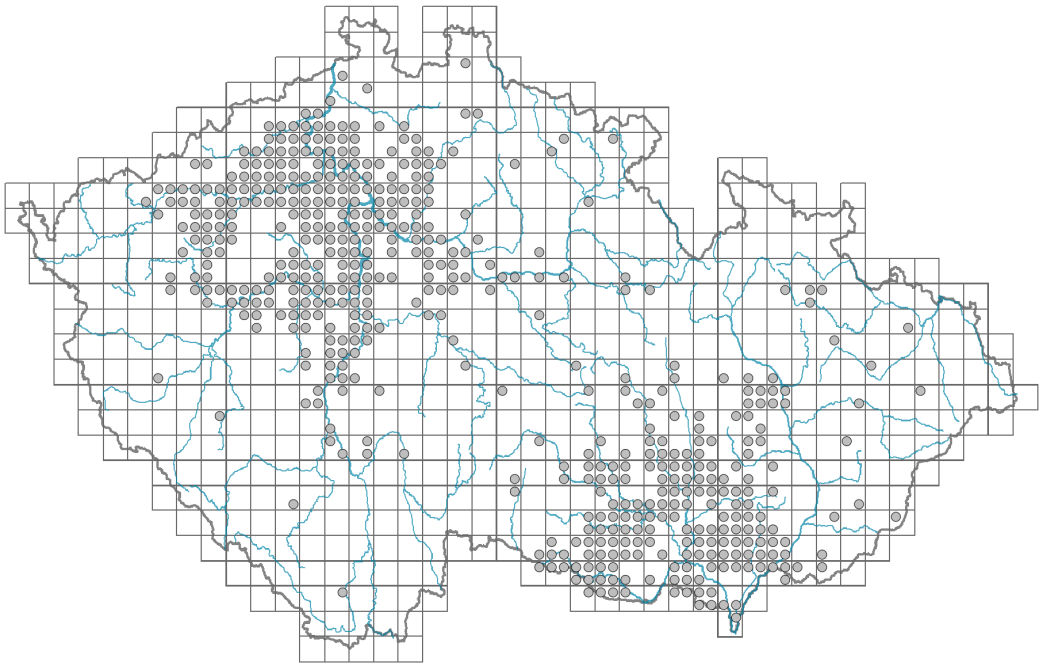
Potentilla incana

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**

Květ

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**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Srůst koruny/okvětí: **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: **15**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
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: **15**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
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 %**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

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 Submediterránní 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 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**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

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 pannonici-Festucion pallentis***, **THC *Diantho lumnitzeri-Seslerion***, **THD *Festucion valesiacae***, **THG *Koelerio-Phleion phleoidis***

Diagnostický taxon asociací: **SCA03 *Teucrio botryos-Melicetum ciliatae***, **THA02 *Seselio ossei-Festucetum pallentis***, **THA04 *Helichryso arenarii-Festucetum pallentis***, **THB01 *Poo badensis-Festucetum pallentis***, **THC02 *Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae***, **THC04 *Asplenio cuneifolii-Seslerietum caeruleae***, **THD01 *Festuco valesiacae-Stipetum capillatae***, **THD02 *Erysimo crepidifolii-Festucetum valesiacae***, **THD03 *Festuco rupicolae-Caricetum humilis***, **THD04 *Koelerio macranthae-Stipetum joannis***, **THD06 *Astragalo exscapi-Crambetum tatariae***, **THG01 *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae***, **THG02 *Avenulo pratensis-Festucetum valesiacae***

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 pannonici-Festucion pallentis***, **THC *Diantho lumnitzeri-Seslerion***, **THD *Festucion valesiacae***, **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 arenarii-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 valesiacae-Stipetum capillatae***, **THD02 *Erysimo crepidifolii-Festucetum valesiacae***, **THD03 *Festuco rupicolae-Caricetum humilis***, **THD04 *Koelerio macranthae-Stipetum joannis***, **THD06 *Astragalo exscapi-Crambetum tatariae***, **THE03 *Polygalo majoris-Brachypodietum pinnati***, **THG01 *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae***, **THG02 *Avenulo pratensis-Festucetum valesiacae***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **TFE01 *Festuco-Veronicetum dillenii***, **THB01 *Poo badensis-Festucetum pallentis***, **THD02 *Erysimo crepidifolii-Festucetum valesiacae***

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

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: 234
taxon.data.freq_in_quad: 509

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**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz