



Fraxinus americana



Výška	20 - 25 m
Šírka	15-20m
Koruna	oval to ovoid , half-open crown
Kôra a vetvy	grey to grey-brown bark, furrowed
Listy	odd-pinnate, 7 (9) leaflets, dark green, 30 - 40 cm, feathered leaf
Jesenné sfarbenie	Žltá, Fialová
Kvety	dioecious, purple green, April
Plody	keys, 2 - 5 cm long, Ø circa 6 mm
Térne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Spevnené plochy	Toleruje čiastočné spevnenie
Zóna odolnosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli
Použitie	bulváre a široké ulice
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	eastern North America

Fraxinus americana (jaseň americký) je mohutný strom pochádzajúci z východnej časti Severnej Ameriky. V mladosti má pyramídálnu korunu, ktorá s vekom prechádza do oválneho tvaru. Dospelé exempláre dosahujú výšku 20 až 25 metrov, vo svojom prirodzenom prostredí až 40 metrov. Kôra je sivá až sivo-hnedá, hlbšie ryhovaná ako u Fraxinus excelsior. Listy sú nepárno perovité, zložené z 3 až 4 párov lístkov. Sú tmavozelené s belavo-zeleným spodkom, dorastajú do dĺžky 40 cm a na jeseň sa sfarbujú do fialovo-žltá. Fraxinus americana je dvojdomý druh s fialovo-zeleným kvetenstvom kvitnúcim v apríli. Po samičích kvetoch nasledujú 2 až 5 cm dlhé krídlaté nažky. Uplatňuje sa ako parkový a alejový strom, prípadne ako solitér. Pri výsadbe v alejiach sa preferujú samčie jedince, ktoré neprodukujú semená. Prirodzeným biotopom jaseňa amerického sú brehy riek a mierne svahy vo východnej časti Severnej Ameriky. Jeho najvýznamnejšou okrasnou vlastnosťou je jesenné sfarbenie listov.