



Acer saccharinum



Výška	20 - 25 (35) m, fast growing
Šírka	14-20m
Koruna	oval to round, half-open crown
Kôra a vetvy	grey and smooth
Listy	5-lobed, bright green, 10 -15 cm
Jesenné sfarbenie	Žltá
Kvety	yellow-green, non-conspicuous clusters, March
Plody	winged nutlets, 4 - 5 cm long
Trne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Odolné voči krátkodobému zaplaveniu, Odolné voči dlhodobému zaplaveniu
Spevnené plochy	Toleruje čiastočné spevnenie
Zóna odolnosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odolnosť voči vetru	moderate to poor
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6)
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1–6), Cenné pre včely (medonosné)
Použitie	bulváre a široké ulice, priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	central and eastern North America
Synonymum	Acer dasycarpum

Acer saccharinum (javor strieborný) je mohutný, statne rastúci strom s členitou korunou tvorenou mierne prevísajúcimi konármi. Dosahuje nadpriemernú výšku s otvoreným vetvením. V pôvodnom prostredí v Severnej Amerike sa vyskytujú exempláre s výškou až 35 metrov. Listy sú hlboko laločnaté, päťdielne, sýtozelené z vrchnej strany a sivobielym lícom. Stopky listov sú červené. Na jeseň sa listy zvyčajne sfarbujú do žltá, pričom niektoré časti nadobúdajú oranžové až červené odtiene, čím vytvárajú dekoratívny efekt. Kvitne pred rozvinutím listov. Koreňový systém je plytký, silno rozkonárený s množstvom jemných korieňkov. Hlavné korene môžu pretláčať spevnené povrchy. Toleruje vlhké pôdy, čo ho predurčuje na multifunkčné využitie. Hoci sa často používal ako pouličný strom, kvôli náchylnosti konárov na lámanie vo vetre sa dnes uprednostňuje jeho výsadba v parkoch. Acer saccharinum rastie prirodzene v blízkosti riek a mokradí, avšak úspešne sa mu darí aj na suchších stanovištiach.