



Aesculus hippocastanum



Šířka	16-20m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Odolné vůči krátkodobému zaplavení
Zadláždění	Tolerující 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 včely (medonosná rostlina)
Použití	bulváry a široké ulice
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Jírovec maďal, *Aesculus hippocastanum*, je po staletí neodmyslitelnou součástí krajiny ve velké části Evropy. Vytváří mohutný strom s široce klenutou korunou a krátkým, silným kmenem. Jeho hustá, uzavřená koruna poskytuje hluboký stín. Vzrostlý jedinec může dosáhnout výšky 30 m a šířky přesahující 20 m. Charakteristické jsou tlusté, až 2 cm silné letorosty, které jsou převisající, avšak na koncích vzpřímené. Vstřícné listy dorůstají velikosti až 20 cm a na podzim se zbarvují do žlutohnědé. Kvetení je bohaté, tvořené vzpřímenými, 20–25 cm dlouhými latami bílých květů. Zajímavým detailem je skvrna (makula) v květu, která mění barvu ze žluté na červenou. Kořenový systém tvoří hluboký křivý kořen se silnými, do šířky se rozrůstajícími postranními kořeny. Bohatá násada plodů omezuje jeho využití v uličním prostoru. Je citlivý na zasolení půdy v důsledku zimní údržby.