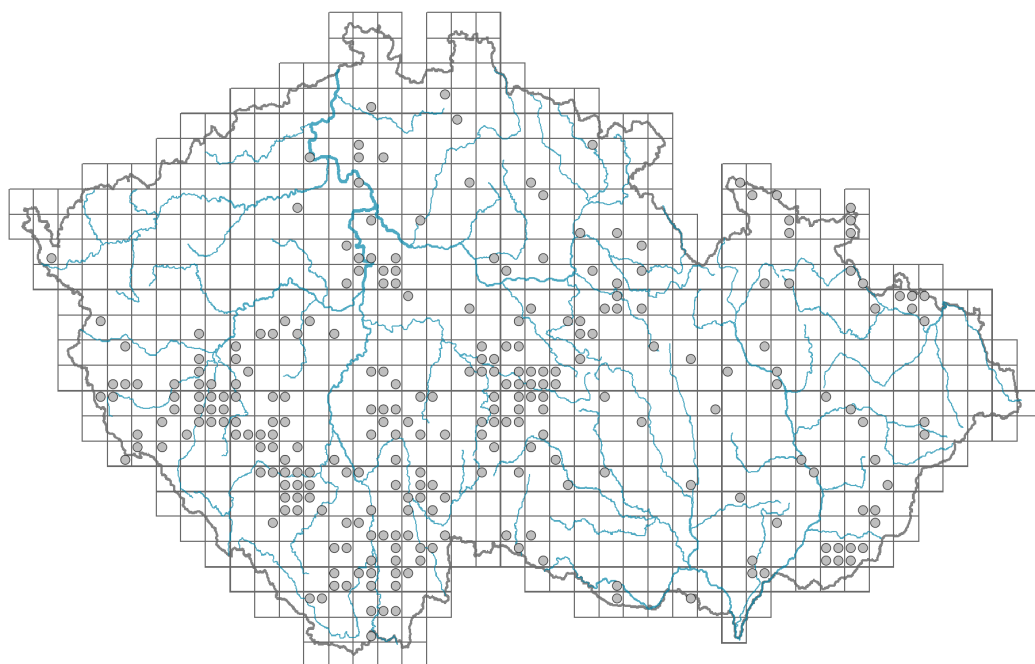


# Agrimonia procera

## Rozšíření



© Vladimír Nejšlechta

### 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]: **0,5-2**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **54.2 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **30.1 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **15.7 %**



© Dana Michalčová

## List

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

Uspořádání listů na stonku (fylofaxe): **střídavé**

Tvar listu: **složený - přetrhovaně zpeřený**

Palisty: **přítomny**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **mezomorfni**



© Vladimír Nejšlechta

## Květ

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

Fáze kvetení: **8 Clematis vitalba-Galium sylvaticum (plné léto)**

Barva květu: **žlutá**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvěti: **volné**

Srůst kalicha: **češule/hypanthium**

Typ květenství: **hrozen**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**



## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - nažka**

Barva plodu: **hnědá**

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

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

Strategie šíření: **Bidens (převážně autochorie a epizoochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**



## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek**

Zásobní orgán: **oddenek**

Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

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

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

Hlavní kořen: **chybí**

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

Počet klonálních potomků: **1**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,13**

Klonální index: **4**

Umístění pupenů na kořenech: **boční a adventivní kořeny**

Role pupenů na kořenech v životním cyklu rostliny: **regenerativní**

### 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: **15**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **20**

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: **15**

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **20**

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): **56**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **5068,9**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1267,23**

Genomický obsah GC bazí: **41 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **6 - výskyt vzácně při méně než 20 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**

Indikační hodnota pro teplotu: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

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

Indikační hodnota pro živiny: **5 - výskyt na mírně živinami bohatých místech, méně často na chudších nebo bohatších místech**

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

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovčíkové louky: **2 - optimum**

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

6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **1 - vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8D Širokolisté suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**

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

11 Vřesoviště a křoviny

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13D Vyrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **2 - optimum**

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**

### **Kolonizační schopnost**

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

## **Rozšíření a hojnost**

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

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **4**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 186

taxon.data.freq\_in\_quad: 273

### **Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **0 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0 %**

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **1 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **1 %**

### **Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR**

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**

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

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**

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**