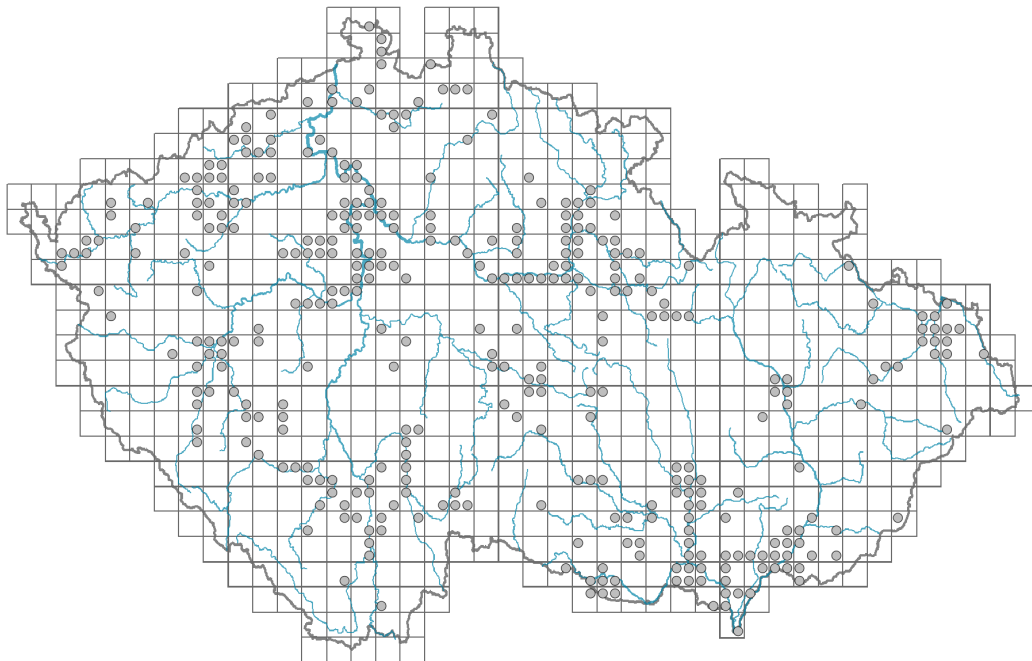


Sisymbrium altissimum

Rozšíření



© Petr Šymon

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]: **0,3-0,6**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**

Životní strategie: **CR - kompetitor/ruderál**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **C/CR**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **69 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **31 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**

Uspořádání listů na stonku (fyloaxie): **střídavé**

Tvar listu: **jednoduchý - peřeně členěný**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **převážně přítomen**

Vytrvalost listů: **přezimující**

Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen-červenec**



© Dana Michalcová



© Dana Michalcová

Fáze kvetení: **6 Cornus sanguinea-Melica uniflora (začátek časného léta)**

Barva květu: **žlutá**

Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Srůst kalicha: **volnolupenný**

Typ květenství: **lata**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **autogamie**

Způsob opylení: **autogamie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - šešule**

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno, stepní běžec**

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

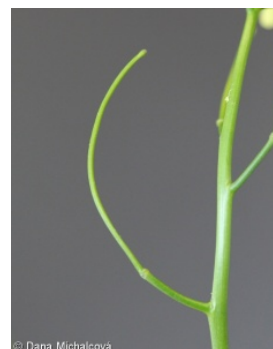
Počet chromozomů (2n): **14**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **484,76**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **242,38**

Genomický obsah GC bazí: **39.4 %**



Původ taxonu

Původnost v ČR: **neofyt**

Invazní status: **zdomácnělý**

Geografický původ: **Středomoří**

Rok zplanění: **1815**

Doba zavlečení: **pozdní novověk (1800-1950)**

Způsob zavlečení: **neúmyslné zavlečení - člověk**

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: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **0,15**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **0,17**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,88**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,88**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,63**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,69**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **2 - optimum**

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

9D Panonské stepní trávníky na písku: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderalní vegetace: **2 - optimum**

13D Vyrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **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 svazů: **[XBG Atriplicion](#), [XBJ Salsolion ruthenicae](#)**

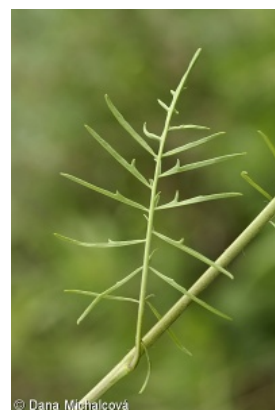
Diagnostický taxon asociací: **[XBG07 Sisymbrietum loeselii](#), [XBG09 Sisymbrietum altissimi](#), [XBG12 Ivaetum xanthiifoliae](#), [XBG13 Kochietum densiflorae](#), [XBJ01 Chenopodietum botryos](#), [XBJ02 Bromo tectorum-Corispermetum leptopteri](#),**



© Dana Michalcová



© Dana Michalcová



© Dana Michalcová



© Dana Michalcová

XBJ03 *Plantagini arenariae-Senecionetum viscosi*

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: **XBJ *Salsolion ruthenicae***Konstantní taxon asociací: **XBG09 *Sisymbrietum altissimi***, **XBG13 *Kochietum densiflorae***, **XBJ01 *Chenopodietum botryos***, **XBJ02 *Bromo tectorum-Corispermetum leptopteri***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **XBG09 *Sisymbrietum altissimi***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.5**Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.7**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **3**Index kolonizačního potenciálu (ICP): **5**Optimum sukcesního stáří [roky]: **3****Rozšíření a hojnost**Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**Míra kontinentality: **7**Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny**Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 213
taxon.data.freq_in_quad: 346

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.3 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **23.5 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **13.3 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **10.2 %**Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **11.3 %**Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

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