



Acer platanoides



Šířka	15-20m
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)
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Cenné pro motýly
Použití	bulváry a široké ulice, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Acer platanoides, javor mléč, je statný strom dosahující značných rozměrů. Vytváří hustou, široce klenutou korunu s mohutnými, rozložitými větvemi. Jeho červenofialové pupeny jej zřetelně odlišují od javoru klenu (A. pseudoplatanus), který má pupeny zelené. Velké, vstřícně postavené listy jsou dlanitě laločnaté a jejich řapík při utržení roní charakteristickou mléčnou šťávu (latex), což je další spolehlivý rozlišovací znak. Na podzim se listy zbarvují do nápadně zlatožluté barvy. Zelenožluté květy v chocholících vykvétají ještě před rašením listů. Křídla plodu (dvounažky) svírají tupý úhel, zatímco u A. pseudoplatanus je úhel pravý či ostrý. Kořenový systém je mělký, ale hustě větvený s velkým množstvím jemných kořínků, díky čemuž silně potlačuje okolní podrost. Nesnáší zamokřené či rašelinné půdy a netoleruje zpevněné povrchy. Jedná se o velmi odolnou a přizpůsobivou dřevinu se širokým uplatněním v parcích i v krajině.