

Populus x canadensis (Topol kanadský)

synonyma: *Populus bachelieri*, *Populus deltoides* x *nigra*, *Populus deltoides* x *Populus nigra*, *Populus euramericana*, *Populus gelrica*, *Populus marilandica*, *Populus regenerata*, *Populus serotina*, *P. var. marilandica*, *P. var. regenerata*, *P. var. serotina*, *Populus x euramericana*, *Populus x euroamericana*, *Populus x robusta*

čeleď: Salicaceae

oblasti: Andalusie, Česká republika, Čína, Delaware, Georgia, Iowa, Jižní Amerika, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Maryland, Michigan, Minnesota, Missouri, Německo, New York, Nové Skotsko, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Severní Dakota, Severní Karolína, Tennessee, Utah, Virginie, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Kříženec *P. deltoides* a *P. nigra*. Roste v podobě opadavého dvoudomého stromu se širokou korunou. Dorůstá výšky 30 (i 40)m, šířky 20m a při průměru kmene 1 - 2m. Borka je světle šedá, hluboce zbrázděná a pupeny jsou lepkavé a vejčité kuželové. Střídavé listy jsou široce vejčité až 3hranné, špičaté, tmavězelené, lesklé, vroubkovaně pilovité, dlouhé (4 -) 6 - 9 (i 12)cm, široké 4 - 10 (i 14)cm, báze klínovitá až uťatá, řapíky jsou červené, zploštělé a dlouhé (2 -) 4 - 7 (i 10)cm. Květenstvím je jehněda délky 3 - 8cm, samčí jsou kratší, mají červené prašníky a 15 - 30 tyčinek. Plodenstvím je také jehněda délky 10 - 15cm, tobolky jsou vejčité a dlouhé 5mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Aurea'/'Serotina Aurea' - listy v létě z části žluté, později žlutozelené, řapíky červené
- 'Bachelieri' - kuželovitý habitus; výška 25m
- 'Brabantica' - úzce vejčitý symetrický habitus se zpravidla zakřiveným kmenem; výška 20m; větve v mládí šedé, mírně hranaté; listy v mládí nahnědlé, později zelené
- 'Carriereiana' - vzpřímený habitus; rychlý růst
- 'Eugenei'/'var. eugenei' - úzce vejčitý symetrický habitus; výška 25 - 50m; větve v mládí mírně hranaté; borka světlá; listy 3úhlé až kosočtvercovité, špičaté, hrubě vroubkovaně pilovité, ochlupené, špičaté, dlouhé 5 - 8cm; rychlý růst
- 'Gelrica'/'P. gelrica' - úzce vejčitý symetrický hustý habitus s mírně křivým kmenem; výška 25m; větve světlešedé; listy 3úhlé širší než delší, lesklé, zelené, hrubě pilovité a řapíky ploché, načervenalé; rychlý růst
- 'Grandis' - štíhlý habitus s větším množstvím štíhlých větví; samičí
- 'Lloydii' - rozkladitý habitus; samičí
- 'Henryana' - široce rozkladitá kulovitá koruna
- 'Marilandica'/'P. marilandica' - široký bohatě větvený habitus, hlavní větve bývají nápadně zakřivené, odstávající v tupém úhlu, spodní větve směřují až k zemi; listy v mládí hnědé, záhy zelené, kosočtvercovité, dlouze špičaté, dlouhé do 10cm, báze klínovitá
- 'Pacheri' - rychlý růst
- 'Regenerata'/'P. regenerata' - kuželovitý habitus; výška 25m; větve mírně přeslenité; borka bleděšedá; větve v mládí hnědé, na bázi šedé, pupeny přitisklé, špičaté, krátké; listy v mládí bleděhnědé, záhy zelenající, 3úhlé, stejně dlouhé i široké a řapíky zpravidla načervenalé
- 'Robusta'/'P. robusta' - kuželovitá až sloupovitá koruna; výška 25m; větve prakticky přeslenité v nestejných rozestupech, v mládí ochlupené, zelené, později červené, pupeny špičaté, hladké a dlouhé; listy v mládí hnědočervené, špičaté, pilovité, 3úhlé, tuhé, lesklé, dlouhé 10 - 12cm a řapíky načervenalé; jehnědy dlouhé 7 - 9cm
- 'Serotina'/'P. serotina' - široce kuželovitý habitus; výška do 40m; větve v mládí hladké, hnědé, pružné, pupeny špičaté, lepkavé; listy 3úhlé, tmavězelené, lesklé, dlouhé i široké 3 - 10cm, báze zakulacená a řapíky zpravidla načervenalé
- 'Serotina Erecta'/'Serotina de Selys' - kmen rovný, hladký, světlešedý; listy 3úhlé, řapíky mírně načervenalé

- 'Virginiana de Frignicourt' - mohutný habitus se silnými větvemi, kmen zprohýbaný; samičí

<https://www.rostliny.net/>