



Betula platyphylla



Height	15 - 20 m
Width	5-8m
Crown	irregularly oval to linear, half-open crown
Bark and branches	very white
Leaf	ovoid to diamond-shaped, fresh green, 5 - 8 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	catkins, ♀ 1 - 1.5 cm and erect, ♂ 5 - 9 cm in clusters of 2 - 3
Fruits	pendulous fruiting catkins, 2 - 4 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loose soil, prefers better sand soils
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree
Origin	Manchuria, Korea

Betula platyphylla este un copac mare care înmugurește foarte devreme. Are o coroană neregulată, ovală sau alungită, destul de largă și deschisă. Exemplarele mature pot atinge o înălțime de 15 - 20 m. Trunchiul și ramurile tulpinii sunt foarte albe. Scoarța se desprinde în foițe subțiri. Frunzele verzi proaspete sunt ovale până la rombice și ajung la o dimensiune de 5 - 8 cm, marginea frunzei este destul de grosier zimțată, iar vârful frunzei este ascuțit. În aprilie, arborele înflorește cu catrințe masculine foarte subțiri și terminale și catrințe feminine erecte și subțiri. Cătănii sunt urmați de cătinii fructiferi de 2 - 4 cm, mari și pendulanți. B. platyphylla este potrivit pentru plantarea în parcuri și alei și preferă solurile nisipoase mai bune. Rezistența la vânt este bună.