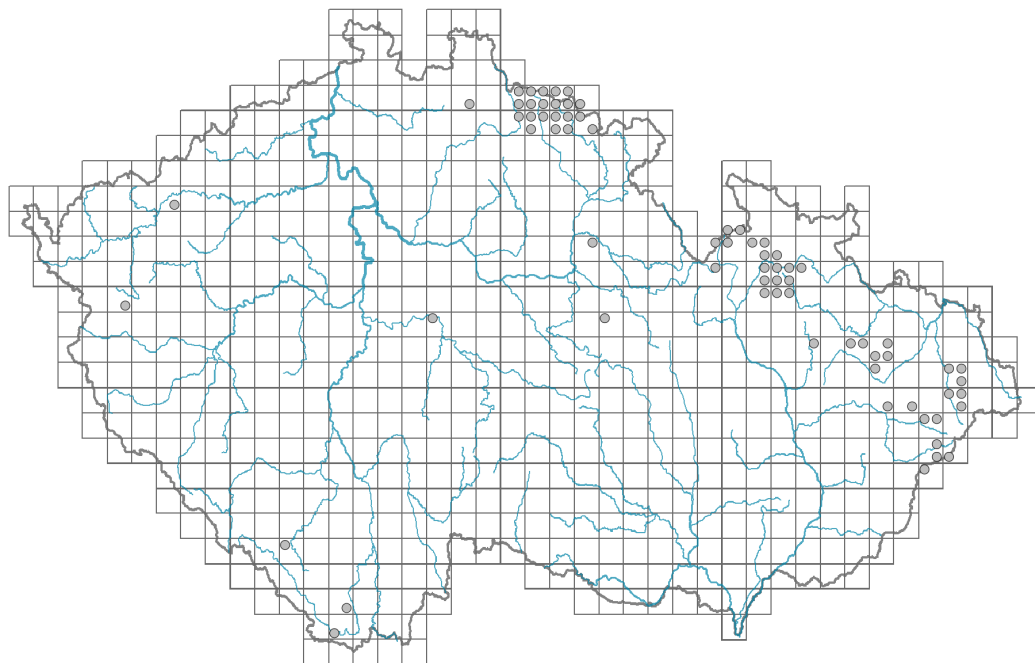


# Potentilla aurea

## 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]: **0,03-0,3**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

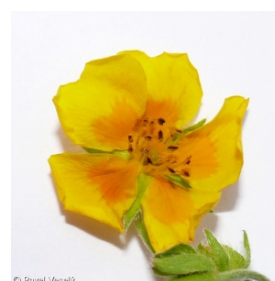
Životní strategie: **CSR - kompetitor/stres tolerátor/ruderál**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **28.6 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **39.9 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **31.5 %**



## List

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

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

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

Palisty: **přítomny**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**



## Květ

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

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: **synecický, gynomonoecický, gynodiecický**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

Spektrum opylovačů: **pestrěnky, mouchy s. l. (samotářské včely)**

### Plod, semeno a šíření

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

Barva plodu: **zelená, hnědá**

Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**

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

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

Myrmekochorie: **myrmekochorní nv**

### Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek**

Zásobní orgán: **oddenek**

Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní oddenek**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**

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

Hlavní kořen: **chybí**

Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **4**

Počet klonálních potomků: **0,5**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,09**

Klonální index: **3**

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: **8**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **13**

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

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: **8**

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **13**

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

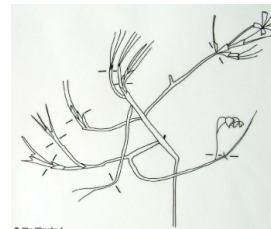
Počet chromozomů (2n): **14**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **620,55**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **310,27**

Genomický obsah GC bazí: **41.7 %**



## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## 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: **3 - indikátor chladu, vyskytující se v subalpínském stupni**

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: **3 - indikátor acidity vyskytující se hlavně v kyselých podmínkách, výjimečně v neutrálních 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 disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,7**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,51**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,24**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,28**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,46**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,63**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

2A Alpínské trávníky na silikátech: **1 - vzácný výskyt**

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **2 - optimum**

6 Louky a mezofilní pastviny

6B Horské mezické louky: **2 - optimum**

6C Pastviny a parkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **2 - optimum**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**

11D Kosodřevina: **1 - vzácný výskyt**

11H Subalpínské listnaté křoviny: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

12R Acidofilní smrčiny: **1 - vzácný výskyt**

12S Vysokobylinné smrčiny: **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: [ADA Calamagrostion villosae](#), [ADB Calamagrostion arundinaceae](#), [TDB Polygono bistortae-Trisetion flavescens](#), [TEA Nardion strictae](#), [TEB Nardo strictae-Agrostion tenuis](#)

Diagnostický taxon asociací: [ADA02 Crepido conyzifoliae-Calamagrostietum villosae](#), [ADA03 Viola sudeticae-Deschampsietum cespitosae](#), [ADB01 Bupleuro longifoliae-Calamagrostietum arundinaceae](#), [TDB02 Melandrio rubri-Phleetum alpini](#), [TEA01 Festuco supinae-Nardetum strictae](#), [TEA02 Thesio alpini-Nardetum strictae](#), [TEB01 Sileno vulgaris-Nardetum strictae](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [TEA Nardion strictae](#), [TEB Nardo strictae-Agrostion tenuis](#)

Konstantní taxon asociací: [ADA02 Crepido conyzifoliae-Calamagrostietum villosae](#), [TDB02 Melandrio rubri-Phleetum alpini](#), [TEA02 Thesio alpini-Nardetum strictae](#), [TEB01 Sileno vulgaris-Nardetum strictae](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [TDB02 Melandrio rubri-Phleetum alpini](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **6.6**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **6.6**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **1**

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

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **4**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **2**

Výškový stupeň v ČR: **hory, subalpínský stupeň**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 40

taxon.data.freq\_in\_quad: 70

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.4 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **21.5 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **5.6 %**

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **6 %**

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

## Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

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

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

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**

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

## Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C3 - ohrožený taxon**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **NT - téměř ohrožený**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**