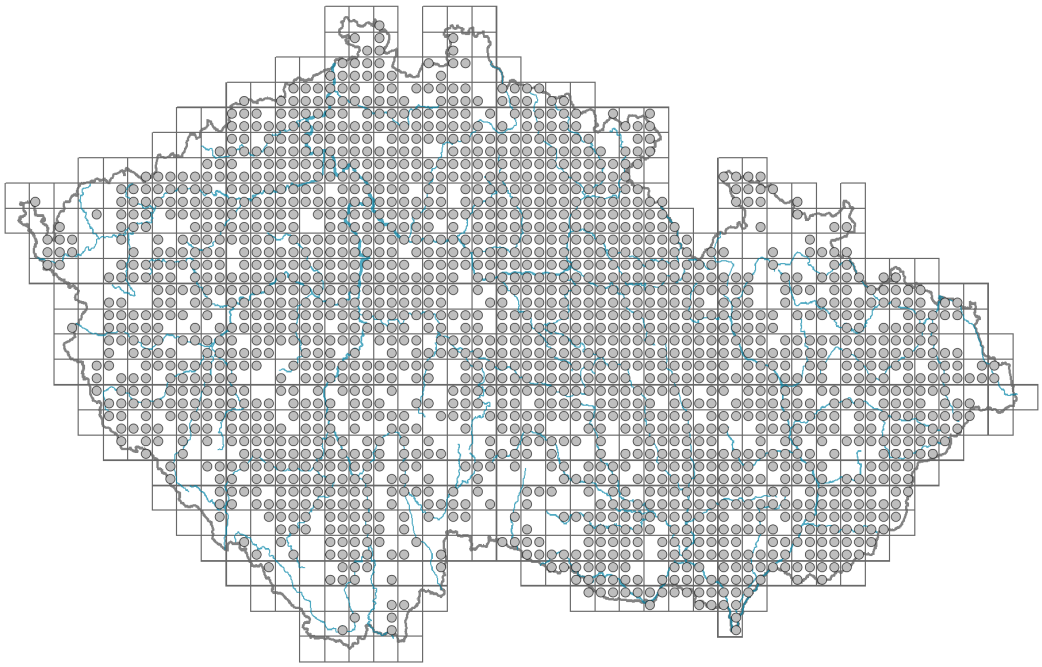
Lamium album

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]: **0,2–0,4**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt**
Životní strategie: **CSR – kompetitor/stres tolerátor/ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **CR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **39.8 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **2.4 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **57.8 %**

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: **stálezelený**
Anatomie listů: **mezomorfní, hygromorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **duben–listopad**

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



Fáze kvetení: **4 Fagus sylvatica-Galeobdolon (začátek plného jara)**
Barva květu: **bílá**
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**
Spektrum opylovačů: **čmeláci, „lesknáčci“, ostatní skupiny (samotářské včely, ostatní blanokřídlí, pestřenky, ostatní dvoukřídlí, brouci)**



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: **hypogeogenní oddenek**
Volně šiřitelné 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]: **2,7**
Počet klonálních potomků: **6**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,2**
Klonální index: **5**



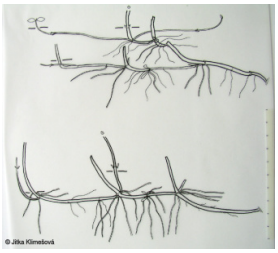
Banka pupenů

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**



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

Způsob výživy



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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **18**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **1474,62**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **737,31**
Genomický obsah GC bazí: **39.1 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **archeofyt**
Invazní status: **zdomácnělý**
Geografický původ: **Evropa, Středomoří**
Doba zavlečení: **doba železná (750–20 př. n. l.)**
Způsob zavlečení: **neúmyslné zavlečení – člověk**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **6 – výskyt vzácně při méně než 20 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**
Indikační hodnota pro teplotu: **5x – indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech (generalista)**
Indikační hodnota pro vlhkost: **5 – indikátor čerstvých půd, vázaný na půdy s průměrnou vlhostí, chybí na vlhkých a často vysychajících půdách**
Indikační hodnota pro reakci: **6x – přechod mezi hodnotami 5 a 7 (generalista)**
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: **-0,65**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,56**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,54**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,55**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,49**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,53**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **1 – vzácný výskyt**
1C Zdi: **1 – vzácný výskyt**
1D Pohyblivé vápnité sutě: **1 – vzácný výskyt**

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

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4D Říční rákosiny: **2 – optimum**

4E Pobřežní vegetace toků: **1 – vzácný výskyt**

4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 – vzácný výskyt**

4K Devětsilové lemy horských potoků: **1 – vzácný výskyt**

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

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **2 – optimum**

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

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

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

6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **1 – vzácný výskyt**

6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **2 – optimum**

7 Acidofilní trávníky

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

8 Suché trávníky

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

11 Vřesoviště a křoviny

11I Mokřadní vrbiny: **1 – vzácný výskyt**

11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **1 – vzácný výskyt**

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

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

12 Lesy

12B Lužní lesy: **1 – vzácný výskyt**

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

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

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

12T Akátiny: **2 – optimum**

12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **2 – optimum**

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

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

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderální vegetace: **2 – optimum**

13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **1 – vzácný výskyt**

13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **2 – optimum**

13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **2 – optimum**

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

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.2 – taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.2 – taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: **XCE *Arction lappae***, **XDD *Geo urbani-Alliarion petiolatae***

Diagnostický taxon asociací: **XCE01 *Urtico urentis-Chenopodietum boni-henrici***, **XCE03 *Hyoscyamo nigri-Conietum maculati***, **XDE02 *Symphyto officinalis-Anthriscetum sylvestris***

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

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: **XCE *Arction lappae***
Konstantní taxon asociací: **XCE01 *Urtico urentis-Chenopodietum boni-henrici***, **XCE03 *Hyoscyamo nigri-Conietum maculati***, **XDE02 *Symphyto officinalis-Anthriscetum sylvestris***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.5**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.6**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.8**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **5**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **5**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **21**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **Evropa, Asie**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 597
taxon.data.freq_in_quad: 1840

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **2 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **14.4 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **1.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.3 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **4.1 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **33**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **9**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **8**
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