



Populus ×canadensis



Šířka	15-20m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Tolerující zadláždění
Zóna otužilosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Použití	bulváry a široké ulice, pobřežní zóny
Tvar	Vysokokmen
Synonymum	Populus x euramericana

Topol kanadský (Populus ×canadensis) je variabilní strom, který vznikl jako spontánní kříženec mezi druhy P. nigra a P. deltoides. Koruna je obvykle široce oválná až téměř kulovitá, u některých kultivarů však může být užší. Šedý kmen je mělce brázditý. Mírně lesklé, trojúhelníkovité listy mají podle kultivaru bázi srdčitou až uťatou. Při rašení jsou listy zelené a na podzim se zbarvují do žlutých odstínů. Strom nejlépe prospívá ve vlhkých, živinami bohatých a dobře provzdušněných půdách na otevřených stanovištích. Nesnáší stojatou podzemní vodu ani kolísání její hladiny. Obecně vykazuje dobrou až výjimečnou odolnost vůči nektriové rakovině kůry a listové skvrnitosti, je však poměrně citlivý na rzi. Jednotlivé kultivary tohoto křížence nacházejí široké uplatnění v městském i krajinném prostředí, kde jsou vhodné pro výsadbu do širokých ulic a stromořadí. Díky své vysoké odolnosti vůči silnému větru, včetně mořského, se může vysazovat i v pobřežních oblastech. Je také významným producentem dřeva, které se využívá například pro výrobu dřeváků a palet.