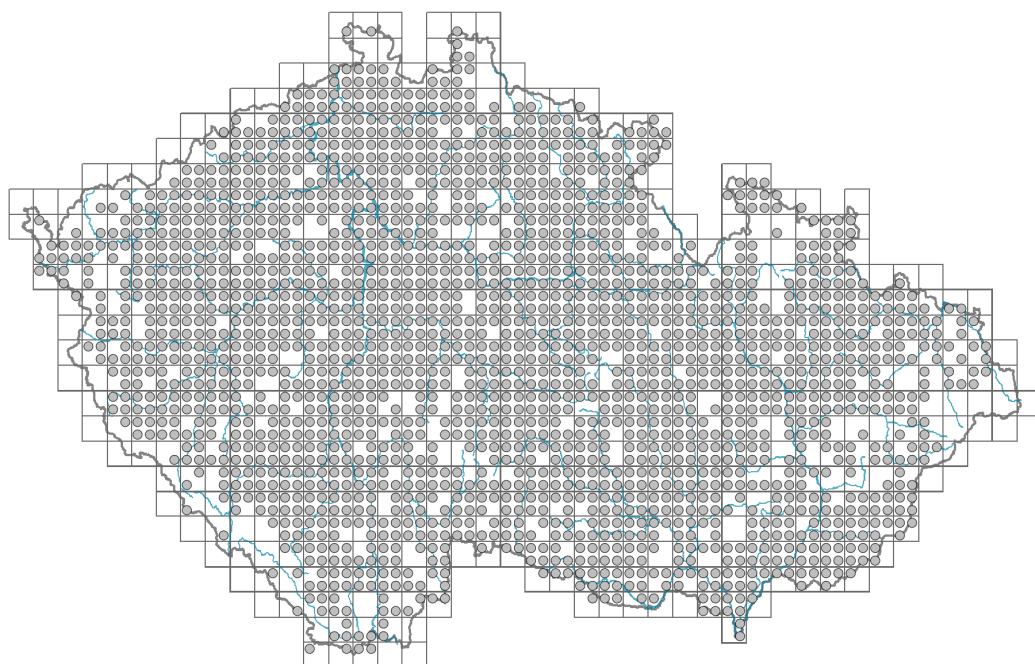


# Potentilla argentea

## 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: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **CS - kompetitor/stres tolerátor**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **21.3 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **50.4 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **28.3 %**

## List

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

Uspořádání listů na stonku (fyloxi): **střídavé, v přízemní růžici**

Tvar listu: **složený - dlanitě složený pětičetný, složený - dlanitě složený sedmičetný**

Palisty: **přítomny**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **skleromorfní**



## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen-září**

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**

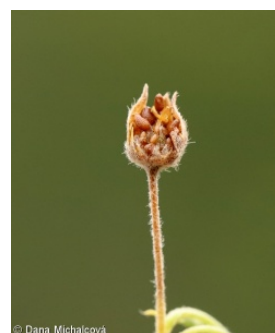
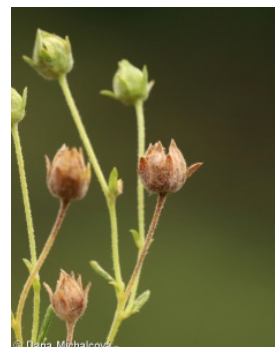
Typ květenství: **kružel**

Diklinie: **syncický**

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

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

Spektrum opylovačů: **ostatní dvoukřídlí, brouci, „lesknáčci“ (čmeláci, samotářské včely, ostatní blanokřídlí, pestřenky)**



## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - souplodí nažek**

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

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

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

Myrmekochorie: **myrmekochorní**

## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **pleiokorm**

Zásobní orgán: **pleiokorm**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**

Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**

Hlavní kořen: **přítomen**

## Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **7**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **15**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **22**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **4**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **7**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **22**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **4**

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **42 (14, 28, 35)**

Stupeň ploidie (x): **6 (2, 4, 5)**

2C velikost genomu [Mbp]: **1264,76**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **210,79**

Genomický obsah GC bazí: **41.2 %**

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

Indikační hodnota pro vlhkost: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**

Indikační hodnota pro reakci: **5 - indikátor mírné acidity vyskytující se vzácně v silně kyselých i v neutrálních až alkalických podmínkách**

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 disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,45**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,21**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,4**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,43**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,6**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,62**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

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

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**

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

7 Acidofilní trávníky

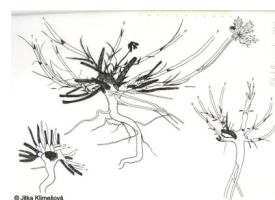
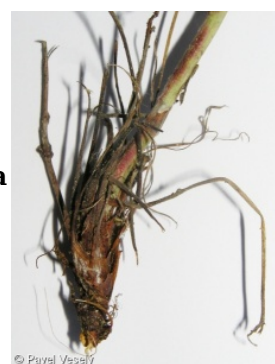
7B Submontánní smilkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

8B Submediteránní 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: **2 - optimum**  
 9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **2 - optimum**  
 11 Vřesoviště a křoviny  
 11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**  
 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  
 12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**  
 12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**  
 12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**  
 13 Antropogenní vegetace  
 13A Jednoletá ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**  
 13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **2 - optimum**  
 13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **2 - optimum**  
 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: [TFB \*Thero-Airion\*](#), [TFC \*Armerion elongatae\*](#), [TFD \*Hyperico perforati-Scleranthion perennis\*](#)

Diagnostický taxon asociací: [TFB02 \*Vulpietum myuri\*](#), [TFC01 \*Sileno otitae-Festucetum brevipilae\*](#), [TFC02 \*Erysimo diffusi-Agrostietum capillaris\*](#), [XAB02 \*Herniarietum glabrae\*](#)

#### Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [TFB \*Thero-Airion\*](#), [TFC \*Armerion elongatae\*](#)

Konstantní taxon asociací: [TFB02 \*Vulpietum myuri\*](#), [TFC01 \*Sileno otitae-Festucetum brevipilae\*](#), [TFC02 \*Erysimo diffusi-Agrostietum capillaris\*](#), [XAB02 \*Herniarietum glabrae\*](#)

#### Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [XCA03 \*Potentillo argenteae-Artemisietum absinthii\*](#)

#### Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.2**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.2**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.3**

#### Kolonizační schopnost

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

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **6**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **19**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **602**

taxon.data.freq\_in\_quad: **1988**

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **1.6 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **9.3 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **1.6 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.2 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **3.5 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

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

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **10**

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**