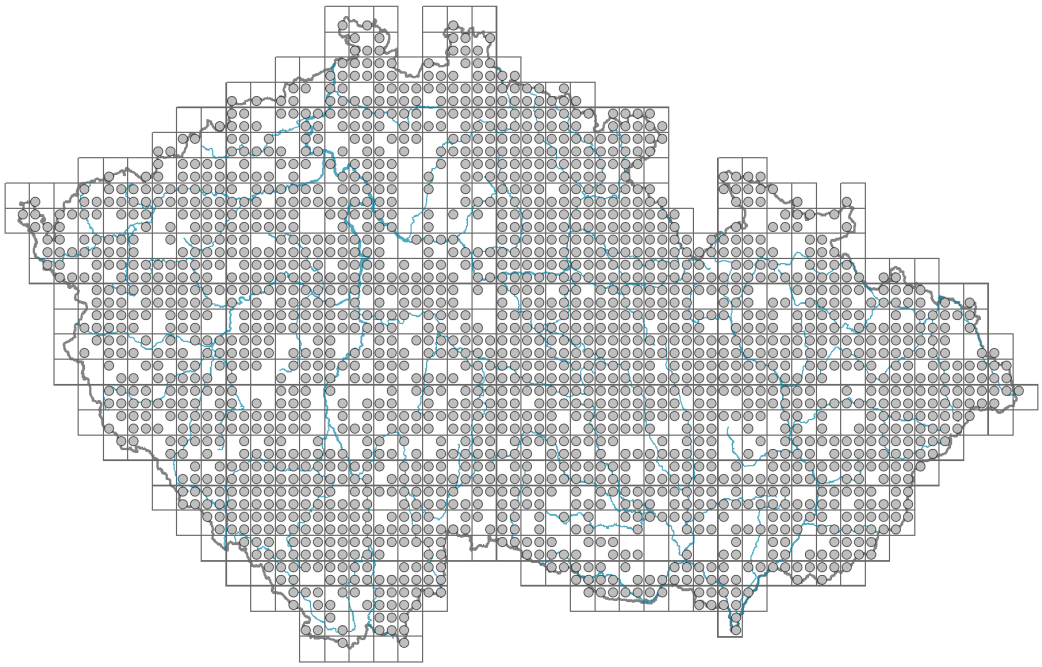
Matricaria discoidea

Rozšíření





Informace k mapě

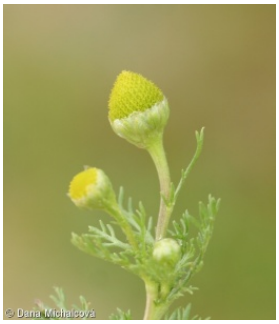
revidovaný údaj

nerevidovaný údaj

V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.







Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,05–0,4**
Růstová forma: **jednoletá bylina**
Životní forma: **terofyt (hemikryptofyt)**
Životní strategie: **R – ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R/CR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **26.6 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **73.4 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**
Tvar listu: **jednoduchý – peřeně členěný**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **chybí**
Vytrvalost listů: **letní**
Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen–srpen**

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

Fáze kvetení: **6 Cornus sanguinea-Melica uniflora (začátek časného léta)**
Barva květu: **žlutozelená**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich redukovaný, koruna přítomna**
Srůst koruny/okvětí: **srostlé**
Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **trubkovitá**
Srůst kalicha: **srostlolupenný**
Typ květenství: **chocholík úborů**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – nažka**
Barva plodu: **žlutá, hnědá**
Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**
Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**
Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní**

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: **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]: **4311,22**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **2155,61**
Genomický obsah GC bazí: **40.2 %**

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

Původ taxonu

Původnost v ČR: **neofyt**
Invazní status: **zdomácnělý**
Geografický původ: **Asie**
Rok zplanění: **1853**
Doba zavlečení: **pozdní novověk (1800–1950)**
Způsob zavlečení: **neúmyslné zavlečení – doprava**

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: **5 – indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech**
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: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro živiny: **7 – častější výskyt na živinami bohatých než na průměrných místech a jen výjimečně na chudších místech**
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: **0,36**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **0,36**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,84**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,84**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,74**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,77**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

3 Vodní vegetace

3C Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní: **1 – vzácný výskyt**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

6 Louky a mezofilní pastviny

6C Pastviny a parkové trávníky: **2 – optimum**
6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **2 – optimum**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 – vzácný výskyt**
9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 – vzácný výskyt**

10 Vegetace slanisk

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

13 Antropogenní vegetace

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

13A Jednoletá ruderální vegetace: **2 – optimum**
13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **2 – optimum**
13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **2 – optimum**
13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **1 – vzácný výskyt**
13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **1 – vzácný výskyt**
13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **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: **XA *Polygono arenastri-Poëtea annuae***
Diagnostický taxon svazů: **XAA *Coronopodo-Polygonion arenastri***, **XAB *Saginion procumbentis***
Diagnostický taxon asociací: **XAA02 *Sclerochloo durae-Polygonetum arenastri***, **XAB04 *Poëtum annuae***, **XAB05 *Lolio perennis-Matricarietum discoideae***, **XBG10 *Chamaeplietum officinalis***

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: **XA *Polygono arenastri-Poëtea annuae***
Konstantní taxon svazů: **XAA *Coronopodo-Polygonion arenastri***, **XAB *Saginion procumbentis***
Konstantní taxon asociací: **XAA01 *Polygonetum arenastri***, **XAA02 *Sclerochloo durae-Polygonetum arenastri***, **XAB01 *Sagino procumbentis-Bryetum argentei***, **XAB03 *Rumici acetosellae-Spergularietum rubrae***, **XAB04 *Poëtum annuae***, **XAB05 *Lolio perennis-Matricarietum discoideae***, **XBG06 *Atriplicetum roseae***, **XBG10 *Chamaeplietum officinalis***, **XBI02 *Malvetum pusillae***, **XBI05 *Matricario discoideae-Anthemidetum cotulae***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **XAB05 *Lolio perennis-Matricarietum discoideae***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.9**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **4**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **2**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **3**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**
Floristická oblast: **cirkumpolární**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 630
taxon.data.freq_in_quad: 1945

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

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

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **2.7 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **13.8 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **5.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **1.7 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **5.5 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **14**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

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