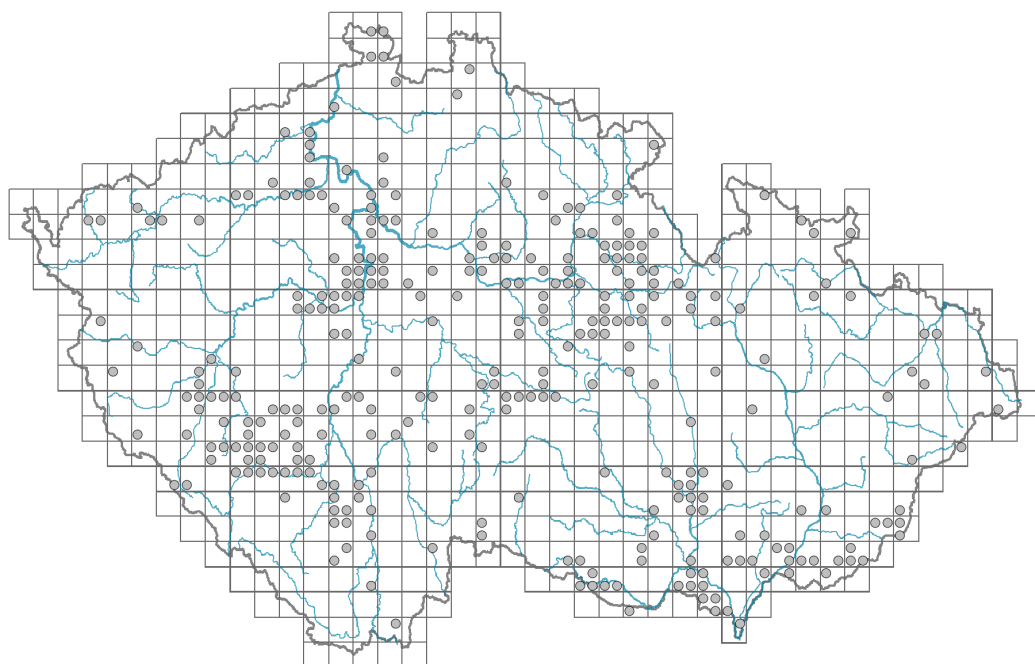


# Nepeta cataria

## Rozšíření



© Deana Lániková

### Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

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



© Awi Zura



© Deana Lániková



© Deana Lániková

## Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,3-0,7**

Růstová forma: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **C - kompetitor**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R/CSR**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **18.9 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **16.2 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **64.9 %**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**

## Květ

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

Fáze kvetení: **8 Clematis vitalba-Galium sylvaticum (plné léto)**

Barva květu: **žlutobílá, fialová, modrá**  
Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**  
Květní obaly: **kalich a koruna**  
Srůst koruny/okvětí: **srostlé**  
Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **dvoupyská**  
Srůst kalicha: **srostlolupenný**  
Typ květenství: **lichoklas lichopřeslenů**  
Diklinie: **gynomonoecický, gynodiecický**  
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**  
Způsob opylení: **entomofilie**

### **Plod, semeno a šíření**

Typ plodu: **suchý plod - tvrdka**  
Barva plodu: **hnědá**  
Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**  
Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**  
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**  
Myrmekochorie: **myrmekochorní**

### **Podzemní orgány a klonalita**

Stonková metamorfóza: **pleiokorm**  
Zásobní orgán: **pleiokorm**  
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**  
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**  
Hlavní kořen: **přítomen**  
Banka pupenů  
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **5**  
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **5**  
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**  
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **10**  
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**  
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **5**  
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **5**  
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**  
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **10**  
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **3**

### **Způsob výživy**

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

### **Původ taxonu**

Původnost v ČR: **archofyt**  
Invazní status: **zdomácnělý**

Geografický původ: **Evropa, Asie**

Doba zavlečení: **raný a vrcholný středověk (550-1200)**

Způsob zavlečení: **neúmyslné zavlečení - člověk**

## **Ekologické indikační hodnoty**

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **7 - rostlina částečně světlých míst, většinou rostoucí na plném světle, ale také ve stínu do 30 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**

Indikační hodnota pro teplotu: **7 - indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách**

Indikační hodnota pro vlhkost: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

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

6 Louky a mezofilní pastviny

6C Pastviny a parkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

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

12 Lesy

12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**

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

13E Vyrvalá 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**

Kolonizační schopnost

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

## **Rozšíření a hojnost**

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

Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 213

taxon.data.freq\_in\_quad: 315

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

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

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **12.5 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0 %**

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **3.3 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **13 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

## 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 chráněn**