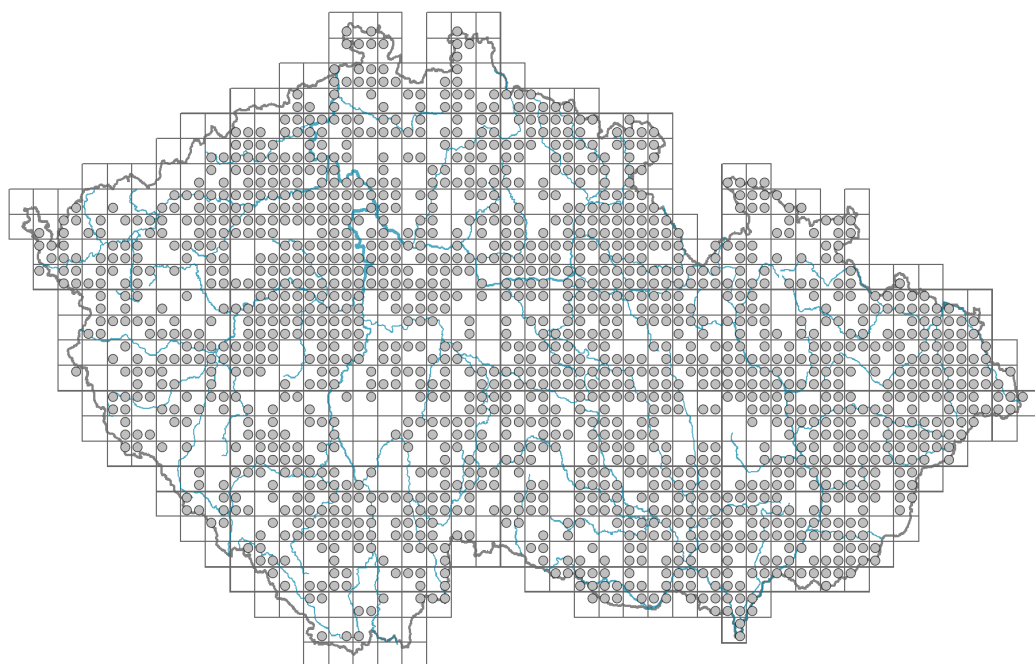


Polygonum aviculare

Rozšíření



© Pavel Veselý

Informace k mapě

revidovaný údaj

nerevidovaný údaj

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



© Pavel Veselý

Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,1-0,6**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**

Životní strategie: **R - ruderál**

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: **skleromorfní, mezomorfní**

Květ

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

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

Barva květu: **zelenobílá, růžová**

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

Květní obaly: **okvěti**



© Jan Lukavský



© Jan Lukavský



© Jan Lukavský

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

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

Typ květenství: **svazeček**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **autogamie**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie, kleistogamie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - nažka**

Barva plodu: **hnědá, černá**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

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

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

Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **60 (40)**

Stupeň ploidie (x): **6 (4)**

2C velikost genomu [Mbp]: **2249,87**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **374,98**

Genomický obsah GC bazí: **41.6 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

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

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: **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**



© Vladimír Nejeschleba



© Daniela Štřivná Štěpánková



© Pavel Veselý



© Pavel Veselý



© Pavel Veselý

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

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: **1 - vzácný výskyt**

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

10 Vegetace slanisk

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

11 Vřesoviště a křoviny

11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

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

13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **2 - optimum**

13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **2 - optimum**

13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**

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**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: [XB *Stellarietea mediae*](#)

Diagnostický taxon svazů: [XBA *Caucalidion*](#), [XBC *Scleranthion annui*](#)

Diagnostický taxon asociací: [XBA01 *Caucalido platycarpi-Conringietum orientalis*](#), [XBA03 *Euphorbio exiguae-Melandrietum noctiflori*](#), [XBG12 *Ivaetum xanthiifoliae*](#), [XBK05 *Setario pumilae-Hibiscetum trioni*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [XB *Stellarietea mediae*](#)

Konstantní taxon svazů: [XBA *Caucalidion*](#), [XBB *Veronico-Euphorbion*](#), [XBC *Scleranthion annui*](#), [XBF *Spergulo arvensis-Erodion cicutariae*](#)

Konstantní taxon asociací: [MAC02 *Cerastio dubii-Ranunculetum sardoii*](#), [XBA01 *Caucalido platycarpi-Conringietum orientalis*](#), [XBA02 *Lathyro tuberosi-Adonidetum aestivalis*](#), [XBA03 *Euphorbio exiguae-Melandrietum noctiflori*](#), [XBA04 *Stachyo annuae-Setarietum pumilae*](#), [XBB01 *Mercurialietum annuae*](#), [XBB02 *Veronico-Lamietum hybridi*](#), [XBC01 *Aphano arvensis-Matricarietum chamomillae*](#), [XBC02 *Spergulo arvensis-Scleranthetum annui*](#), [XBC03 *Erophilo vernaе-Arabidopsietum thalianae*](#), [XBF01 *Setario pumilae-Echinochloetum cruris-galli*](#), [XBG06 *Atriplicetum roseae*](#), [XBG10 *Chamaeplietum officinalis*](#), [XBG12 *Ivaetum xanthiifoliae*](#), [XBG13 *Kochietum densiflorae*](#), [XBH01 *Hordeetum murini*](#), [XBJ01 *Chenopodietum botryos*](#), [XBK03 *Eragrostio poaeoidis-Panicetum capillaris*](#), [XBK05 *Setario pumilae-Hibiscetum trioni*](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **XBG06 *Atriplicetum roseae***

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **3**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **1**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **cirkumpolární**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 586

taxon.data.freq_in_quad: 1545

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **12**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

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**