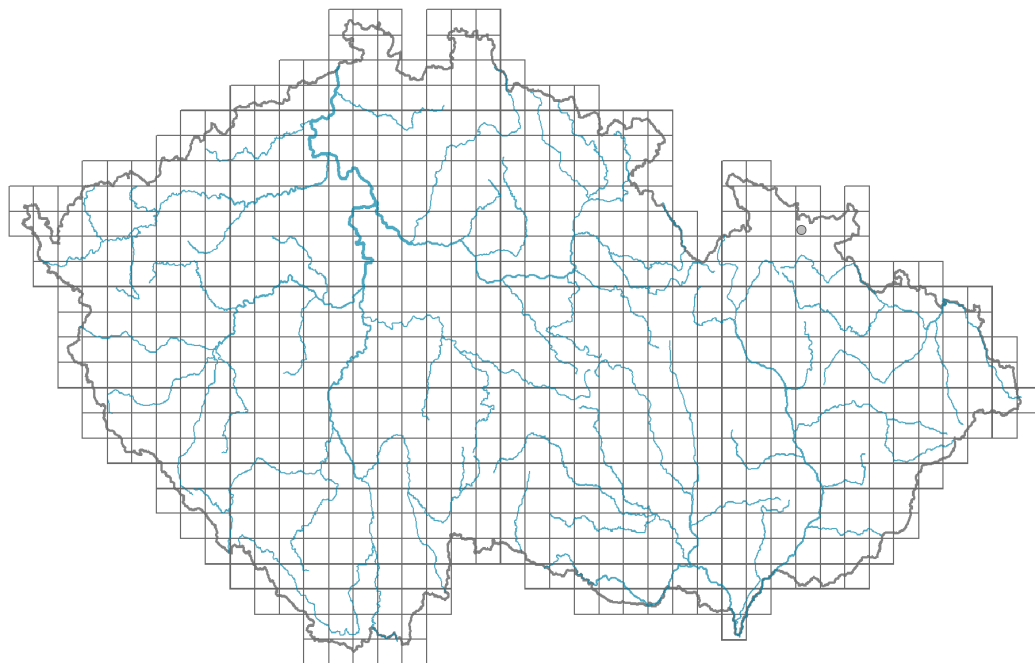


# *Clinopodium menthifolium*

## Rozšíření



© Dana Michalcová

### 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]: **0,15-0,7**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **C - kompetitor**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **mezomorfni**

## Květ

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

Barva květu: **růžová, růzovofialová**

Symetrie květu: **zygomorfni (jedna rovina souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**



© Dana Michalcová



© Dana Michalcová

Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvěti: **dvoupyská**  
 Srůst kalicha: **srostlolupenný**  
 Typ květenství: **lichoklas lichopřeslenů**  
 Diklinie: **gynodiecický**  
 Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**  
 Způsob opylení: **entomofilie**

### Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tvrdka**  
 Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**  
 Myrmekochorie: **myrmekochorní**



### Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek**  
 Zásobní orgán: **výběžek**  
 Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**  
 Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**  
 Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**  
 Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**  
 Hlavní kořen: **chybí**  
 Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **4**  
 Počet klonálních potomků: **6**  
 Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,13**  
 Klonální index: **5**

### 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: **15**  
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**  
 Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **20**  
 Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **4**  
 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: **15**  
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**  
 Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **20**  
 Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **4**

### 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: **přechodně zavlečený**  
 Geografický původ: **Evropa, Středomoří**

Rok zplanění: **1989**

Doba zavlečení: **nedávná minulost (1950-2000)**

Způsob zavlečení: **neúmyslné zavlečení - doprava**

## **Stanoviště a sociologie**

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**

## **Rozšíření a hojnost**

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

Floristická oblast: **Evropa**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 1

taxon.data.freq\_in\_quad: 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 chráněný**