

Taxon Populus alba

Název taxonu	Populus alba
Vědecký název taxonu	Populus alba
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	topol bílý
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	strom 20-35 m vysoký, koruna široce elipčitá až kulovitá, řídká
Kořen	kotevní
Výhony	letorosty hustě šedě až stříbřitě plstnaté
Pupeny	vejčité, plstnaté, střídavé
Listy	tmavě zelené, lesklé, na rubu plstnaté; na dlouhých prýtech 3-5laločné, 4-12 cm dlouhé, na zkrácených větvičkách okrouhle vejčité, 3-6 cm dlouhé, hrubě zubaté
Květenství	jehnědy 3-7 cm dlouhé
Květy	dvoudomé rostliny, jednopohlavné květy, plodící jehnědy jsou 10-12 cm dlouhé, semeníky podlouhle kónické a krátce stopkaté, blizny 2, narůžověle červené
Plody	tobolky v jehnědách 5-10 cm dlouhých, kuželovitě vejcovité, v jehnědách
Kůra a borka	bílešedá kůra někdy se zelenavým nádechem, borka jen ve spodní části, hrubě rozpukaná, ve vysokém stáří až černavá
Možnost záměny taxonu (+..	Populus x canescens (listy méně laločnaté, řidce chlupaté, později lysé)
Dlouhověkost	středněvěký
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Březen
Konec doby kvetení	Duben
Doba kvetení - poznámka	kvete před olistěním

Nároky na stanoviště

Faktor světla	světlomilný
Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	mladé rostliny snášejí obstojně slabší zastínění
Faktor tepla	oblast I-III
Faktor vody	čerstvě vlhké půdy, polohy lužní, snese i sucho
Faktor půdy	vyhledává živné a hluboké půdy
Faktor půdy - vápnomilný	✓
Faktor půdy - poznámka	neroste na kyselých půdách

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	ve velkých objektech jako solitéra, menší skupiny a okraje skupin - pohledový cíl hlavně v zimě, kdy vyniká jeho kůra; v krajině v porostech
Růstové i jiné druhově spec..	krásná bílá kůra, hezký habitus

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Dřevité řízky, Kořenové řízky a Roubování
Množení - poznámka	roubujeme kultivary
Odrůdy	‘Globosa’ - keř nebo stromek s hustou vejčitou korunou; listy při rašení s lososovým nádechem; ‘Pendula’ - větvíčky převislé; ‘Pyramidalis’ - koruna sloupovitá; listy na letorostech velké, hluboce členěné, na rubu často olýsalé; na zkrácených větvíčkách okrouhlé

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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