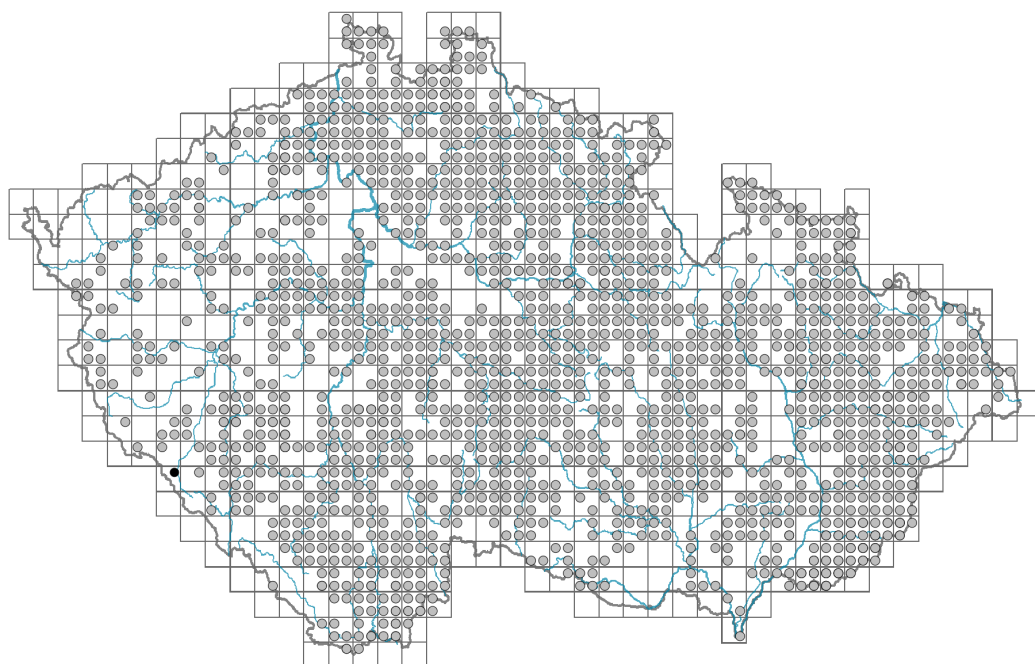


Melampyrum nemorosum

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]: **0,1-0,7**Růstová forma: **jednoletá bylina**Životní forma: **terofyt**Životní strategie: **CR - kompetitor/ruderál**Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R/CR**Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **24.4 %**Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **75.6 %**

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: **mezomorfni, hygromorfni**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen-září**

© Pavel Veselý



© Dana Michalová

Fáze kvetení: **7 Ligustrum vulgare-Stachys sylvatica (konec časného léta)**

Barva květu: **žlutá**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **dvoupyská**

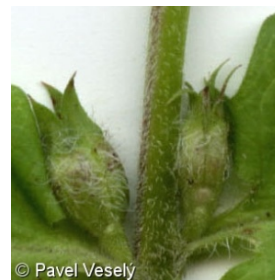
Srůst kalicha: **srostlolupenný**

Typ květenství: **hrozen**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**

Barva plodu: **hnědá, černá**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**

Myrmekochorie: **myrmekochorní**

Podzemní orgány a klonalita

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**

Hlavní kořen: **přítomen**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **0**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **0**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **0**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **0**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **0**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **kořenový poloparazit**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**



Karyologie

Počet chromozomů (2n): **18**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **7870,32**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **3935,16**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **5 - rostlina polostinných míst, výjimečně rostoucí na plném světle, ale většinou při více než 10 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**

Indikační hodnota pro teplotu: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

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

Indikační hodnota pro reakci: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

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

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

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,79**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,69**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,22**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,12**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,14**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,19**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

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

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 - vzácný výskyt**

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

6F Strídavě vlhké bezkolencové louky: **1 - vzácný výskyt**

6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 - vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

7B Submontánní smilkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**

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

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **3 - dominanta**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**

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

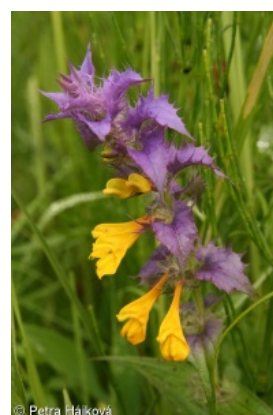
11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**

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

12 Lesy

12C Dubohabřiny: **2 - optimum**

12D Suťové lesy: **1 - vzácný výskyt**



12F Vápnomilné bučiny: **1 - vzácný výskyt**

12H Perialpidské bazofilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**

12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **2 - optimum**

12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**

12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**

12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 - vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **1.2 - taxon se vyskytuje hlavně v lesních lemech a na lesních světlinách včetně lesních cest, míst vývrátů, požářišť a pasek**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **1.2 - taxon se vyskytuje hlavně v lesních lemech a na lesních světlinách včetně lesních cest, míst vývrátů, požářišť a pasek**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: [LBB *Carpinion betuli*](#), [THI *Trifolion medii*](#)

Diagnostický taxon asociací: [KBB03 *Populo tremulae-Coryletum avellanae*](#), [THI02 *Trifolio-Melampyretum nemorosi*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [THI *Trifolion medii*](#)

Konstantní taxon asociací: [THI02 *Trifolio-Melampyretum nemorosi*](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [THI02 *Trifolio-Melampyretum nemorosi*](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.6**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.3**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.6**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **4**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **4**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **45**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **6**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **3**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 564

taxon.data.freq_in_quad: 1548

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.9 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **29.6 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **18.7 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **6.7 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **12.5 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **22**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

Ohrožení a ochrana

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**