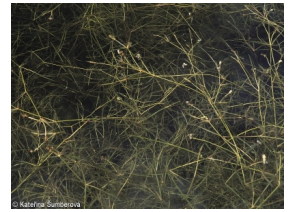
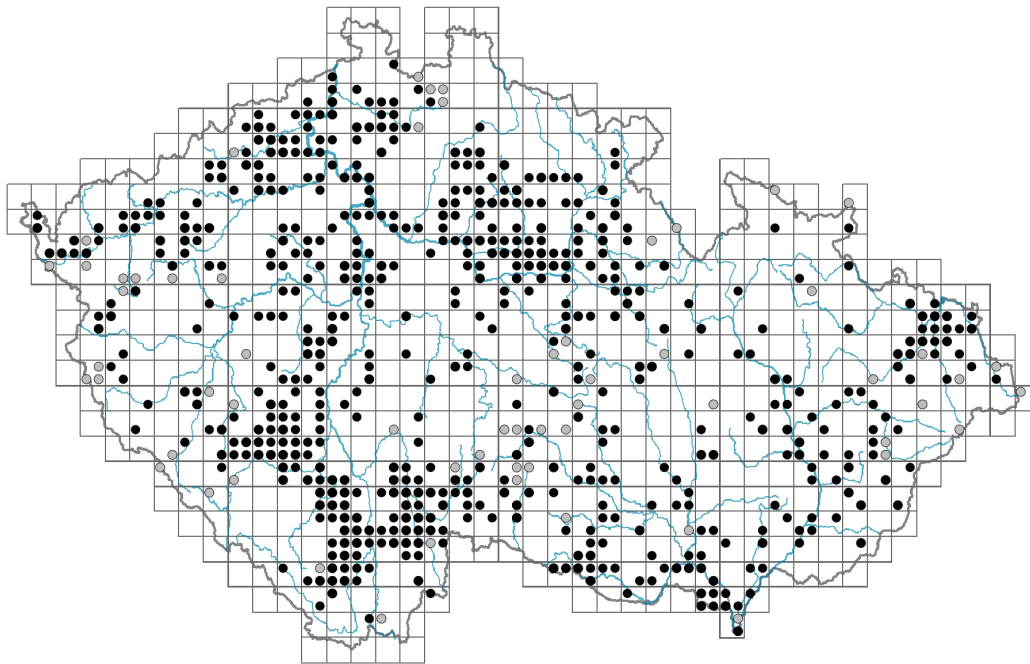


Potamogeton pusillus

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 (fyloaxie): **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**

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)**

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**

zařazen do Červeného seznamu)

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**