

Taxon Populus nigra

Název taxonu	Populus nigra
Vědecký název taxonu	Populus nigra
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Odrůda	‘Italica’
Český název	topol černý
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), Atlanticko-eurosibiřská oblast, Mediterránní oblast a Iránsko-turanská oblast

Zařazení

Pěstitelská skupina Listnatý strom opadavý
Životní forma Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	strom až 30 m vysoký, koruna elipčitá, obvejčitá, později až kulovitá
Kořen	kotevní
Výhony	letorosty méně hranaté až oblé, světle žlutohnědé, lysé, později popelavě šedé
Pupeny	žlutohnědé, lepkavé
Listy	list trojúhelníkovitý se zaobleným okrajem, 4-12 cm dlouhé, na bázi klínovité, bez žlázek, okraj bez brv; řapík zploštělý, 2-6 cm dlouhý
Květenství	jehnědy 4-10 cm dlouhé
Květy	dvoudomé rostliny, jednopohlavné květy, samčí kratší než samičí
Plody	tobolky v jehnědách 10-15 cm dlouhých, se 2 chlopněmi
Kůra a borka	hluboce brázditá, černá
Možnost záměny taxonu (+..	Populus x canadensis (list trojúhelníkovitý, báze rovně useknutá, řapík má u čepele hrbolkaté žlásky)
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 tepla	oblast I-II(III)
Faktor vody	vlhká půda
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	v krajině aleje i porosty ; v parcích jako doplňková dřevina
Růstové i jiné druhově spec..	krásný bujně rostoucí strom

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Dřevité řízky, Kořenové řízky a Roubování
Množení - poznámka	kultivary množíme roubováním
Odrůdy	‘Italica’ - koruna úzce sloupovitá, větve vystoupavé, samčí klon; ‘Plantierensis’ - koruna široce sloupovitá (širší než ‘Italica’); listy a letorosty pýřité, řapíky většinou pýřité a načervenalé