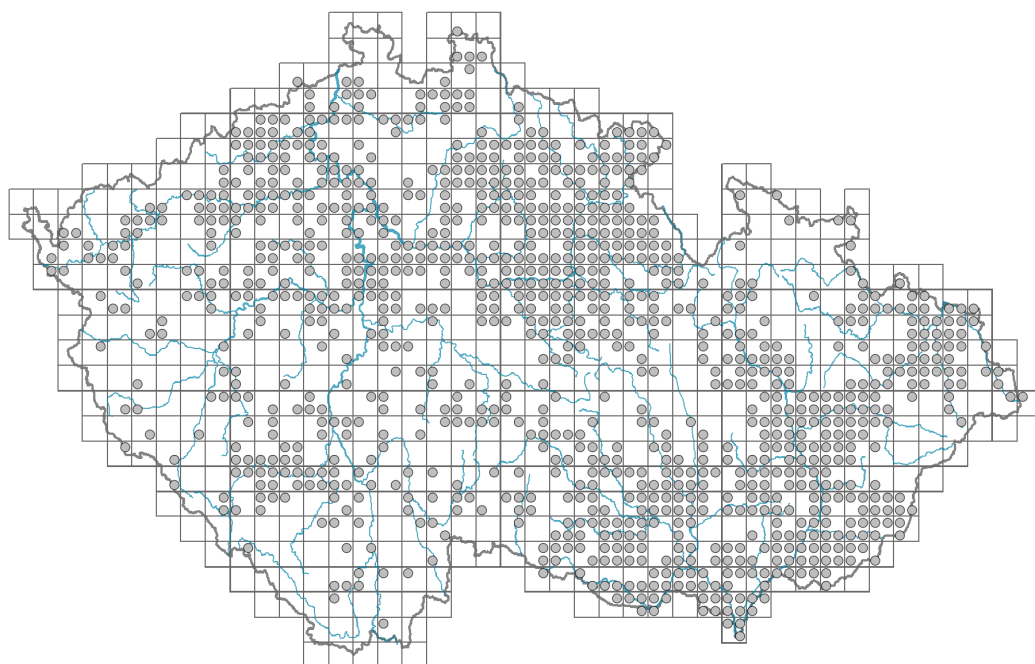


# Populus × canadensis

## Rozšíření



© Dana Michalčová

### Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.

## Habitus a typ růstu

Výška [m]: **20-40**

Životní forma: **makrofanerofyt**

Životní strategie: **C - kompetitor**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **CS**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **46 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **50.8 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **3.2 %**



© Dana Holubová

## List

Prítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**

Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **přítomny**

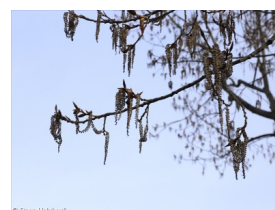
Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **mezomorfní**



© Dana Holubová



© Zdeněk Holubovský

## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **březen-duben**

Fáze kvetení: **1 Corylus avellana-Leucojum vernum (předjaří)**

Barva květu: **zelená**  
 Květní obaly: **květ bezobalný**  
 Typ květenství: **jehněda samčí, jehněda samičí**  
 Diklinie: **dvoudomý**  
 Způsob opylení: **anemofilie**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolek**  
 Barva plodu: **hnědá**  
 Způsob rozmnožování: **převážně semeny/sporami**  
 Jednotka šíření (diaspora): **semeno**  
 Strategie šíření: **Epilobium (převážně anemochorie a autochorie)**

## Podzemní orgány a klonalita

Kořenová metamorfóza: **kořenový výběžek**  
 Umístění pupenů na kořenech: **boční a adventivní kořeny**  
 Role pupenů na kořenech v životním cyklu rostliny: **regenerativní**  
 Banka pupenů  
 Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **0**  
 Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **0**  
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**  
 Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **0**  
 Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **0**  
 Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**  
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**  
 Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **30**  
 Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **10**

## Způsob výživy

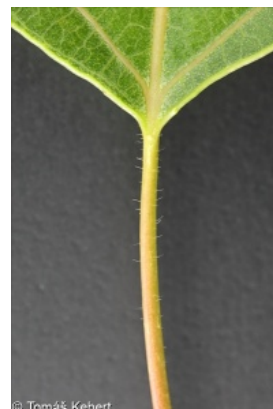
Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**  
 Masožravost: **rostlina není masožravá**  
 Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **neofyt**  
 Invazní status: **invazní**  
 Geografický původ: **hybridní původ**  
 Doba zavlečení: **pozdní novověk (1800-1950)**  
 Způsob zavlečení: **úmyslné zavlečení - výsadba do přírody, úmyslné zavlečení - lesnictví, úmyslné zavlečení - krajinářství, neúmyslné zavlečení - člověk**

## Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty  
 Indikační hodnota pro světlo: **6 - výskyt vzácně při méně než 20 % rozptýleného**



**záření dopadajícího na volnou plochu**

Indikační hodnota pro teplotu: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

Indikační hodnota pro vlhkost: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

Indikační hodnota pro reakci: **7 - indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**

Indikační hodnota pro živiny: **7 - častější výskyt na živinami bohatých než na průměrných místech a jen výjimečně na chudších místech**

Indikační hodnota pro salinitu: **1 - tolerantní k solím, většinou na nepatrně slaných nebo neslaných půdách, ale výjimečně na mírně slaných půdách**

**Stanoviště a sociologie****Výskyt v biotopech**

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1D Pohyblivé vápnité sutě: **1 - vzácný výskyt**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4D Říční rákosiny: **1 - vzácný výskyt**

4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**

4J Štěrkové říční náplavy: **1 - vzácný výskyt**

4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8D Širokolisté suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **2 - optimum**

11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

12B Lužní lesy: **2 - optimum**

12T Akátiny: **2 - optimum**

12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **3 - dominanta**

13 Antropogenní vegetace

13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **2 - optimum**

13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **1 - vzácný výskyt**

13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 - vzácný výskyt**

**Vazba na lesní prostředí**

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.2 - taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.2 - taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

**Indexy ekologické specializace**

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.5**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.2**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.4**



## Rozšíření a hojnost

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 465

taxon.data.freq\_in\_quad: 1038

### Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **61.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **16.7 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **5.6 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **14.8 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **69 %**

### Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **15**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**