



Acer pseudoplatanus



Výška	25 - 30 (40) m, fast growing
Šírka	20-25m
Koruna	wide oval, dark, dense crown
Kôra a vetvy	bark grey, branches grey to olive-green
Listy	5 lobes, green, 12 - 20 cm, in autumn matt golden yellow
Kvety	yellow-green, in pendent racemes, April
Plody	winged nutlets (samara), 3 - 3.5 cm
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Má jedovaté časti
Pôdna vlhkosť	Odolné voči krátkodobému zaplaveniu
Spevnené plochy	Toleruje čiastočné spevnenie
Zóna odolnosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odolnosť voči vetru	very good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Cenné pre včely (medonosné)
Použitie	bulváre a široké ulice, pobrežné zóny, priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	indigenous from Europe to West Asia

Acer pseudoplatanus (javor horský) je impozantný strom s charakteristickou, skôr rozložitou korunou, ktorá sa u mladých jedincov môže mierne líšiť. Dospelé exempláre dosahujú výšku až 40 metrov a môžu sa dožiť úctyhodného veku 500 rokov. Zelené listové puky, výrazne odlišné od červených pukov Acer platanoides, sú jedným z jeho rozlišovacích znakov. Dekoratívny sivý kmeň sa odlupuje v drobných šupinkách. Na rozdiel od javora poľného (A. platanoides), jeho listové stopky neobsahujú mliečnu šťavu. Listy sú na líci zelené, na rubovej strane šedé a plstnaté. Jesenné sfarbenie je zlatožlté, hoci nie tak výrazné ako u A. platanoides. Plodolisty (krídlaté nažky) zvierajú voči sebe pravý až ostrý uhol, zatiaľ čo u A. platanoides je tento uhol širší. Acer pseudoplatanus je hlboko koreniaci strom, dobre toleruje vlhké a chladné pôdy, avšak nie trvalé zamokrenie. Je vhodný do priemyselných zón a na pobrežie, pričom je len mierne citlivý na posypovú soľ.