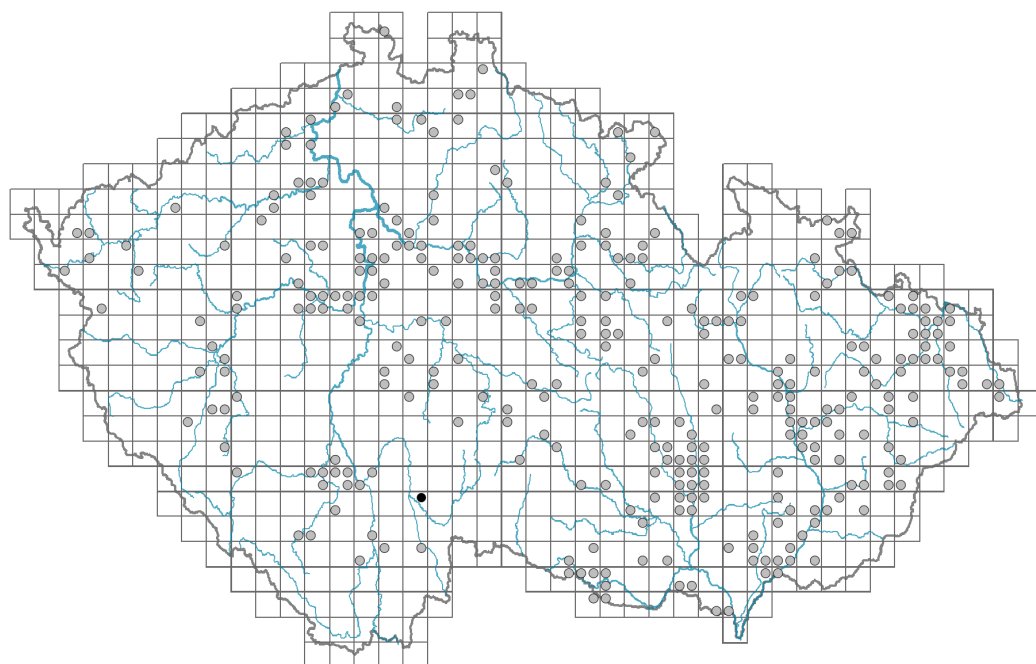


# Parthenocissus quinquefolia

## Rozšíření



© Petr Vobcíl

### Informace k mapě

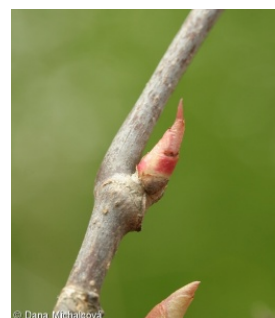
● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

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



© Dana Mihalová



© Dana Mihalová

## Habitus a typ růstu

Výška [m]: **5-30**

Růstová forma: **dřevnatá liána**

Životní forma: **makrofanerofyt**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **C/CR**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **66.2 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **13.1 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **20.7 %**

## List

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

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

Tvar listu: **složený - dlanitě složený pětičetný**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Opadavost listů dřevin: **opadavé na zimu**

Funkční typ listů dřevin: **široké opadavé nebo poloopadavé**

## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červenec-srpen**

Barva květu: **žlutozelená**

Květní obaly: **redukované**  
Srůst koruny/okvětí: **redukované**  
Srůst kalicha: **srostlolupenný**  
Typ květenství: **lata**  
Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **dužnatý plod - bobule**  
Barva plodu: **modrá, černá**  
Jednotka šíření (diaspora): **semeno, plod, plodenství nebo jeho část**  
Strategie šíření: **Cornus (převážně autochorie a endozoochorie)**  
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

## Způsob výživy

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

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **40**  
Stupeň ploidie (x): **2**  
2C velikost genomu [Mbp]: **1277,38**  
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **638,69**  
Genomický obsah GC bazí: **38.1 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **neofyt**  
Invazní status: **zdomácnělý**  
Geografický původ: **Severní Amerika**  
Doba zavlečení: **nedávná minulost (1950-2000)**  
Způsob zavlečení: **úmýslné zavlečení - okrasná rostlina**

## 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: **5 - indikátor čerstvých půd, vázaný na půdy s průměrnou vlhostí, chybí na vlhkých a často vysychajících půdách**  
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: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **2 - optimum**

11 Vřesoviště a křoviny

11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 - optimum**

12 Lesy

12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**

12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

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

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **0 - taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **0 - taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.6**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **2**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **7**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **42**

## Rozšíření a hojnost

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 219

taxon.data.freq\_in\_quad: 320

Hojnost ve fytoecnologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoecnologických snímcích: **0 %**

Frekvence výskytu ve fytoecnologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **33.3 %**

Frekvence výskytu ve fytoecnologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **6.7 %**

Frekvence výskytu ve fytoecnologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoecnologických snímcích: **7.2 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoecnologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

## Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **taxon není zařazen do Červeného seznamu**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC(NA) - málo dotčený (taxon není zařazen do Červeného seznamu)**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**