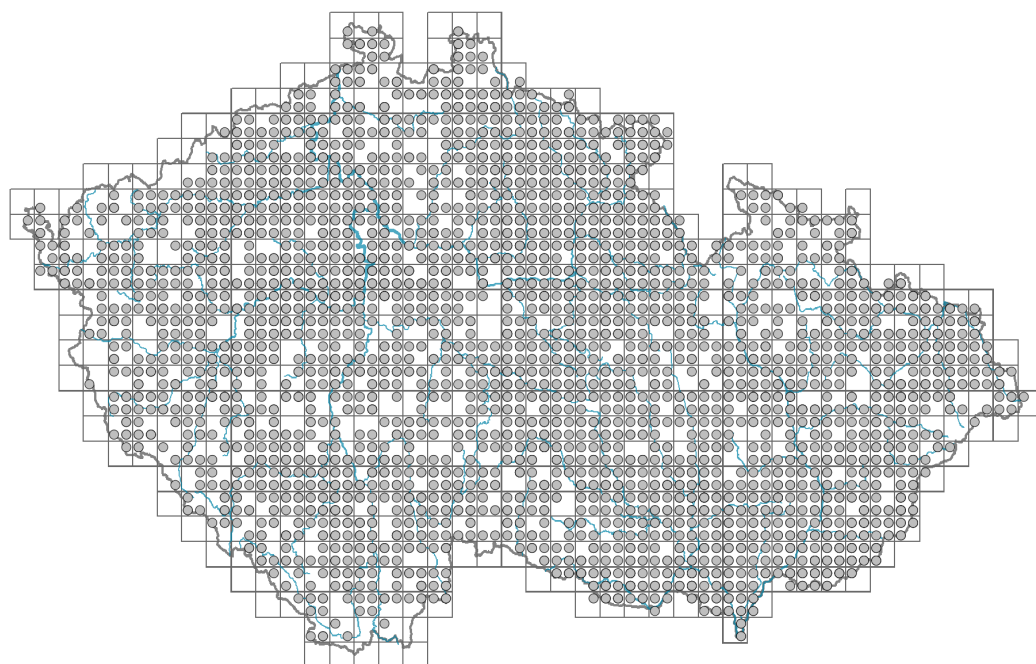


# *Polygonum aviculare* agg.

## 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]: **0,05-0,6**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**

Životní strategie: **R - rudérál**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **15.3 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **29.7 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **55 %**

## 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-září**



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

Barva květu: **zelenobílá, růžová**

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

Květní obaly: **okvětí**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

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

Typ květenství: **svazeček**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **autogamie, fakultativní autogamie**

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



© Daniela Dávová, G. Hložek



## 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, pravděpodobně nemyrmekochorní nv**

## 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:

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech:

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech:

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech:

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

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech:

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech:

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech:

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **40, 60**

Stupeň ploidie (x): **4, 6**

2C velikost genomu [Mbp]: **1964,17**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **367,51**

## 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: **4** - přechod mezi hodnotami 3 a 5

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

### Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **0,2**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **0,23**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,87**

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

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,72**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,75**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1C Zdi: **1 - vzácný výskyt**

3 Vodní vegetace

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

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

4E Pobřežní vegetace toků: **1 - vzácný výskyt**

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

4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**

4J Štěrkové říční náplavy: **1 - vzácný výskyt**

4K Devěsilové lemy horských potoků: **1 - vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6C Pastviny a parkové trávníky: **2 - optimum**

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

8 Suché trávníky

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

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

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**





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

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

9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

9F Bazilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

10 Vegetace slanisk

10G Kontinentální vegetace jednoletých halofilních trav: **1 - vzácný výskyt**

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

10J Slané stepi: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

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

12 Lesy

12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**

12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

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

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

13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **4 - konstantní dominanta**

13D Vytrvalá teplomilná ruderní vegetace: **2 - optimum**

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 svazů: [XBI \*Malvion neglectae\*](#), [XBK \*Eragrostion cilianensi-minoris\*](#)

Diagnostický taxon asociací: [XBI04 \*Malvo neglectae-Chenopodietum vulvariae\*](#), [XBK01 \*Digitario sanguinalis-Eragrostietum minoris\*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [XBI \*Malvion neglectae\*](#), [XBK \*Eragrostion cilianensi-minoris\*](#)

Konstantní taxon asociací: [MBB02 \*Bidenti frondosae-Atriplicetum prostratae\*](#), [MCC12 \*Tripleurospermo inodori-Bolboschoenetum planiculmis\*](#), [TAA02 \*Heleochloetum schoenoidis\*](#), [XBG02 \*Chenopodietum urbici\*](#), [XBG05 \*Cynodonto dactyli-Atriplicetum tataricae\*](#), [XBI01 \*Hyoscyamo nigri-Malvetum neglectae\*](#), [XBI02 \*Malvetum pusillae\*](#), [XBI04 \*Malvo neglectae-Chenopodietum vulvariae\*](#), [XBI05 \*Matricario discoideae-Anthemidetum cotulae\*](#), [XBK01 \*Digitario sanguinalis-Eragrostietum minoris\*](#), [XBK02 \*Portulacetum oleraceae\*](#)

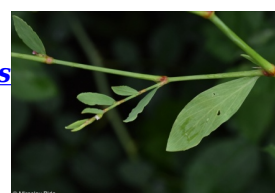
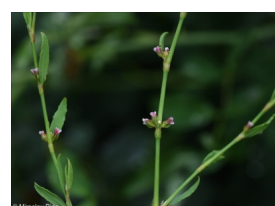
Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [MBB02 \*Bidenti frondosae-Atriplicetum prostratae\*](#), [XBG02 \*Chenopodietum urbici\*](#), [XBI01 \*Hyoscyamo nigri-Malvetum neglectae\*](#), [XBI02 \*Malvetum pusillae\*](#), [XBI04 \*Malvo neglectae-Chenopodietum vulvariae\*](#), [XBK02 \*Portulacetum oleraceae\*](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.6**

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



Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **3.5**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **cirkumpolární**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **9**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 627

taxon.data.freq\_in\_quad: 2007

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **7.4 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **23.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **10.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **7 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **9.8 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **29**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **10**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

