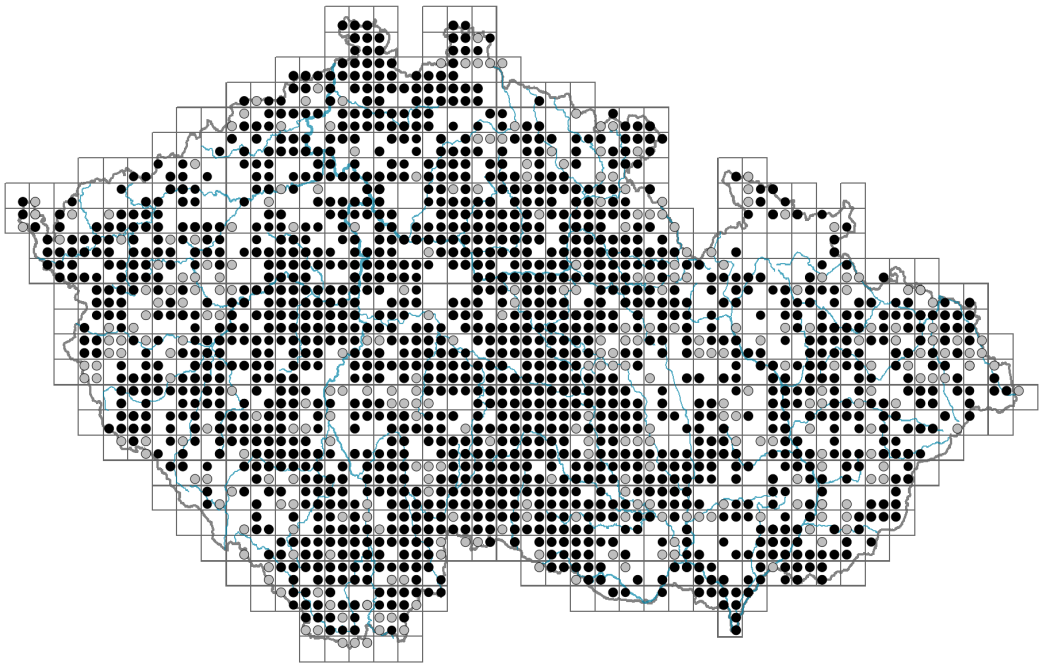
Sparganium erectum

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]: **0,3–1,8**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hydrofyt**
Životní strategie: **CS – kompetitor/stres tolerátor**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **C/CR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **78.6 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **21.4 %**

List

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

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen–srpen**
Fáze kvetení: **7 Ligustrum vulgare-Stachys sylvatica (konec časného léta)**

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

Barva květu: **zelená**
Květní obaly: **redukované**
Srůst koruny/okvětí: **redukované**
Typ květenství: **lata hlávek**
Diklinie: **jednodomý**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**
Způsob opylení: **anemofilie, entomofilie**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – nažka**
Způsob rozmnožování: **převážně vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Sparganium (převážně autochorie a hydrochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita



Stonková metamorfóza: **výběžek, výběžek zakončený hlízou**
Zásobní orgán: **výběžek, výběžek zakončený hlízou**
Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**
Volně šiřitelné klonální potomstvo: **chybí**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**
Hlavní kořen: **chybí**
Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **2**
Počet klonálních potomků: **3,4**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,17**
Klonální index: **5**

Banka pupenů



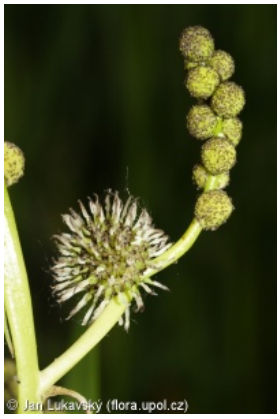
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **7**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **13**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **20**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **4**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **7**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **13**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **20**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **4**

Způsob výživy

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

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

Karyologie

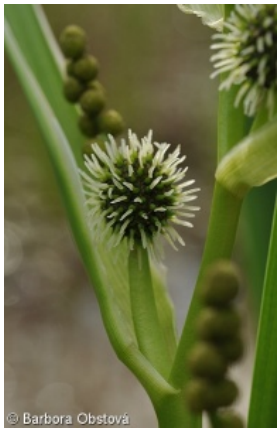


Počet chromozomů (2n): **30**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **879**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **439,5**
Genomický obsah GC bazí: **42.7 %**

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: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro vlhkost: **10 – vodní rostlina přežívající delší období na nezaplavené půdě**
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: **-0,69**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,66**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,18**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,23**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,57**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,59**

Stanoviště a sociologie



Výskyt v biotopech

3 Vodní vegetace

3A Makrofytní vegetace eutrofních a mezotrofních stojatých vod: **1 – vzácný výskyt**
3C Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní: **1 – vzácný výskyt**



4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4A Rákosiny eutrofních stojatých vod: **2 – optimum**
4C Eutrofní vegetace bahnitých substrátů: **2 – optimum**
4D Říční rákosiny: **1 – vzácný výskyt**
4E Pobřežní vegetace toků: **2 – optimum**
4F Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 – vzácný výskyt**
4G Vegetace vysokých ostřic: **2 – optimum**
4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **1 – vzácný výskyt**

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

4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11I Mokřadní vrbiny: **1 – vzácný výskyt**

11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **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 svazů: **MCA *Phragmition australis***

Diagnostický taxon asociací: **MCA06 *Glycerio-Sparganietum neglecti*, VCB05 *Tolypello intricatae-Charetum***

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: **MCA06 *Glycerio-Sparganietum neglecti*, VCB05 *Tolypello intricatae-Charetum***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **MCA06 *Glycerio-Sparganietum neglecti***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.8**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.9**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.9**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **2**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **3**











Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Asie**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 626

taxon.data.freq_in_quad: 1793



Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **2.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **52 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **48.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **38.2 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **36 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **99 %**



Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **12**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **3**

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

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







Ohrožení a ochrana

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**

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