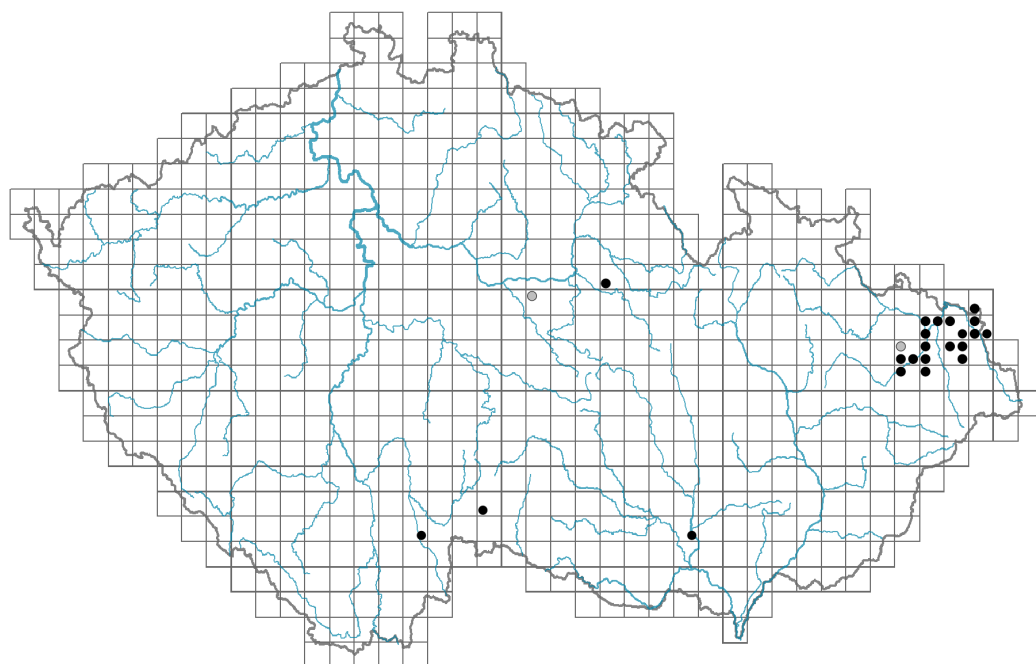


Salvinia natans

Rozšíření

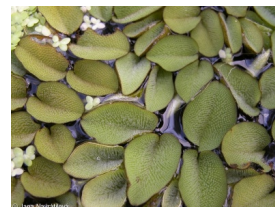
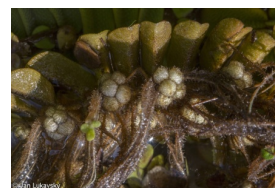
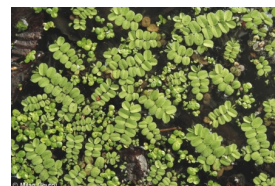
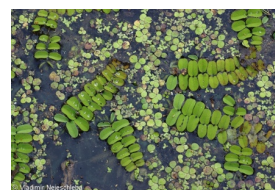


Informace k mapě

● 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]: **0,01**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **terofyt**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **1.3 %**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **98.7 %**

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **hydromorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **srpen-září**

Diklinie: **dvoudomý**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie**

Plod, semeno a šíření

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

Jednotka šíření (diaspora): **spora, fragment stonku**

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Kořenová metamorfóza: **bez kořene**

Typ orgánu klonálního růstu: **pučící rostlina**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **přítomno**

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

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

Hlavní kořen: **chybí**

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

Počet klonálních potomků: **6**

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

Klonální index: **7**

Banka pupenů

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **0**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **18**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **3783,83**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1891,92**

Genomický obsah GC bazí: **43.2 %**

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: **8 - přechod mezi hodnotami 7 a 9**

Indikační hodnota pro vlhkost: **11 - vodní rostlina kořenicí pod vodou, ale s listy aspoň přechodně nad hladinou, nebo rostlina plovoucí na hladině**

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: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,31**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,31**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,21**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,25**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,59**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,6**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

3 Vodní vegetace

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

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

4C Eutrofní vegetace bahnitých substrátů: **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: [VAA07 *Salvinio natantis-Spirodeletum polyrhizae*](#),
[VBA05 *Trapetum natantis*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [VAA07 *Salvinio natantis-Spirodeletum polyrhizae*](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [VAA07 *Salvinio natantis-Spirodeletum polyrhizae*](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.3**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **6.1**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Východní Evropa, Asie**

Míra kontinentality: **5**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **19**

taxon.data.freq_in_quad: 29

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **47.8 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **21.7 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **17.4 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **19 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

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

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): **C1t - kriticky ohrožený taxon, ustupující**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **EN - ohrožený**

Zákonná ochrana: **kriticky ohrožený taxon**