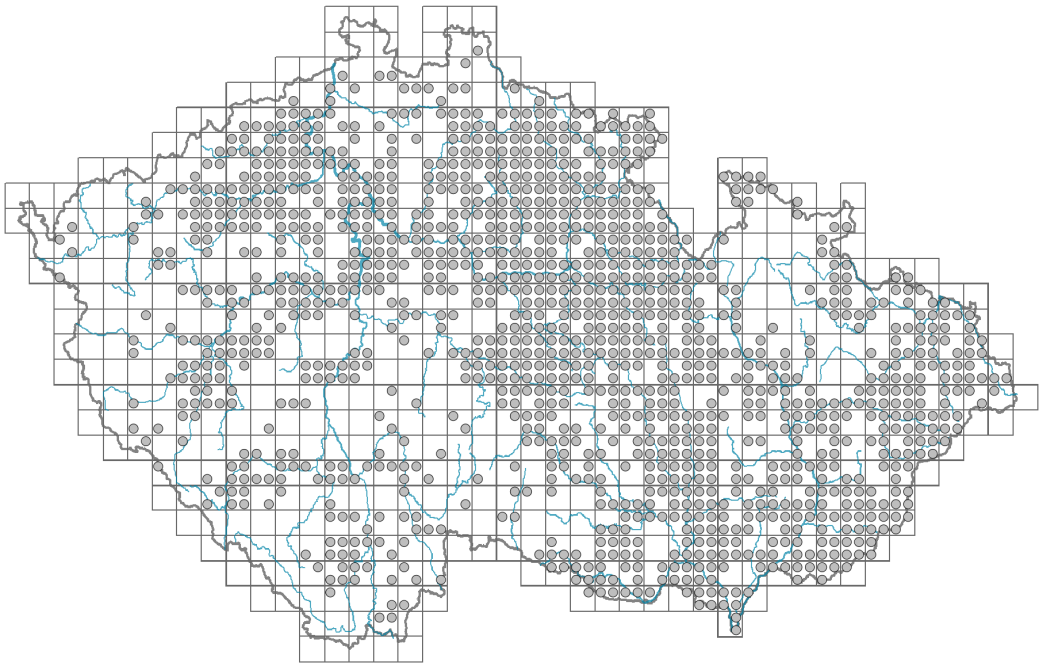
Medicago sativa

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]: **0,3–1**
Růstová forma: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **CSR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **31 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **25.9 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **43.1 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**
Tvar listu: **složený – trojčetný**
Palisty: **přítomny**
Řapík: **přítomen**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen–říjen**
Barva květu: **modrá, modrofialová**
Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich a koruna**

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

Srůst koruny/okvětí: **volné**
Srůst kalicha: **srostlolupenný**
Typ květenství: **hrozen**
Způsob generativního rozmnožování: **alogamie autoinkompatibilita, fakultativní alogamie**
Spektrum opylovačů: **včela medonosná, samotářské včely, pestřenky (čmeláci, masařky s. l., motýli, brouci)**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – lusk**
Barva plodu: **hnědá, šedá**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno, plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**



Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**
Masožravost: **rostlina není masožravá**
Symbiotická fixace dusíku: **symbióza s rhizobii**



Karyologie

Počet chromozomů (2n): **32**
Stupeň ploidie (x): **4**
2C velikost genomu [Mbp]: **3135,43**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **783,86**
Genomický obsah GC bazí: **37.9 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **neofyt**
Invazní status: **zdomácnělý**
Geografický původ: **anekofyt**
Rok zplanění: **1819**
Doba zavlečení: **raný novověk (1500–1800)**
Způsob zavlečení: **úmyslné zavlečení – ostatní, neúmyslné zavlečení – se zemědělstvím, neúmyslné zavlečení – s výsadbami**



Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **8 – rostlina světlých míst, jen výjimečně rostoucí při méně než 40 % 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: **7 – indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**
Indikační hodnota pro živiny: **5x – výskyt na mírně živinami bohatých místech, méně**



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



často na chudších nebo bohatších místech (generalista)
Indikační hodnota pro salinitu: **1 – tolerantní k solím, většinou na nepatrně slaných nebo neslaných půdách, ale výjimečně na mírně slaných půdách**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,08**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,08**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,65**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,66**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,59**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,65**



Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 – vzácný výskyt**

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

8 Suché trávníky

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **1 – vzácný výskyt**
8D Širokolisté suché trávníky: **2 – optimum**
8E Acidofilní suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**
8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 – vzácný výskyt**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **1 – vzácný výskyt**

10 Vegetace slanisk

10I Vnitrozemské slané louky: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

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

12 Lesy

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

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderální vegetace: **2 – optimum**
13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **2 – optimum**
13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **2 – optimum**
13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **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**

Indexy ekologické specializace

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

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.1**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.1**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **5**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **7**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **10.5**

Rozšíření a hojnost

Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 484
taxon.data.freq_in_quad: 1258

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **10.8 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **4.3 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **2.9 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **4.8 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **18**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **8**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

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