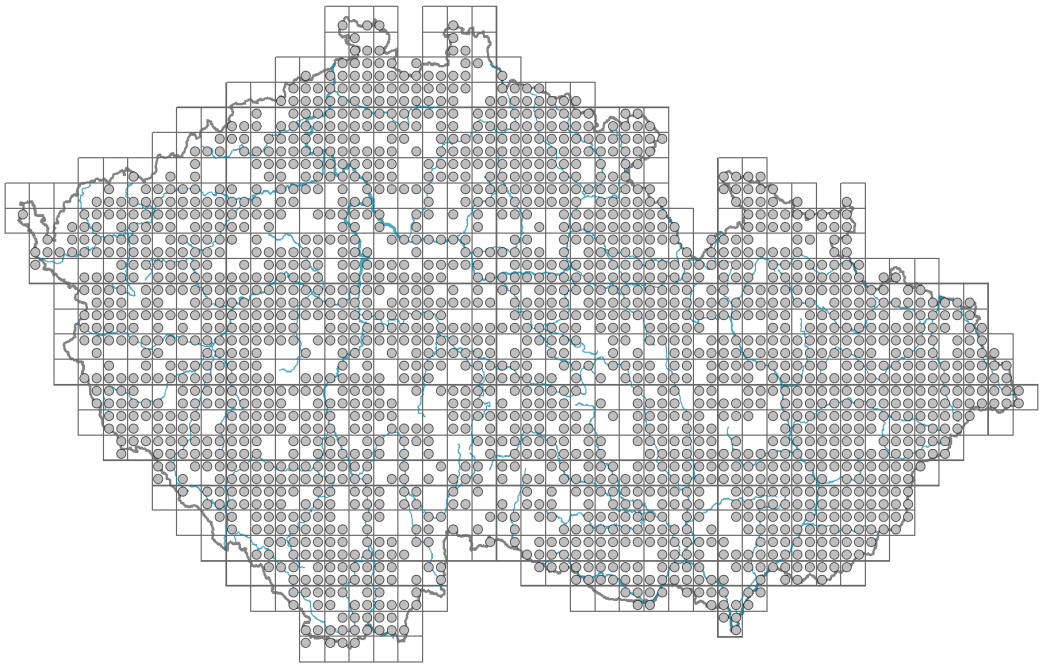
# *Lamium maculatum*

## 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]: **0,2–0,5**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt**
Životní strategie: **CSR – kompetitor/stres tolerátor/ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R/CSR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **32.1 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **16.1 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **51.8 %**

### 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: **mezomorfní, hygromorfní**

### Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen–září**

*© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz*




Fáze kvetení: **3 Prunus avium-Ranunculus auricomus (konec časného jara)**
Barva květu: **bílá, růžová, červenofialová**
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: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**




## Plod, semeno a šíření

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




## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek**
Zásobní orgán: **výběžek**
Typ orgánu klonálního růstu: **nadzemní kořenící stonek**
Volně šiřitelné klonální potomstvo: **chybí**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**
Hlavní kořen: **chybí**
Počet klonálních potomků: **0**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,13**
Klonální index: **2**




### Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **10**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **8**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **18**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **10**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **8**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **18**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **3**




## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**
Masožravost: **rostlina není masožravá**

*© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz*

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




## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **18**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **2410,22**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1205,11**
Genomický obsah GC bazí: **39.8 %**




## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

### Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **4x – přechod mezi hodnotami 3 a 5 (generalista)**
Indikační hodnota pro teplotu: **5 – indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech**
Indikační hodnota pro vlhkost: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro reakci: **7 – indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**
Indikační hodnota pro živiny: **8 – výrazný indikátor živin**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**




### Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,65**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,68**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,38**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,31**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,2**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,24**




## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

#### 1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **1 – vzácný výskyt**
1B Silikátové skály a droliny: **1 – vzácný výskyt**
1C Zdi: **1 – vzácný výskyt**
1D Pohyblivé vápnité sutě: **1 – vzácný výskyt**

#### 2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 – vzácný výskyt**

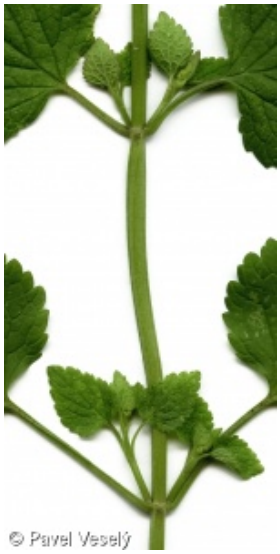
#### 4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4D Říční rákosiny: **2 – optimum**
4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 – vzácný výskyt**
4J Štěrkové říční náplavy: **1 – vzácný výskyt**
4K Devětsilové lemy horských potoků: **2 – optimum**



*© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz*






4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **2 – optimum**

## 5 Vegetace prameništ a rašelinišť

5A Pěnovcová prameniště: **1 – vzácný výskyt**

5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 – vzácný výskyt**

## 6 Louky a mezofilní pastviny

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

6D Aluviální louky nížinných řek: **1 – vzácný výskyt**

6E Vlhké pcháčové louky: **1 – vzácný výskyt**

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

## 8 Suché trávníky

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

## 11 Vřesoviště a křoviny

11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **2 – optimum**

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

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

## 12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **1 – vzácný výskyt**

12B Lužní lesy: **2 – optimum**

12C Dubohabřiny: **1 – vzácný výskyt**

12D Suťové lesy: **2 – optimum**

12E Květnaté bučiny: **1 – vzácný výskyt**

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

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

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

12T Akátiny: **2 – optimum**

12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 – vzácný výskyt**

12V Smrkové kultury: **1 – vzácný výskyt**

## 13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderální vegetace: **1 – vzácný výskyt**

13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **1 – vzácný výskyt**

13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **3 – dominanta**

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

## Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.1 – taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.1 – taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

## Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: **KA *Salicetea purpureae***

Diagnostický taxon svazů: **KAC *Salicion albae***

Diagnostický taxon asociací: **KAC02 *Salicetum fragilis***, **KBB05 *Rhamno catharticae-Cornetum sanguineae***, **LBA07 *Fraxino pannonicae-Ulmetum glabrae***

## Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: **KA *Salicetea purpureae***

Konstantní taxon svazů: **KAC *Salicion albae***

Konstantní taxon asociací: **KAB02 *Salicetum purpureae***, **KAC01 *Salicetum albae***, **KAC02 *Salicetum fragilis***, **KBB05 *Rhamno catharticae-Cornetum sanguineae***,

*© 2014-2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz*

**LBA07 *Fraxino pannonicae-Ulmetum glabrae***

### Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **KAC02 *Salicetum fragilis*, LBA07 *Fraxino pannonicae-Ulmetum glabrae*, XDE05 *Chaerophylletum bulbosi***

### Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.3**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.9**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.9**

### Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **5**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **4**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **15**

## Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **Evropa**
Míra kontinentality: **5**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 633
taxon.data.freq_in_quad: 1939

### Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **2.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **21.4 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **5.2 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.9 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **6.2 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

### Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **35**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **8**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **9**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**

## 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**

*© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz*