

# Viola uliginosa

## 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

Růstová forma: **klonální bylina**

## 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**

## Květ

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**

Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**  
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**  
Myrmekochorie: **myrmekochorní**

## Podzemní orgány a klonalita

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: **monopodiální**  
Hlavní kořen: **chybí**  
Vyrůstlost orgánu klonálního růstu [rok]:  
Počet klonálních potomků: **0,8**  
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,07**  
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:  
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech:  
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech:  
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech:  
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]:  
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech:  
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech:  
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech:  
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech:  
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]:

## Způsob výživy

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

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **A3 - vyhynulý nebo nezvěstný taxon (nejasný případ)**  
Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **NE - nevyhodnocený**  
Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**