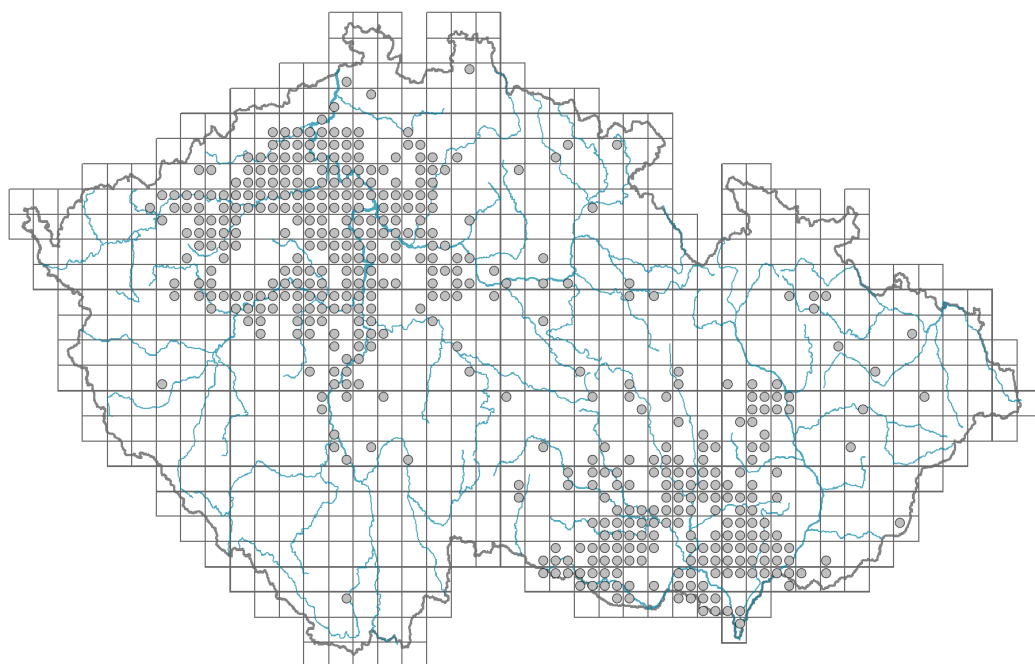


# Potentilla incana

## 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]: **0,02-0,15**

Růstová forma: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **S - stres tolerátor**

## List

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

Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **v přízemní růžici**

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

Palisty: **přítomny**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **skleromorfní**

## Kvěť

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

Fáze kvetení: **3 Prunus avium-Ranunculus auricomus (konec časného jara)**

Barva květu: **žlutá**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvěti: **volné**  
 Srůst kalicha: **volnolupenný**  
 Typ květenství: **kružel**  
 Diklinie: **synecický**  
 Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**  
 Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

### Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - souplodí nažek**  
 Barva plodu: **hnědá**  
 Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**  
 Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**  
 Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**  
 Myrmekochorie: **myrmekochorní**

### Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek**  
 Zásobní orgán: **oddenek**  
 Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**  
 Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **monopodiální**  
 Hlavní kořen: **přítomen**  
 Banka pupenů  
 Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **8**  
 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: **23**  
 Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **4**  
 Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **8**  
 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: **23**  
 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): **28**  
 Stupeň ploidie (x): **4**  
 2C velikost genomu [Mbp]: **948,7**  
 1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **237,18**  
 Genomický obsah GC bazí: **40.9 %**



## 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: **7 - indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách**

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

Indikační hodnota pro reakci: **8 - výskyt většinou v podmínkách bohatých vápníkem**

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

Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

### Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,62**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,33**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,21**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,25**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,53**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,6**

## 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**

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

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **3 - dominanta**

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **2 - optimum**

8D Širokolisté suché trávníky: **2 - optimum**

8E Acidofilní suché trávníky: **2 - optimum**

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **2 - optimum**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

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

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 Bazofilní 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**



## 12 Lesy

12D Suťové lesy: **1 - vzácný výskyt**12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**12L Boreokontinentální bory: **1 - vzácný výskyt**12O Perialpidské bory: **2 - optimum**12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**12W Borové a modřínové kultury: **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: [TH Festuco-Brometea](#)Diagnostický taxon svazů: [THA Alysso-Festucion pallentis](#), [THB Bromo pannonicifestucion pallentis](#), [THC Diantho lumnitzeri-Seslerion](#), [THD Festucion valesiaca](#), [THG Koelerio-Phleion phleoidis](#)Diagnostický taxon asociací: [SCA03 Teucrio botryos-Melicetum ciliatae](#), [THA02 Seselio ossei-Festucetum pallentis](#), [THA04 Helichryso arenariae-Festucetum pallentis](#), [THB01 Poo badensis-Festucetum pallentis](#), [THC02 Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae](#), [THC04 Asplenio cuneifolii-Seslerietum caeruleae](#), [THD01 Festuco valesiaca-Stipetum capillatae](#), [THD02 Erysimo crepidifolii-Festucetum valesiaca](#), [THD03 Festuco rupicola-Caricetum humilis](#), [THD04 Koelerio macranthae-Stipetum joannis](#), [THD06 Astragalo exscapi-Crambetum tatariae](#), [THG01 Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicola](#), [THG02 Avenulo pratensis-Festucetum valesiaca](#)

## Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [TH Festuco-Brometea](#)Konstantní taxon svazů: [TEE Euphorbio cyparissiae-Callunion vulgaris](#), [TFE Arabidopsion thalianae](#), [THA Alysso-Festucion pallentis](#), [THB Bromo pannonicifestucion pallentis](#), [THC Diantho lumnitzeri-Seslerion](#), [THD Festucion valesiaca](#), [THG Koelerio-Phleion phleoidis](#)Konstantní taxon asociací: [SCA03 Teucrio botryos-Melicetum ciliatae](#), [TEE01 Euphorbio cyparissiae-Callunetum vulgaris](#), [TFE01 Festuco-Veronicetum dillenii](#), [THA02 Seselio ossei-Festucetum pallentis](#), [THA03 Sedo albi-Allietum montani](#), [THA04 Helichryso arenariae-Festucetum pallentis](#), [THB01 Poo badensis-Festucetum pallentis](#), [THC01 Carici humilis-Seslerietum caeruleae](#), [THC02 Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae](#), [THC03 Saxifrago paniculatae-Seslerietum caeruleae](#), [THC04 Asplenio cuneifolii-Seslerietum caeruleae](#), [THD01 Festuco valesiaca-Stipetum capillatae](#), [THD02 Erysimo crepidifolii-Festucetum valesiaca](#), [THD03 Festuco rupicola-Caricetum humilis](#), [THD04 Koelerio macranthae-Stipetum joannis](#), [THD06 Astragalo exscapi-Crambetum tatariae](#), [THE03 Polygalo majoris-Brachypodietum pinnati](#), [THG01 Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicola](#), [THG02 Avenulo pratensis-Festucetum valesiaca](#)

## Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [TFE01 Festuco-Veronicetum dillenii](#), [THB01 Poo badensis-Festucetum pallentis](#), [THD02 Erysimo crepidifolii-Festucetum valesiaca](#)



## Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.8**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.8**

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

## Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **6**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **3**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **75**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **6**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **3**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 223

taxon.data.freq\_in\_quad: 478

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **2.3 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **19.8 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **2.6 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.3 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **5.2 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **24**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **12**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**

## Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C4a - vzácnější taxon vyžadující pozornost**

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

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**