

Taxon Populus x canadensis

Název taxonu	Populus x canadensis
Vědecký název taxonu	Populus x canadensis
Jména autorů, kteří taxon p...	Moench
Český název	topol kanadský
Synonyma (zahradnický pou..	Populus x euroamericana (Dode) Guinier
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Populus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony - po..	kříženec
-------------------------------	----------

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	rychle rostoucí strom 25-35 m vysoký, koruna široká, variabilní dle klonu
Kořen	kotevní
Výhony	letorosty hranaté, žlutavé
Pupeny	lysé, lepkavé, hnědavé, 1-2 cm
Listy	široce trojúhelníkovité, 6-12 cm dlouhé, báze rovně useknutá, řapík má u čepele hrbolkaté žlásky, na bázi široce klínovité až uťaté, na okraji brvité
Květenství	jehnědy 2-10 cm dlouhé
Květy	dvoudomé rostliny, jednopohlavné květy, samčí kratší, samičí žlutozelené blizny
Plody	tobolky v jehnědách 10-15 cm dlouhých
Kůra a borka	brázditá borka se tvoří velmi brzy
Možnost záměny taxonu (+..	Populus nigra (list trojúhelníkovitý se zaobleným okrajem, 4-12 cm dlouhé, na bázi klínovité, bez žlázek, okraj bez brv)
Dlouhověkost	krátkověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

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

Konec doby kvetení	Květen
Doba kvetení - poznámka	kvete před olistěním

Nároky na stanoviště

Faktor světla	světломilný
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	variabilní, oblast někdy jen I, jindy až do III
Faktor vody	velmi náročné na vláhu
Faktor půdy	velmi náročné na živiny

Užitné vlastnosti

Použití	nejrozšířenější topol do větrolamů, lesnická dřevina, meliorační; v parcích se používá málokdy
Růstové i jiné druhově spec..	rychle rostoucí strom

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Dřevité řízky a Roubování
Množení - poznámka	slouží jako podnož pro kultivary ostatních topolů
Odrůdy	‘Aurea’ - habitus jako ‘Serotina’, ale méně vzrůstný, listy při rašení zlatožluté, později zelené; ‘Marilandica’ - statný strom, koruna široká, nepravidelná; kmen krátký, křivý s několika hlavními větvemi; ‘Robusta’ - koruna pravidelná, kuželovitá až válcovitá s přeslenitými větvemi a jemně pýřitými letorosty

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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