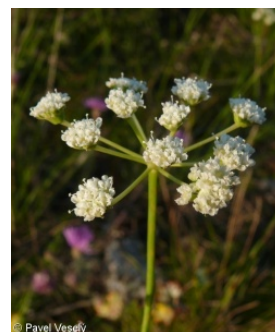
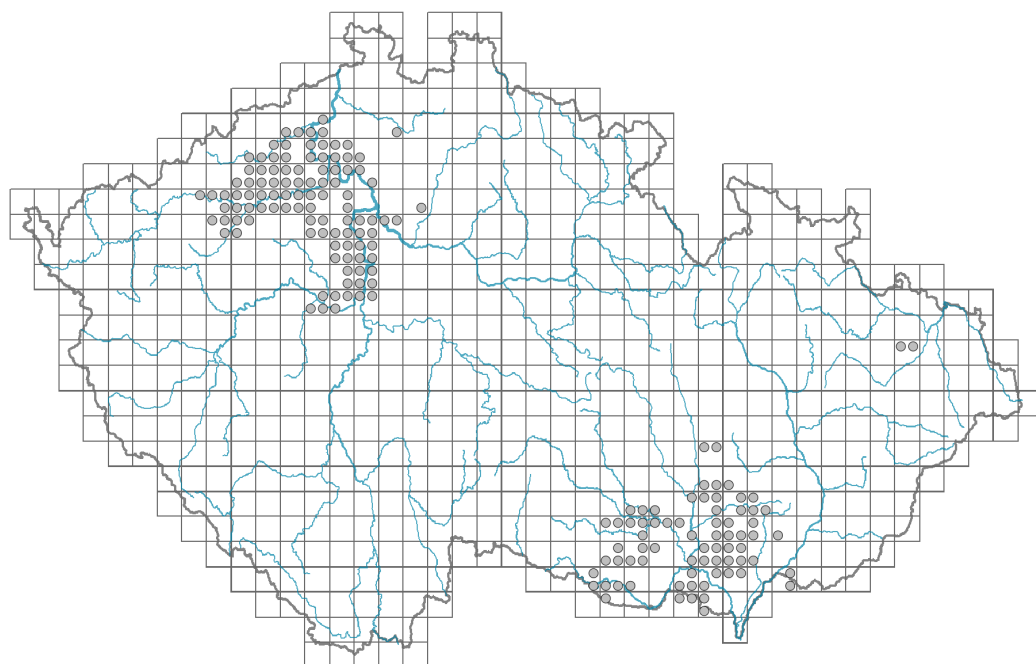


# Seseli hippomarathrum

## Rozšíření



Pavel Veselý

### 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]: **0,15-0,6**

Růstová forma: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **CS - kompetitor/stres tolerátor**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - peřeně členěný**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen i chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **skleromorfní**

## Květ

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

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

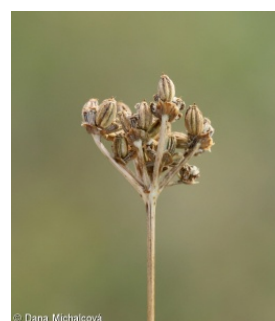
Barva květu: **bílá**

Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich redukovaný, koruna přítomna**



Dana Michalcová



Dana Michalcová

Srůst koruny/okvětí: **volné**  
 Srůst kalicha: **volnolupenný**  
 Typ květenství: **složený okolík**  
 Diklinie: **synecický**  
 Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**  
 Způsob opylení: **entomofilie**

### Plod, semeno a šíření

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

### Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **pleiokorm**  
 Kořenová metamorfóza: **hlavní zásobní kořen**  
 Zásobní orgán: **pleiokorm, hlavní zásobní kořen**  
 Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**  
 Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**  
 Hlavní kořen: **přítomen**

### Banka pupenů

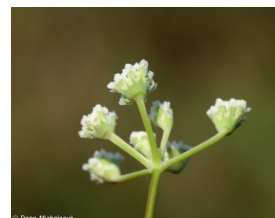
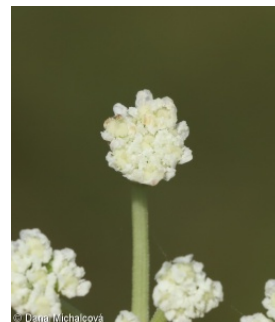
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **5**  
 Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **15**  
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**  
 Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **20**  
 Hloubka podzemní 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**

### Karyologie

Počet chromozomů (2n): **20**  
 Stupeň ploidie (x): **2**  
 2C velikost genomu [Mbp]: **2747,51**  
 1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1373,75**  
 Genomický obsah GC bazí: **38 %**



## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **9 - rostlina plně osvětlených míst, nevyskytující se při méně než 50 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**

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

Indikační hodnota pro vlhkost: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**

Indikační hodnota pro reakci: **9 - indikátor bazí a vápníku, vždy rostoucí v podmínkách bohatých vápníkem**

Indikační hodnota pro živiny: **1 - výskyt na živinami nejchudších místech**

Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,26**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,16**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,19**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,23**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,56**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,65**

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **1 - vzácný výskyt**

1D Pohyblivé vápnité sutě: **1 - vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **2 - optimum**

8D Širokolisté suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 - vzácný výskyt**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**

9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**

12W Borové a modřínové kultury: **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**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: [TH Festuco-Brometea](#)Diagnostický taxon svazů: [THB Bromo pannonici-Festucion pallentis](#), [THD Festucion valesiaca](#)Diagnostický taxon asociací: [THB01 Poo badensis-Festucetum pallentis](#), [THC01 Carici humilis-Seslerietum caeruleae](#), [THD01 Festuco valesiaca-Stipetum capillatae](#), [THD02 Erysimi crepidifolii-Festucetum valesiaca](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [THB Bromo pannonici-Festucion pallentis](#)Konstantní taxon asociací: [THB01 Poo badensis-Festucetum pallentis](#), [THD01 Festuco valesiaca-Stipetum capillatae](#), [THD02 Erysimi crepidifolii-Festucetum valesiaca](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.4**Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.4**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **5**Index kolonizačního potenciálu (ICP): **5**Optimum sukcesního stáří [roky]: **75****Rozšíření a hojnost**Floristická zóna: **jižní temperátní, submeridionální**Floristická oblast: **Evropa**Míra kontinentality: **8**Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny**Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 71  
taxon.data.freq\_in\_quad: 175

Hojnost ve fytoecnologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoecnologických snímcích: **0.8 %**Frekvence výskytu ve fytoecnologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **10.1 %**Frekvence výskytu ve fytoecnologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0.4 %**Frekvence výskytu ve fytoecnologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**Průměrná procentická pokryvnost ve fytoecnologických snímcích: **3.4 %**Maximální procentická pokryvnost ve fytoecnologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **12**Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1****Ohrožení a ochrana**Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C3 - ohrožený taxon**Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **NT - téměř ohrožený**Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**