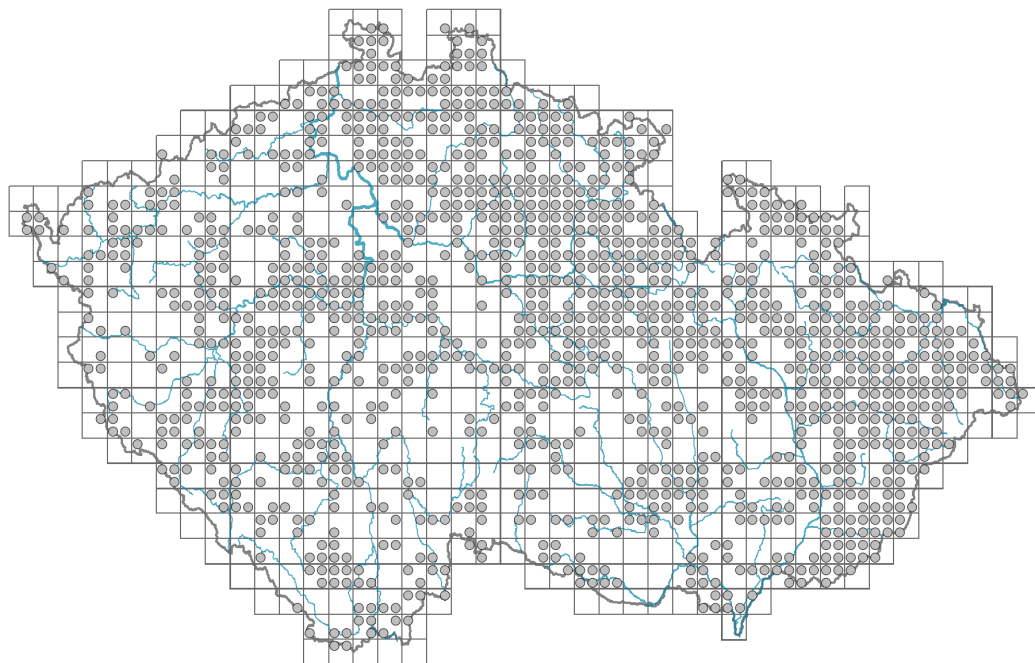


# Vinca minor

## Rozšíření



© Pavel Veselý

### Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.



© Pavel Veselý

## Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,1-0,2**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **chamaefyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **25.1 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **20.2 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **54.7 %**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **skleromorfní**

## Květ

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

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

Barva květu: **modrá**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **řepicovitá**

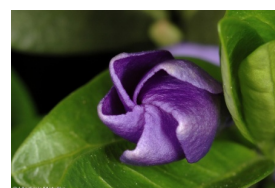
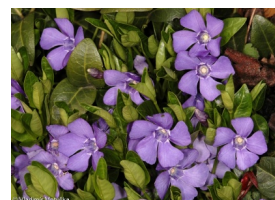
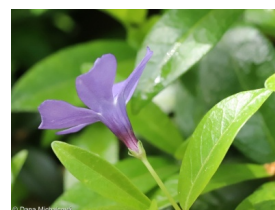
Srůst kalicha: **srostlolupenný**

Typ květenství: **květy jednotlivé**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie autoinkompatibilita, fakultativní alogamie**

Způsob opylení: **entomofilie**



## Plod, semeno a šíření

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

Barva plodu: **hnědá**

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

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

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

Myrmekochorie: **pravděpodobně myrmekochorní**

## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek**

Typ orgánu klonálního růstu: **nadzemní kořenicí stonek**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

Hlavní kořen: **chybí**

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

Počet klonálních potomků: **1**

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

Klonální index: **4**

## Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **15**

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: **23**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **2**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **15**

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: **23**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **2**

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **46**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **1340,32**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **335,08**

Genomický obsah GC bazí: **37.9 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **archeofyt/neofyt**

Invazní status: **zdomácnělý**

Geografický původ: **Evropa**

Doba zavlečení: **pozdní středověk až raný novověk (sloučená kategorie, 1200-1800)**

Způsob zavlečení: **úmyslné zavlečení - okrasná rostlina, úmyslné zavlečení - výsadba do přírody**

## Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

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: **7 - indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**

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

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

Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,99**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,69**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,23**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,04**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,16**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,4**

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 - vzácný výskyt**

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

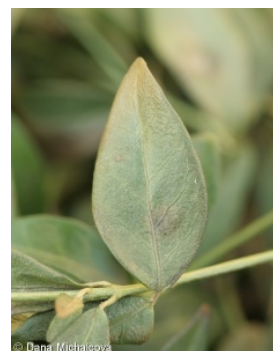
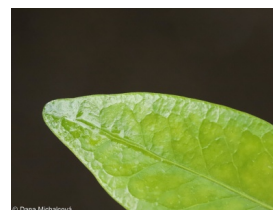
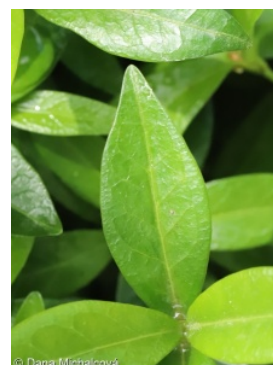
11 Vřesoviště a křoviny

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

11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 - optimum**

12 Lesy

12B Lužní lesy: **1 - vzácný výskyt**



12C Dubohabřiny: **2 - optimum**

12D Suťové lesy: **1 - vzácný výskyt**

12E Květnaté bučiny: **1 - vzácný výskyt**

12F Vápnomilné bučiny: **1 - vzácný výskyt**

12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **2 - optimum**

12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 - vzácný výskyt**

12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**

12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**

### 13 Antropogenní vegetace

13E Vyrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **2 - optimum**

13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 - vzácný výskyt**

### Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **1.1 - taxon se vyskytuje hlavně v zapojeném lese**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **1.1 - taxon se vyskytuje hlavně v zapojeném lese**

### Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: [LCB \*Aceri tatarici-Quercion\*](#)

Diagnostický taxon asociací: [LCB01 \*Quercetum pubescenti-roboris\*](#)

### Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.2**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.2**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.3**

### Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **2**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **4**

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

### Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **3**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **3**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 526

taxon.data.freq\_in\_quad: 1237

### Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **50 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **18.8 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **9.4 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **14.9 %**

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

### Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **15**

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): **taxon není zařazen do Červeného seznamu**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC(NA) - málo dotčený (taxon není zařazen do Červeného seznamu)**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**