especially the Hubei province
Synonyms	Populus fargesii

Acest plop impresionant, de mărime medie, poate atinge o înălțime de până la 20 m. Arborele crește încet și formează o coroană ovoidală sau larg ovoidală. Scoarța este de culoare cenușie până la maro deschis, desprinzându-se ulterior în foițe mici, iar ramurile sunt galben-maronii și groase. Frunza remarcabil de mare, de formă ovoidală până la inimă, este verde și are nervura principală și pețiolul roșii. Crește până la 25 - 35 cm lungime și 15 - 20 cm lățime. Pe partea superioară este verde lucios, iar partea inferioară este mai deschisă la culoare. Toamna, frunza devine galbenă. Arborele înflorește atât cu catrințe masculine, cât și feminine. P. lasiocarpa este folosit în locuri adăpostite din parcuri și grădini publice. Arborele preferă solurile umede, bogate în nutrienți și este deosebit de sensibil la variațiile nivelului apelor subterane. Are cerințe ridicate față de sol și este foarte sensibil la vânt. Populus lasiocarpa este adesea folosit ca arbore solitar sau în grupuri mici. Din cauza rezistenței sale moderate la vânt, nu se recomandă utilizarea în peisaj.