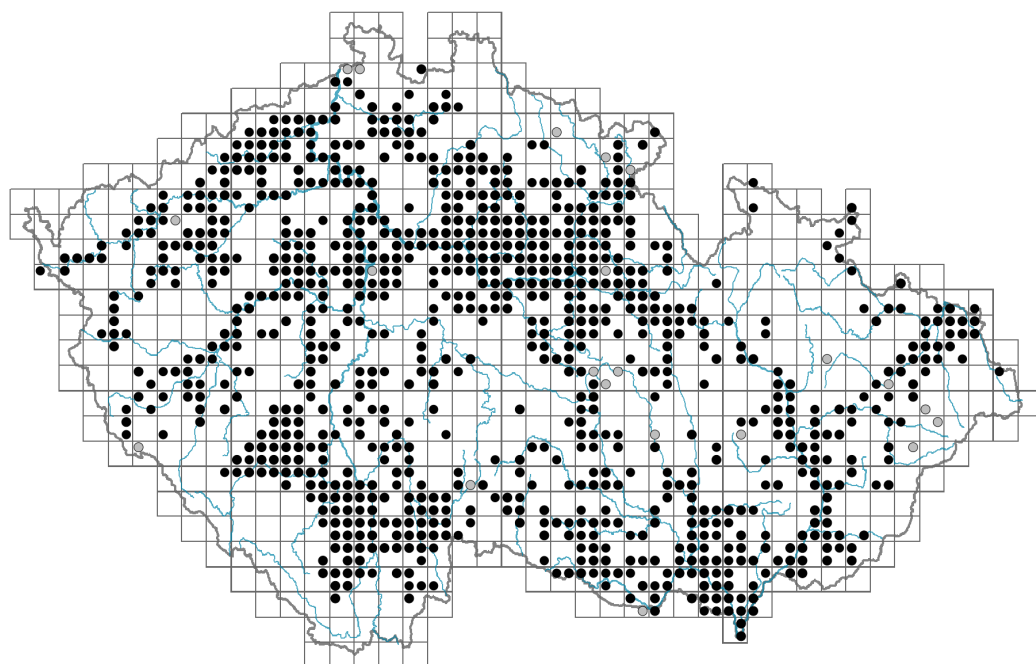


# Stuckenia pectinata

## Rozšíření

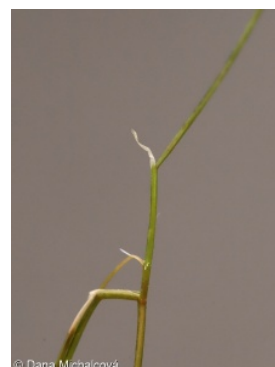


### Informace k mapě

● 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]: **0,2-3,5**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hydrofyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **20.3 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **79.7 %**

## List

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

Uspořádání listů na stonku (fyloaxie): **střídavé**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **přítomny**

Řapík: **chybí**

## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen-září**

Barva květu: **zelená**

Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**

Květní obaly: **okvěti**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Typ květenství: **klas**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**

## Plod, semeno a šíření

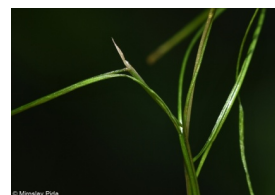
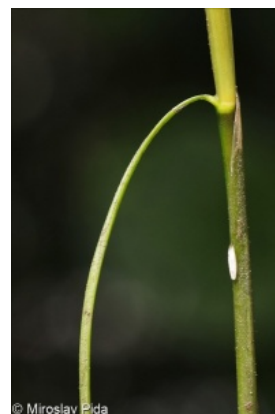
Typ plodu: **suchý plod - nažka**

Barva plodu: **hnědá**

Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část, turion, fragment stonku**

Strategie šíření: **Wolffia (převážně hydrochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**



## Podzemní orgány a klonalita

Typ orgánu klonálního růstu: **podzemní stonková hlíza**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **přítomno**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**

Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**

Hlavní kořen: **chybí**

Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **1,1**

Počet klonálních potomků: **9,1**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,27**

Klonální index: **7**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **6**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **14**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **1**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **21**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **5**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **6**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **14**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **1**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **21**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **5**

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

## 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: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**Indikační hodnota pro vlhkost: **12 - stále nebo téměř stále ponořená vodní rostlina**Indikační hodnota pro reakci: **7 - indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**Indikační hodnota pro živiny: **7 - častější výskyt na živinami bohatých než na průměrných místech a jen výjimečně na chudších místech**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: **-0,47**Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,47**Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,12**Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,16**Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,5**Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,52****Stanoviště a sociologie**

Výskyt v biotopech

**3 Vodní vegetace**3A Makrofytní vegetace eutrofních a mezotrofních stojatých vod: **3 - dominanta**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**4B Slanomilné rákosiny a ostricové porosty: **2 - optimum**4C Eutrofní vegetace bahnitých substrátů: **2 - optimum**4D Říční rákosiny: **1 - vzácný výskyt**4E Pobřežní vegetace toků: **1 - vzácný výskyt**4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **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 tříd: [VB Potametea](#)Diagnostický taxon svazů: [VBB Potamion](#)Diagnostický taxon asociací: [VBB16 Najadetum marinae](#), [VBB17 Najadetum minoris](#), [VBB20 Potametum pectinati](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [VBB20 Potametum pectinati](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [MCC09 Batrachio circinati-Alismatetum graminei](#), [VBB02 Potametum graminei](#), [VBB14 Parvo-Potamo-Zannichellietum](#)

***pedicellatae*, VBB20 *Potametum pectinati***

## Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5**Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5**

## Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **2**Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**Optimum sukcesního stáří [roky]: **45****Rozšíření a hojnost**Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **10**Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 431

taxon.data.freq\_in\_quad: 936

## Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **1.2 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **50 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **39.6 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **36.7 %**Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **33.2 %**Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **88 %**

## Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **10**Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **2**Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2****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**