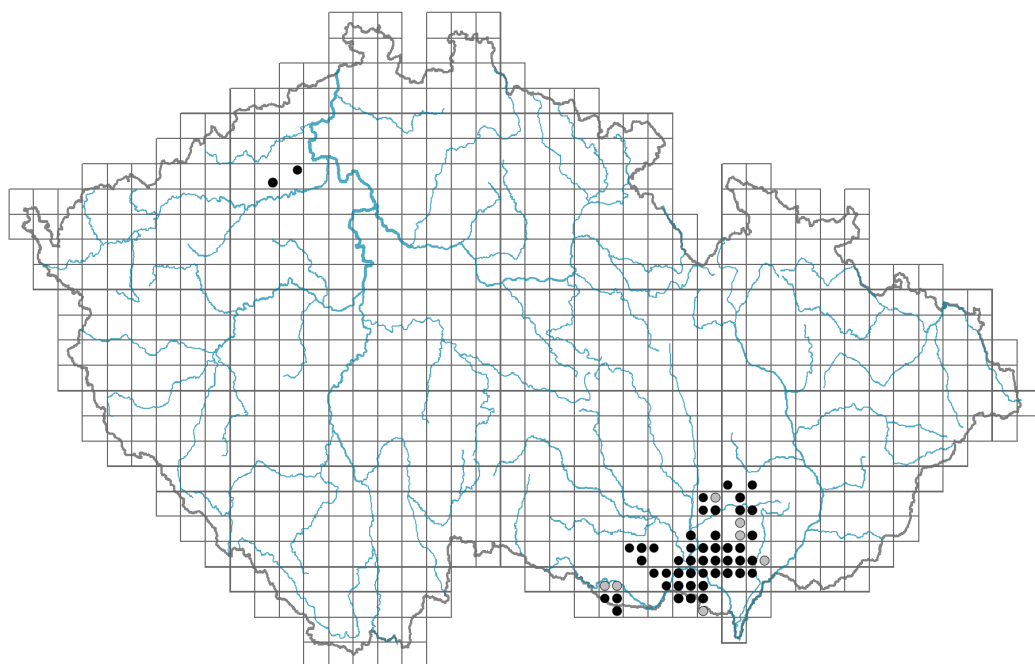


# Viola ambigua

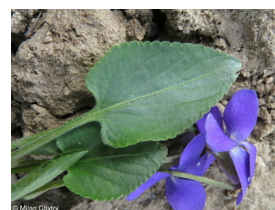
## Rozšíření



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: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **CSR - kompetitor/stres tolerátor/ruderál**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **přítomny**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

## Květ

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

Barva květu: **fialová**

Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Srůst kalicha: **volnolupenný**

Typ květenství: **květy jednotlivé**  
 Diklinie: **synecický**  
 Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**  
 Způsob opylení: **entomofilie, kleistogamie**



## Plod, semeno a šíření

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



## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek**  
 Zásobní orgán: **oddenek**  
 Hlavní kořen: **přítomen**  
 Umístění pupenů na kořenech: **hlavní kořen**  
 Role pupenů na kořenech v životním cyklu rostliny: **aditivní**  
**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: **5**  
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**  
 Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **10**  
 Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**  
 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: **13**  
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**  
 Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **33**  
 Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **9**

## Způsob výživy

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

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **40**  
 Stupeň ploidie (x): **8**  
 2C velikost genomu [Mbp]: **3009,86**  
 1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **376,23**  
 Genomický obsah GC bazí: **41.6 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

### Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **7** - **rostlina částečně světlých míst, většinou rostoucí na plném světle, ale také ve stínu do 30 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**

Indikační hodnota pro teplotu: **7** - **indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách**

Indikační hodnota pro vlhkost: **3** - **taxon chybějící na vlhkých půdách**

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

Indikační hodnota pro živiny: **3** - **častější výskyt na živinami chudých místech než na průměrných místech, výjimečně na bohatších místech**

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

### Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,33**

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

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,22**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,26**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,54**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,66**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

#### 8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**

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

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

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

#### 11 Vřesoviště a křoviny

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

11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**

#### 12 Lesy

12H Perialpidské bazofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**

#### 13 Antropogenní vegetace

13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**

### 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**

### Diagnostický taxon

Diagnostický taxon asociací: [\*\*THD06 \*Astragalo exscapi-Crambetum tatariae\*\*\*](#)

### Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [\*\*THD06 \*Astragalo exscapi-Crambetum tatariae\*\*\*](#)

### Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **6.1**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **6.2**

Kolonizační schopnost

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

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**

### **Rozšíření a hojnost**

Floristická zóna: **jižní temperátní, submeridionální**

Floristická oblast: **Evropa**

Výškový stupeň v ČR: **pahorkatiny**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 27

taxon.data.freq\_in\_quad: 56

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

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

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

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

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **2 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **3 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **8**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

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

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

### **Ohrožení a ochrana**

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C3 - ohrožený taxon**

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

Zákonná ochrana: **silně ohrožený taxon**