



Populus tremula



Výška	25 - 30 m, fast growing
Šírka	8-12m
Koruna	spherical to oval, variable, half-open crown
Kôra a vetvy	trunk smooth and light grey, twigs yellowish-brown
Listy	broad ovoid to round, dark green, 3 - 8 cm
Kvety	dioecious, ? catkins up to 3 cm long
Plody	fruit catkins, 8 - 12 cm long
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do suchých pôd, Odolné voči krátkodobému zaplaveniu, Odolné voči dlhodobému zaplaveniu
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	2 (-45,5 do -40,1 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli, Cenné pre motýle
Použitie	bulváre a široké ulice, pobrežné zóny
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	Europe and Asia

Velký strom s kulovitou korunou, která se později stává protáhle oválnou až kulatou. Kůra je světle šedá a zůstává dlouho hladká: mladé větvičky jsou žlutohnědé a poněkud převíslé. Široké vejčité až okrouhlé listy jsou tmavě zelené se světlejší spodní stranou: okraj listů je zvlněný až hrubě pilovitý. Na podzim listy žloutnou. Charakteristický je šustivý zvuk, který listy vydávají ve větru. Strom je dvoudomý. Vhodný pro krajinářské úpravy a řadovou výsadbu. P. tremula je ceněna ve východní Evropě a Skandinávii pro své kvalitní dřevo pro sirkařský a papírenský průmysl. Málo citlivá na rez a skvrnitost listů, ale to se může u jednotlivých stromů lišit. Dobře odolává větru.