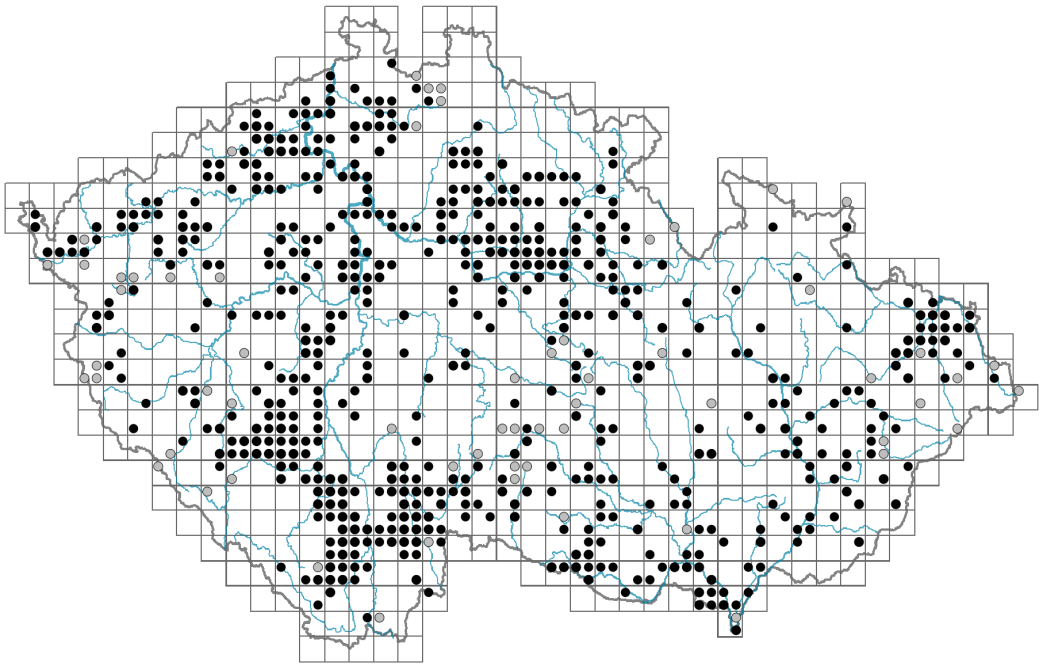
Potamogeton pusillus

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]: **0,1–1**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hydrofyt**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **SR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **0.5 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **42.5 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **57 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý**
Palisty: **přítomny**
Řapík: **převážně chybí**
Vytrvalost listů: **letní**
Anatomie listů: **hydromorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen–srpen**
Barva květu: **zelená**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **okvětí**
Srůst koruny/okvětí: **volné**
Typ květenství: **klas**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**
Způsob opylení: **anemofilie, hydrofilie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – nažka**
Barva plodu: **zelená, hnědá**
Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část, turion, fragment stonku**
Strategie šíření: **Wolffia (převážně hydrochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **turion**
Zásobní orgán: **turion**

Způsob výživy

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **26 (39)**
Stupeň ploidie (x): **2 (3)**
2C velikost genomu [Mbp]: **614,74**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **307,37**
Genomický obsah GC bazí: **40.2 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

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: **5 – indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech**
Indikační hodnota pro vlhkost: **12 – stále nebo téměř stále ponořená vodní rostlina**
Indikační hodnota pro reakci: **8 – výskyt většinou v podmínkách bohatých vápníkem**
Indikační hodnota pro živiny: **6x – přechod mezi hodnotami 5 a 7 (generalista)**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Indikační hodnota pro salinitu: **2 – oligohalinní, často na půdách s velmi malým obsahem solí**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

3 Vodní vegetace

3A Makrofytní vegetace eutrofních a mezotrofních stojatých vod: **2 – optimum**

3B Makrofytní vegetace vodních toků: **1 – vzácný výskyt**

3C Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní: **1 – vzácný výskyt**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

4C Eutrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 – vzácný výskyt**

4E Pobřežní vegetace toků: **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: **VBB14 *Parvo-Potamo-Zannichellietum pedicellatae***, **VBB16 *Najadetum marinae***, **VBB17 *Najadetum minoris***

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: **VBB17 *Najadetum minoris***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **MCC09 *Batrachio circinati-Alismatetum graminei***, **VBB14 *Parvo-Potamo-Zannichellietum pedicellatae***, **VCA02 *Charetum braunii***

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Afrika, Amerika, cirkumpolární**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **9**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 384

taxon.data.freq_in_quad: 698

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**

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

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

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC(NA) – málo dotčený (taxon není**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

zařazen do Červeného seznamu)
Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz