

Taxon Populus tremula

Název taxonu	Populus tremula
Vědecký název taxonu	Populus tremula
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	topol osika
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Populus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše, Cirkumboreální oblast, Atlanticko-eurosibiřská oblast, Mediterránní oblast a Iránsko-turanská oblast
------------------------	--

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	rychle rostoucí strom 20-30 m vysoký, koruna vejčitá, později široce vejčitá až kulovitá; tvoří kořenové výmladky
Kořen	kotevní
Výhony	letorosty oblé, lysé, leskle červenohnědé
Pupeny	střídavé, lysé, slabě lepkavé
Listy	okrouhlé až okrouhle vejčité, 3-8 cm (výmladky až 15 cm) dlouhé, zubatě laločnaté, lysé, jen v mládí chlupatá na konci špičaté nebo otupené, řapík smáčklý
Květenství	jehnědy 6-10 cm dlouhé
Květy	dvoudomé rostliny, jednopohlavné květy
Plody	tobolky v jehnědách 10-12 cm dlouhých
Kůra a borka	kůra v horní části zelenavě šedá, dole hnědošedá, rozbrázděná borka
Možnost záměny taxonu (+..	Populus x canescens (kříženec s Populus alba; list méně laločnatý, řídce chlupatý, později lysý)
Dlouhověkost	krátkověká
Doba rašení	Brzy na jaře rašící (II-III)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Březen
----------------------	--------

Nároky na stanoviště

Faktor světla	světlomilný, snese přistínění,
Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	oblast I-IV (do 1000 m.n.m), odolný vůči mrazu
Faktor vody	dař na půdách s vysokou hladinou spodní vody, snese sušší stanoviště
Faktor půdy	na půdu nenáročný, snese kyselejší

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	na podzim barví žlutě nebo červeně
Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	výplňová, meliorační dřevina, doprovodné břehové porosty
Růstové i jiné druhově spec..	bujně rostoucí strom s zajímavým olistěním, které se ve větru třepetá, toleruje znečištěné ovzduší

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Dřevité řízky, Kořenové řízky, Hřížení a Roubování
Množení - poznámka	dřevitými řízky se množí nesnadno, lépe kořenovými, kultivary roubujeme
Odrůdy	‘Erecta’ - koruna úzce sloupovitá, 10-15 m; větve vystoupavé; ‘Pendula’ - větve dlouze převislé; samčí klon; ‘Purpurea’ - listy červenavě tónované; samičí klon

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Hubertka / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - nespecifikováno / Zámecký park v Lednici](#)