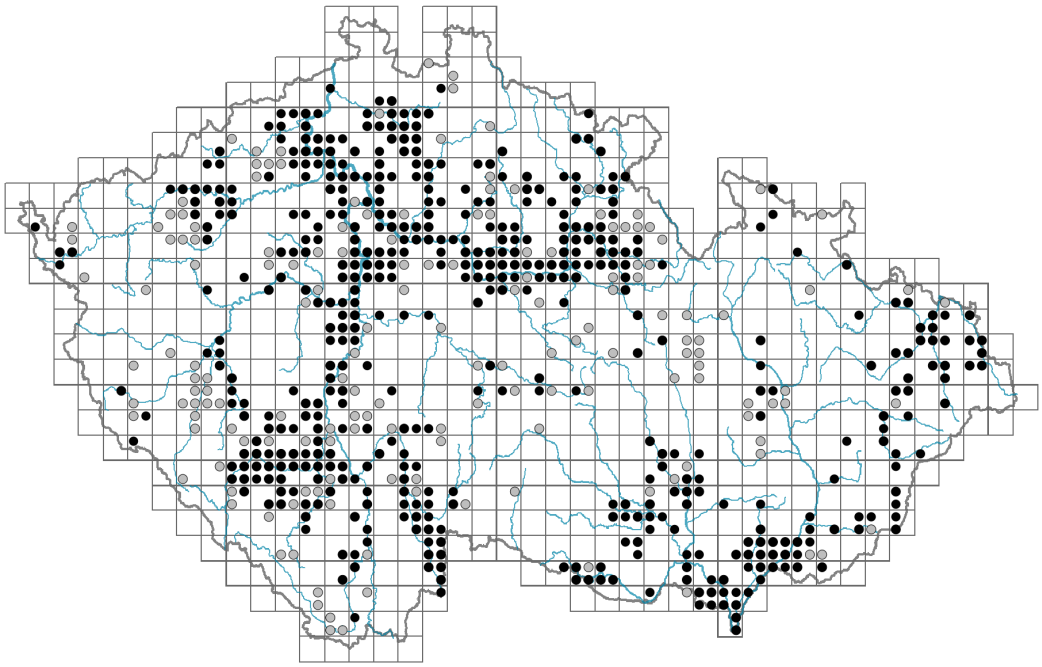
Cerastium semidecandrum

Rozšíření

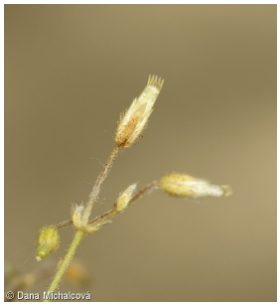


Informace k mapě

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]: **0,05–0,15**
Růstová forma: **jednoletá bylina**
Životní forma: **terofyt**
Životní strategie: **R – ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R/SR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **1.7 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **24.7 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **73.7 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **vstřícné, v přízemní růžici**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **chybí**
Vytrvalost listů: **přezimující**
Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**

Květ

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

© 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**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich a koruna**
Srůst koruny/okvětí: **volné**
Srůst kalicha: **volnolupenný**
Typ květenství: **vidlan**
Diklinie: **synecický, gynomonoecický, gynodiecický**
Způsob generativního rozmnožování: **autogamie**
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – tobolka**
Barva plodu: **hnědá**
Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno**
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

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: **5**
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: **5**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **1**
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: **0**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **5**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **1**

Způsob výživy

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **36**
Stupeň ploidie (x): **4**
2C velikost genomu [Mbp]: **1076,66**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **269,17**
Genomický obsah GC bazí: **38.2 %**

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

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **9 – rostlina plně osvětlených míst, nevyskytující se při méně než 50 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**
Indikační hodnota pro teplotu: **7 – indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách**
Indikační hodnota pro vlhkost: **3 – taxon chybějící na vlhkých půdách**
Indikační hodnota pro reakci: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro živiny: **3 – častější výskyt na živinami chudých místech než na průměrných místech, výjimečně na bohatších místech**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,16**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,16**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,37**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,41**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,69**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,73**

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

8 Suché trávníky

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

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **2 – optimum**
9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **2 – optimum**
9D Panonské stepní trávníky na písku: **2 – optimum**
9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **3 – dominanta**
9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **2 – optimum**

11 Vřesoviště a křoviny

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

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

13 Antropogenní vegetace

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

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

13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **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: **TG *Festucetea vaginatae***

Diagnostický taxon svazů: **TFB *Thero-Airion*, TGA *Festucion vaginatae***

Diagnostický taxon asociací: **TFB01 *Airetum praecocis*, TFC02 *Erysimo diffusi-Agrostietum capillaris*, TGA01 *Diantho serotini-Festucetum vaginatae***

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: **TG *Festucetea vaginatae***

Konstantní taxon svazů: **TGA *Festucion vaginatae***

Konstantní taxon asociací: **TFC02 *Erysimo diffusi-Agrostietum capillaris*, TGA01 *Diantho serotini-Festucetum vaginatae***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.4**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.4**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **2**

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

Optimum sukcesního stáří [roky]: **13**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

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

Expanzivní taxon v regionu: **České termofytikum, Česko-moravské mezofytikum, Panonské termofytikum, Karpatské mezofytikum**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 338

taxon.data.freq_in_quad: 672

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.2 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **7.4 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **1.9 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **3.4 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

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

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **20**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **7**
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