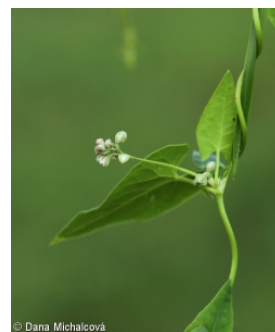
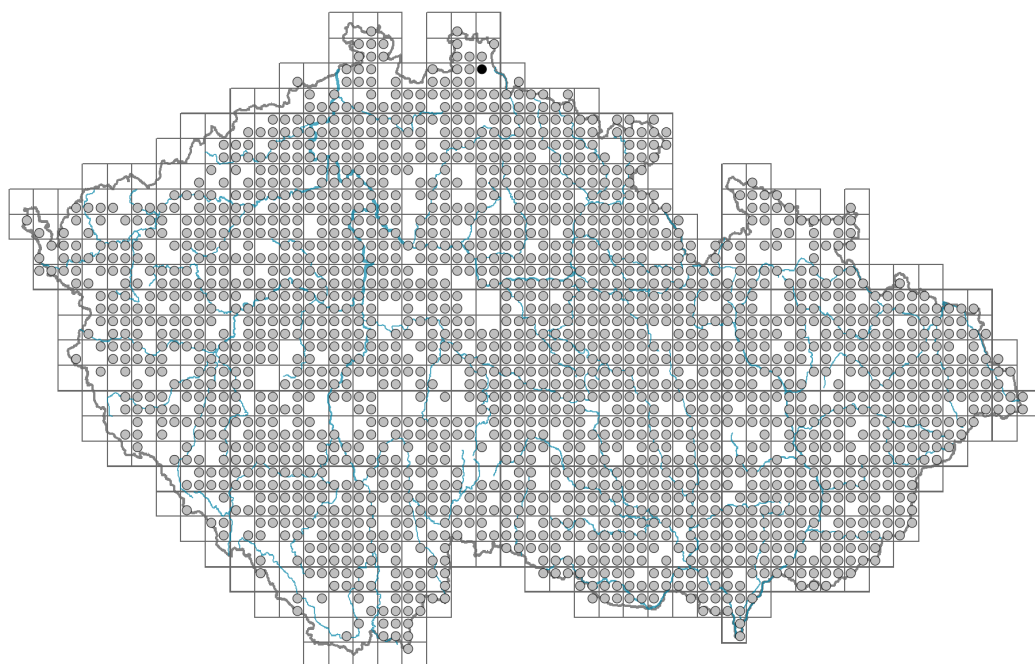


Fallopia convolvulus

Rozšíření



© Dana Michalcová

Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

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



© Dana Michalcová



© Martin Zavadil

Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,1-0,4**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**

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

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R/CSR**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **25.6 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **22.8 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **51.6 %**

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **přítomny**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **mezomorfni, hygromorfni**

Květ

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

Fáze kvetení: **7 Ligustrum vulgare-Stachys sylvatica (konec časného léta)**

Barva květu: **zelenobílá, zelená**

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

Květní obaly: **okvětí**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **nálevkovitá**

Typ květenství: **hrozen svazečků**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **autogamie**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - nažka**

Barva plodu: **černá**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**

Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**

Myrmekochorie: **pravděpodobně myrmekochorní**

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: **3**

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: **3**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **1**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **3**

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: **3**

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): **40 (20)**

Stupeň ploidie (x): **4 (2)**

2C velikost genomu [Mbp]: **2563,33**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **640,83**

Genomický obsah GC bazí: **40.9 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **7x - rostlina částečně světlých míst, většinou rostoucí na plném světle, ale také ve stínu do 30 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu (generalista)**

Indikační hodnota pro teplotu: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

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: **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: **-0,74**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,24**

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

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,87**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,56**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,61**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **1 - vzácný výskyt**

1B Silikátové skály a droliny: **1 - vzácný výskyt**

1C Zdi: **1 - vzácný výskyt**

1D Pohyblivé vápnité sutě: **2 - optimum**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4D Říční rákosiny: **1 - vzácný výskyt**

4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**

4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **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**

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

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **1 - vzácný výskyt**

8E Acidofilní suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**

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

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

12C Dubohabřiny: **1 - vzácný výskyt**12D Suťové lesy: **1 - vzácný výskyt**12F Vápnomilné bučiny: **1 - vzácný výskyt**12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**12J Acidofilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**12T Akátiny: **2 - optimum**12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 - vzácný výskyt**12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderalní vegetace: **2 - optimum**13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **2 - optimum**13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **1 - vzácný výskyt**13D Vytrvalá teplomilná ruderalní 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: **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 tříd: [XB *Stellarietea mediae*](#)Diagnostický taxon svazů: [XBA *Caucalidion*](#), [XBB *Veronico-Euphorbion*](#), [XBC *Scleranthion annui*](#), [XBD *Arnosseridion minimae*](#)Diagnostický taxon asociací: [XBA01 *Caucalido platycarpi-Conringietum orientalis*](#), [XBA03 *Euphorbio exiguae-Melandrietum noctiflori*](#), [XBC01 *Aphano arvensis-Matricarietum chamomillae*](#), [XBC02 *Spergulo arvensis-Scleranthetum annui*](#), [XBD01 *Sclerantho annui-Arnoseridetum minimae*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [XB *Stellarietea mediae*](#)Konstantní taxon svazů: [XBA *Caucalidion*](#), [XBB *Veronico-Euphorbion*](#), [XBC *Scleranthion annui*](#), [XBD *Arnosseridion minimae*](#), [XBE *Oxalidion fontanae*](#)Konstantní taxon asociací: [XBA01 *Caucalido platycarpi-Conringietum orientalis*](#), [XBA02 *Lathyro tuberosi-Adonidetum aestivalis*](#), [XBA03 *Euphorbio exiguae-Melandrietum noctiflori*](#), [XBA04 *Stachyo annuae-Setarietum pumilae*](#), [XBB02 *Veronico-Lamietum hybridi*](#), [XBC01 *Aphano arvensis-Matricarietum chamomillae*](#), [XBC02 *Spergulo arvensis-Scleranthetum annui*](#), [XBC03 *Erophilo*](#)

vernae-Arabidopsietum thalianae, **XBD01 Sclerantho annui-Arnoseridetum minima**, **XBE01 Echinochloo cruris-galli-Chenopodietum polyspermi**

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.7**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.2**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.6**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **7**

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

Optimum sukcesního stáří [roky]: **7.5**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální, australská nebo antarktická**

Floristická oblast: **cirkumpolární**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **8**

Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 622

taxon.data.freq_in_quad: 1969

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **5.5 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **11.8 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0.6 %**

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **3.8 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **38**

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**