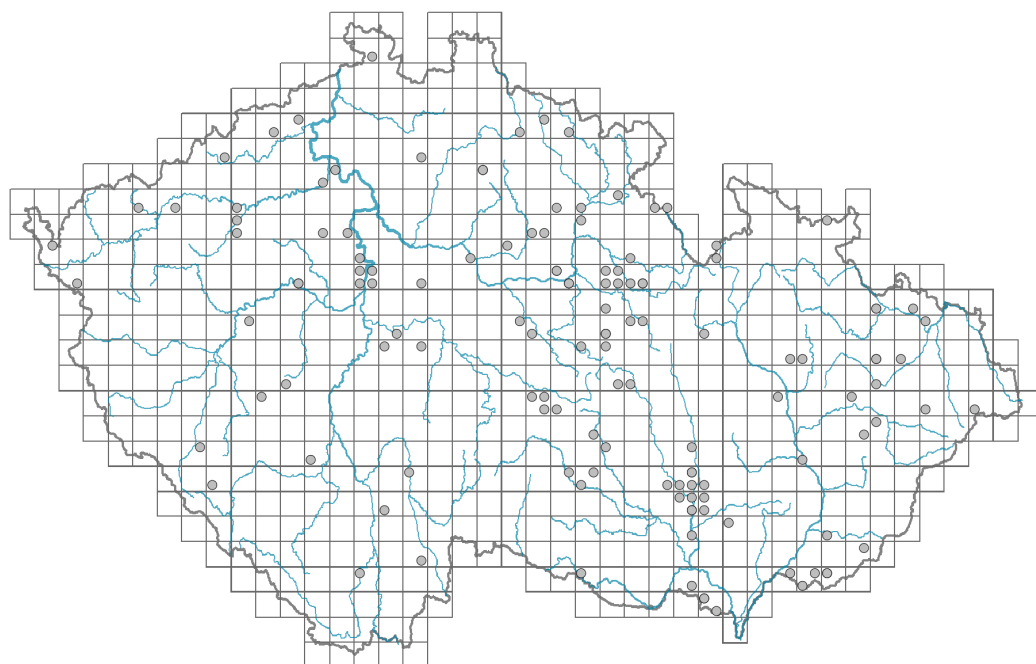


Mentha spicata

Rozšíření

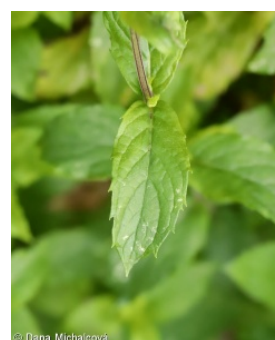


Informace k mapě

● 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]: **0,4-1,2**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **C - kompetitor**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **28.5 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **33.3 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **38.2 %**



List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen i chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **mezomorfní, helomorfní**



Květ

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

Barva květu: **růžová, růžovofialová**
 Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**
 Květní obaly: **kalich a koruna**
 Srůst koruny/okvětí: **srostlé**
 Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **trubkovitá**
 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**
 Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**
 Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**
 Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**
 Myrmekochorie: **pravděpodobně 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 dicyklický nebo polycyklický**
 Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**
 Hlavní kořen: **chybí**
 Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]:
 Počet klonálních potomků:
 Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,13**
 Klonální index: **5**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech:
 Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech:
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech:
 Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech:
 Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]:
 Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech:
 Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech:
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech:
 Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech:
 Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]:

Způsob výživy

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **48**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **1455,28**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **363,82**

Genomický obsah GC bazí: **38.3 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **archeofyt/neofyt**

Invazní status: **přechodně zavlečený**

Geografický původ: **Evropa**

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: **8 - přechod mezi hodnotami 7 a 9**

Indikační hodnota pro reakci: **8 - výskyt většinou v podmínkách bohatých vápníkem**

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

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, meridionální**

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **4**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **98**

taxon.data.freq_in_quad: **121**

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

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

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **50 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **50 %**

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **32 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **63 %**

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**