



Populus tremula 'Astria'



Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy, Odolné vůči krátkodobému zaplavení, Odolné vůči zaplavení
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	2 (-45,5 do -40,1 °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	bulváry a široké ulice, úzké ulice, pobřežní zóny
Tvar	Vysokokmen

Velký strom s původně kuželovitou korunou, která se později stává více protáhle oválnou až kulovitou. Kůra má světle šedou barvu a zůstává dlouho hladká, mladé větvičky jsou žlutohnědé, lesklé a poněkud převislé. Široké vejčité až okrouhlé listy jsou tmavě zelené se světlejší spodní stranou, okraj listů je zvlněný až hrubě zubatý. Na podzim se zbarvuje do žluta. Charakteristické je, že listy při větru vydávají šustivý zvuk. Strom je dvoudomý. Vhodný pro výsadbu jako větrolam. Ve východní Evropě a Skandinávii je P. tremula ceněna pro své kvalitní dřevo pro sirkařství a papírenský průmysl. Málo náchylná k chorobám způsobeným rzí a skvrnitostí listů, ale to se může u jednotlivých stromů lišit. Má dobrou odolnost proti větru.