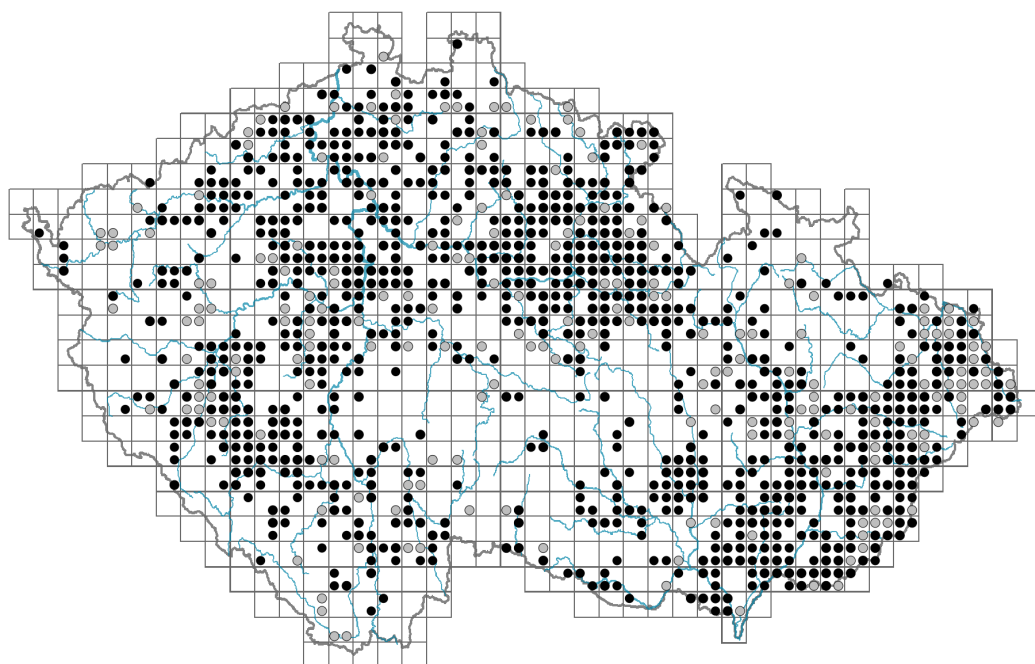


# Epilobium parviflorum

## Rozšíření



© Dana Michalčová

### 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]: **0,2-0,8**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **31.8 %**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **68.2 %**



© Dana Michalčová

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

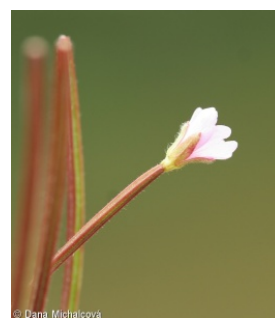
Anatomie listů: **helomorfni**



© Ondřej Pěničák

## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen-září**



© Dana Michalčová

Fáze kvetení: **7 Ligustrum vulgare-Stachys sylvatica (konec časného léta)**

Barva květu: **bílá, růžová, růžovofialová**

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 - tobolka**

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

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

Strategie šíření: **Epilobium (převážně anemochorie a autochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**



## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek, turion**

Zásobní orgán: **výběžek, turion**

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]: **1**

Počet klonálních potomků: **3,5**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,07**

Klonální index: **5**

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: **8**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **13**

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: **8**

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **13**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **3**



## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **36**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **678,04**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **169,51**

Genomický obsah GC bazí: **42.1 %**

## 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: **5** - indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech

Indikační hodnota pro vlhkost: **9** - indikátor mokrých, vodou nasycených a špatně provzdušněných půd

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

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

Indikační hodnota pro salinitu: **1** - tolerantní k solím, většinou na nepatrně slaných nebo neslaných půdách, ale výjimečně na mírně slaných půdách

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,65**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,48**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,32**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,35**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,51**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,58**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4A Rákosiny eutrofních stojatých vod: **1 - vzácný výskyt**

4B Slanomilné rákosiny a ostricové porosty: **1 - vzácný výskyt**

4D Říční rákosiny: **1 - vzácný výskyt**

4E Pobřežní vegetace toků: **2 - optimum**

4G Vegetace vysokých ostric: **1 - vzácný výskyt**

4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**

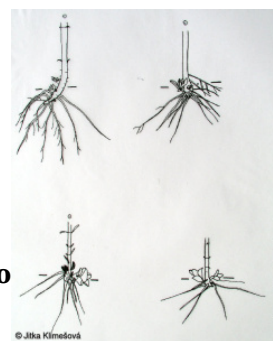
4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **2 - optimum**

5 Vegetace prameništ a rašeliništ

5A Pěnovcová prameniště: **1 - vzácný výskyt**

5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 - vzácný výskyt**

5D Vápnitá slatiniště: **1 - vzácný výskyt**



**6 Louky a mezofilní pastviny**6D Aluviální louky nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**6E Vlhké pcháčové louky: **2 - optimum**6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 - vzácný výskyt****10 Vegetace slanisk**10I Vnitrozemské slané louky: **2 - optimum****11 Vřesoviště a křoviny**11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **1 - vzácný výskyt****13 Antropogenní vegetace**13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **1 - vzácný výskyt****Vazba na lesní prostředí**Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.2 - taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.2 - taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci****Indexy ekologické specializace**Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.9**Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4**Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.3****Kolonizační schopnost**Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **4**Index kolonizačního potenciálu (ICP): **5**Optimum sukcesního stáří [roky]: **8****Rozšíření a hojnost**Floristická zóna: **arktická, boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**Floristická oblast: **cirkumpolární**Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 477

taxon.data.freq\_in\_quad: 1094

**Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR**Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.2 %**Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **1.6 %**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: **2.2 %**Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **13 %****Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR**Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **16**Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**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**