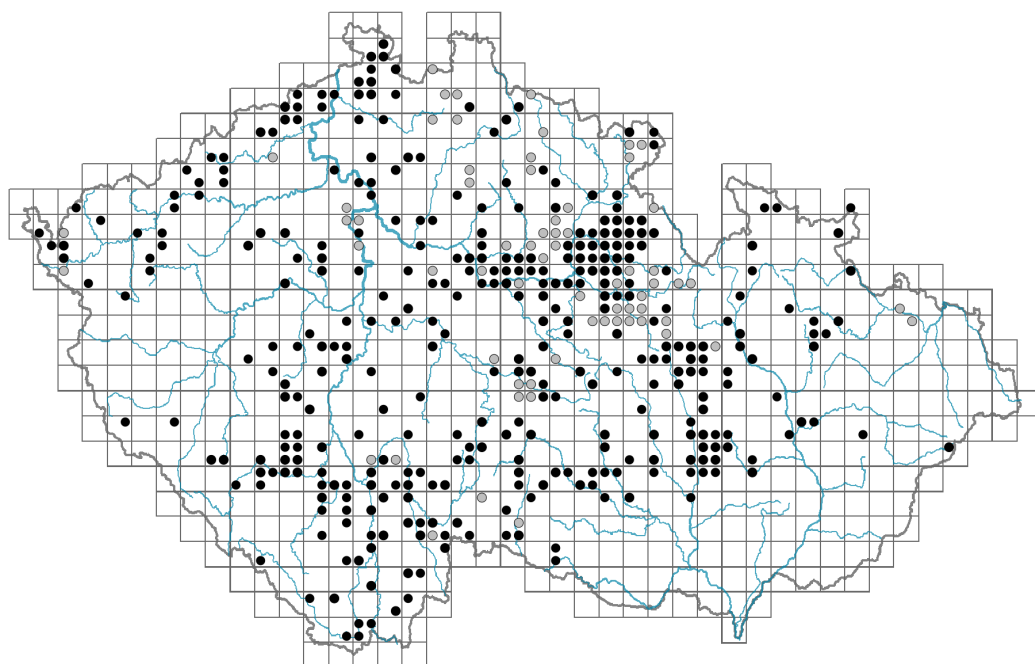


# Veronica agrestis

## Rozšíření

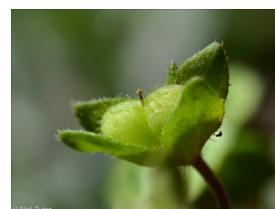


### Informace k mapě

● 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]: **0,05-0,15**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**

Životní strategie: **R - ruderal**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **8.6 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **91.4 %**

## List

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

Uspořádání listů na stonku (fyloaxie): **střídavé, vstřícné**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **přezimující**

Anatomie listů: **mezomorfni, hygromorfni**

## Květ

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

Barva květu: **bílá**  
Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**  
Květní obaly: **kalich a koruna**  
Srůst koruny/okvětí: **srostlé**  
Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **kolovitá**  
Srůst kalicha: **srostlý na bázi**  
Typ květenství: **hrozen**  
Diklinie: **synecický**  
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**  
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

### Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**  
Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**  
Jednotka šíření (diaspora): **semeno**  
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**  
Myrmekochorie: **pravděpodobně myrmekochorní**

### Podzemní orgány a klonalita

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**  
Hlavní kořen: **přítomen**  
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: **0**  
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**  
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **5**  
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **1**  
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: **0**  
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**  
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **5**  
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **1**

### Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**  
Masožravost: **rostlina není masožravá**  
Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

### Původ taxonu

Původnost v ČR: **archeofyt**  
Invazní status: **zdomácnělý**  
Geografický původ: **Středomoří**  
Doba zavlečení: **neolit (5600-4200 př. n. l.)**  
Způsob zavlečení: **neúmyslné zavlečení - se zemědělstvím**

## 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: **7 - častější výskyt na živinami bohatých než na průměrných místech a jen výjimečně na chudších místech**

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

### Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **0,53**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **0,53**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **1**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **1**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,78**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,92**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

9F Bazofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderalní vegetace: **2 - optimum**

13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **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**

### Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **6.5**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **6.5**

### Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **3**

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

Optimum sukcesního stáří [roky]: **4**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 282

taxon.data.freq\_in\_quad: 443

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.2 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **11.5 %**

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: **3.5 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **13 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

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

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **2**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

## Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C2t - silně ohrožený taxon, ustupující**

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

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**