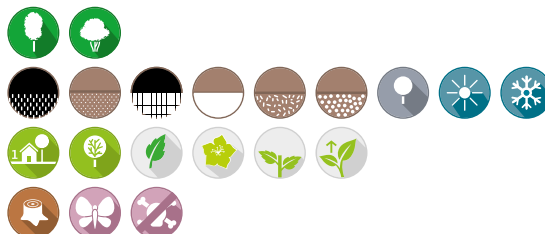




Betula costata



Šířka	10-15m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Cenné pro motýly
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Bříza žebrovaná (*Betula costata*) je velký strom s široce vejčitou až zaoblenou, polotevřenou korunou. Vzhledem ke svému širokému a poměrně nízko nasazenému větvení vyžaduje dostatek prostoru. Vyznačuje se atraktivní, v plátech se odlupující borkou na větvích i kmeni. Tento druh bývá zaměňován s *Betula ermanii*, zejména s kultivarem 'Blush', který se stále pěstuje pod nesprávným názvem *B. costata*. Odlišují se však v několika znacích. Borka *B. costata* se začíná odlupovat již ve druhém nebo třetím roce, zatímco u *B. ermanii* až v dospělosti. Letorosty *B. costata* jsou drsné, na rozdíl od hladkých letorostů *B. ermanii*. Listy *B. costata* jsou více než dvakrát delší než široké a mají uťatou bázi, kdežto listy *B. ermanii* jsou kratší a jejich báze je mírně srdčitá. Strom má nízkou toleranci vůči suchu a je citlivý na vítr.