



Betula nigra



Šířka	6-10m
Podzimní zbarvení	Žlutá
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro mokré půdy, Odolné vůči krátkodobému zaplavení
Zadláždění	Tolerující částečné zadláždění
Zóna otužilosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Cenné pro motýly
Použití	bulváry a široké ulice, stromy do nádob, střešní zahrady
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Bříza černá (*Betula nigra*) je středně velký, elegantní strom s charakteristicky převisajícími větvemi. V přirozeném prostředí roste jako vzdušný vícekmen, avšak v pěšební praxi je často formována jako jednokmenný strom. Jen zřídka tvoří rovný, průběžný kmen a namísto toho vytváří nepravidelnou, široce rozložitou korunu s malebně převisajícími větvemi. V mládí má kmen žlutohnědé zbarvení, které se věkem mění na hnědočervené až téměř černé. Borka je výrazně odlupčivá ve zkroucených plátech. Mladé letorosty jsou červenohnědé s patrnými tmavými lenticelami. List je lesklý, sytě zelený a na podzim se vybarvuje do žlutých tónů. Okraj čepele je nápadně dvojité pilovitý. Kvete časně a velmi bohatě; dlouhé samčí jehnědy jsou na jaře výrazným okrasným prvkem. Ačkoliv v domovině preferuje vlhké půdy, dobře prosperuje i na sušších stanovištích. Kořenový systém je mělký, hustě větvený, s velkým množstvím jemných vláknitých kořenů. Na rozdíl od většiny bříz, ceněných pro svou bílou borku, se kůra *Betula nigra* začíná odlupovat již v mládí a postupně mění barvu z červenohnědé až po velmi tmavou, hnědočernou.