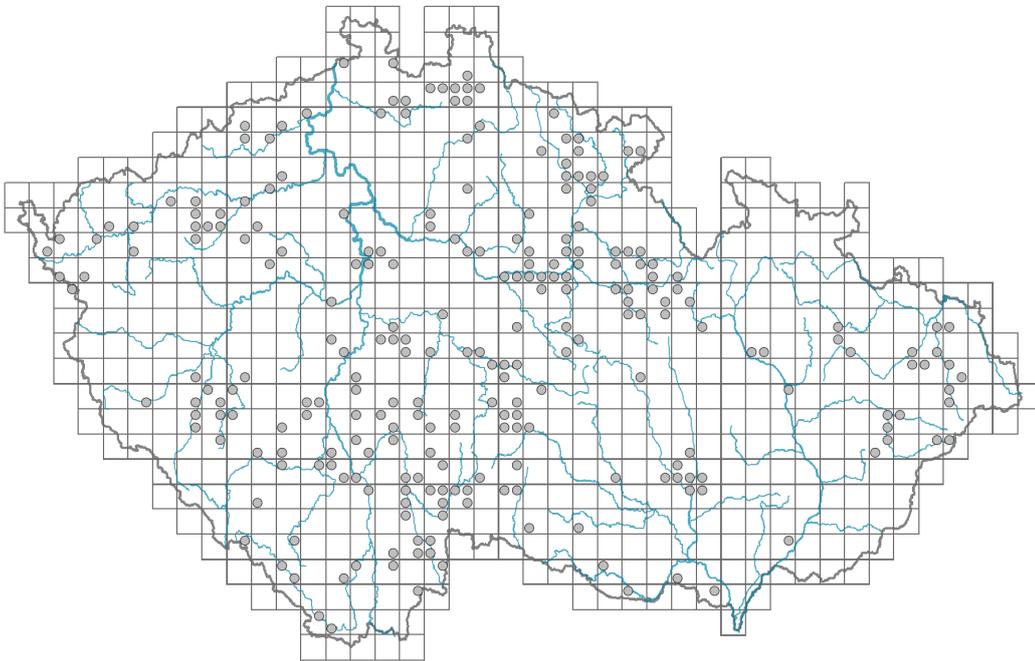


# *Physocarpus opulifolius*

## 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]:

Růstová forma: **keř**Životní forma: **nanofanerofyt**Životní strategie: **C - kompetitor**

## List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**Tvar listu: **jednoduchý - dlanitě členěný**Palisty: **přítomny**Řapík: **přítomen**Vytrvalost listů: **letní**Opadavost listů dřevin: **opadavé na zimu**Anatomie listů: **mezomorfní**Funkční typ listů dřevin: **široké opadavé nebo poloopadavé**

## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen-červen**Barva květu: **bílá**Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**

© Dana Michalčová



© Dana Michalčová



© Dana Michalčová

Květní obaly: **kalich a koruna**  
 Srůst koruny/okvětí: **volné**  
 Srůst kalicha: **volnolupenný**  
 Typ květenství: **chocholík**  
 Diklinie: **synecický**  
 Způsob opylení: **entomofilie**



### Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - souplodí měchýřků**  
 Barva plodu: **hnědá**  
 Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**  
 Jednotka šíření (diaspora): **semeno**  
 Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**  
 Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní**



### 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: **zdomácnělý**  
 Geografický původ: **Severní Amerika**  
 Rok zplanění: **1874**  
 Doba zavlečení: **pozdní novověk (1800-1950)**  
 Způsob zavlečení: **úmyslné zavlečení - okrasná rostlina**

### Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

11 Vřesoviště a křoviny

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**

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

12 Lesy

12B Lužní lesy: **2 - optimum**

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**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **1**

## **Rozšíření a hojnost**

Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**

Floristická oblast: **Východní Amerika**

Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 194

taxon.data.freq\_in\_quad: 253

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: **3**

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**