



Acer pseudoplatanus



Šířka	20-25m
Trny	Žádný
Jedovatost	Jedovaté části
Půdní vlhkost	Odolné vůči krátkodobému zaplavení
Zadláždění	Tolerující částečné zadláždění
Zóna otužilosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Cenné pro včely (medonosná rostlina)
Použití	bulváry a široké ulice, pobřežní zóny, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Acer pseudoplatanus, česky javor klen, je mohutný strom s hustou, široce klenutou korunou, jejíž tvar je u semenáčů proměnlivý. Dospělé exempláře dorůstají výšky až 40 m a mohou se dožít 500 let. Má zelené listové pupeny, což je nápadný rozlišovací znak oproti A. platanoides, který má pupeny červené. Dekorativní šedá borka se odlupuje v drobných šupinách. Dalším důležitým rozdílem oproti A. platanoides je řapík listu, který neobsahuje mléčí. List je na lici zelený, na rubu šedě plstnatý. Podzimní zbarvení je zlatožluté, avšak nedosahuje takové intenzity jako u A. platanoides. Křídla nažek svírají vůči sobě pravý až ostrý úhel, zatímco u A. platanoides je úhel široký. Vytváří hluboký kořenový systém. Toleruje vlhké a chladné půdy, ale nesnáší dlouhodobé zamokření. Je vhodný pro výsadby v průmyslových zónách a pobřežních oblastech. Vykazuje mírnou citlivost na zimní posypovou sůl.