

Taxon Populus balsamifera

Název taxonu	Populus balsamifera
Vědecký název taxonu	Populus balsamifera
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	topol balzámový
Synonyma (zahradnický pou..	Populus tacamahaca, Mill.
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Populus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše, Cirkumboreální oblast, oblast Skalistých hor (severozápad SA) a Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	povodí řek a pobřeží moře

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	strom 20-25 m vysoký, koruna elipčitá, později až kulovitá; větve vzpřímené
Kořen	kotevní
Výhony	letorosty červenohnědé, lysé
Pupeny	lepkavé, typicky aromatické, velké
Listy	vejčité 8-15 cm dlouhé, rub namodralý, lysý, na bázi zaokrouhlené až široce klínovité, někdy se 2 žlázkami, na okraji brvité
Květenství	jehnědy 3-7 cm dlouhé
Květy	dvoudomé rostliny, jednopohlavné květy, Samčí jehnědy 12-14 cm dlouhé, samičí jehnědy 5-7 cm
Plody	tobolky vejčité v jehnědách 12-14 cm dlouhých
Kůra a borka	šedohnědá, borka hluboce brázditá
Možnost záměny taxonu (+..	Populus simonii (listy jsou nejširší uprostřed nebo v horní polovině)
Dlouhověkost	krátkověký
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Duben

Nároky na stanoviště

Faktor světla	světlomilný
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	oblast I-III, netrpí pozdními mrazíky
Faktor vody	snese sušší stanoviště
Faktor půdy	vyhledává živné a hluboké půdy

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	aleje, větrolamy, solitéra i porosty
Růstové i jiné druhově spec..	rychle rostoucí strom

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Dřevité řízky a Kořenové řízky
---------	--