



Populus nigra



Šířka	15-20m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro mokré půdy, Odolné vůči krátkodobému zaplavení, Odolné vůči zaplavení
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli, Cenné pro motýly
Použití	pobřežní zóny, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen

Topol černý (Populus nigra) je strom s proměnlivou korunou, která bývá nejčastěji široce pyramidální až téměř kulovitá. Dospělé stromy dorůstají výšky kolem 30 m a vytvářejí mohutné, těžké větve. Letorosty jsou oblé a hladké. Listy mají trojúhelníkovitý až kosočtverečný tvar a leskle tmavě zelenou barvu. Jako dvoudomá dřevina tvoří červené samčí a zelené samičí jehnědy. Populus nigra je velmi náchylný ke rzím, ale poměrně odolný vůči listové skvrnitosti a rakovině. Uplatnění nachází ve výsadbách v průmyslových areálech, v liniových stromořadích i v otevřené krajině. Díky vynikající odolnosti vůči větru, včetně přímořského, se hodí i pro výsadby v pobřežních oblastech. Preferuje vlhké, vápnité půdy. Zóna zimní odolnosti: 4