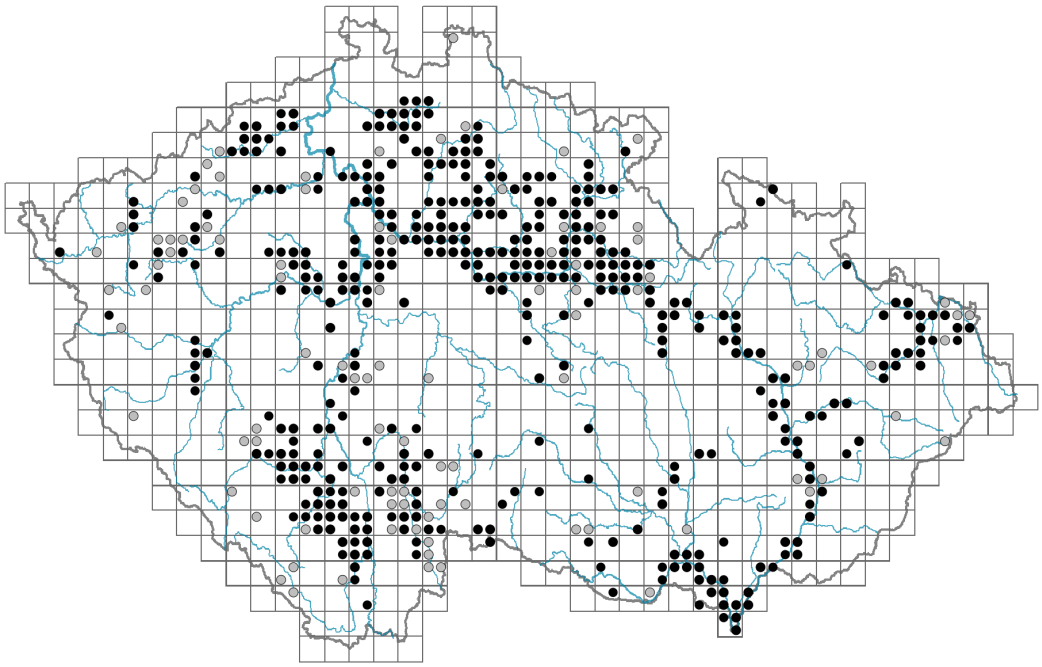
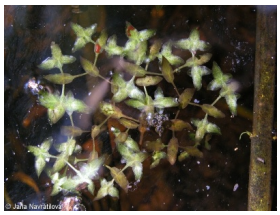
Lemna trisulca

Rozšíření



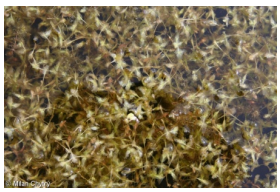


Informace k mapě

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]: **0,005–0,015**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hydrofyt**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **0 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **100 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy chybějí**
Palisty: **chybějí**
Anatomie listů: **hydromorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen–červen**
Květní obaly: **květ bezobalný**
Diklinie: **jednodomý**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**
Způsob opylení: **anemofilie, hydrofilie, entomofilie, autogamie**

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

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – měchýřek**
Způsob rozmnožování: **převážně vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno, plod, plodenství nebo jeho část, pučení**
Strategie šíření: **Wolffia (převážně hydrochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek, turion**
Zásobní orgán: **turion**
Typ orgánu klonálního růstu: **pučící rostlina**
Volně šiřitelné klonální potomstvo: **přítomno**
Hlavní kořen: **chybí**
Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **1**
Počet klonálních potomků: **12**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0**
Klonální index: **7**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **0**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **0**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **0**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně 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**

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: **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**

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

Indikační hodnota pro živiny: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,36**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,35**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,19**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,23**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,56**
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: **2 – optimum**
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**
4E Pobřežní vegetace toků: **1 – vzácný výskyt**
4F Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 – vzácný výskyt**
4G Vegetace vysokých ostřic: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

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

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **1 – vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.2 – taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**
Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.2 – taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: **VA *Lemnetea***
Diagnostický taxon svazů: **VAB *Utricularion vulgaris***, **VAC *Hydrocharition morsus-ranae***
Diagnostický taxon asociací: **VAA01 *Lemnetum trisulcae***, **VAA06 *Lemno gibbae-Wolffietum arrhizae***, **VAA11 *Ricciocarpetum natantis***, **VAC01 *Hydrocharitetum morsus-ranae***, **VAC02 *Stratiotetum aloidis***, **VAC04 *Potamo-Ceratophylletum submersi***, **VBB12 *Potametum praelongi***, **VBB13 *Potametum zizii***, **VBD06 *Hottonietum palustris***, **VBD07 *Callitrichetum hermaphroditicae***

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: **VAA01 *Lemnetum trisulcae***, **VAA06 *Lemno gibbae-Wolffietum arrhizae***, **VAC04 *Potamo-Ceratophylletum submersi***, **VBB13 *Potametum zizii***, **VBD07 *Callitrichetum hermaphroditicae***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **VAA01 *Lemnetum trisulcae***, **VAA06 *Lemno gibbae-Wolffietum arrhizae***, **VAA09 *Lemno minoris-Riccietum fluitantis***, **VBB08**

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

Myriophylletum verticillati*, VBD04 *Batrachietum rionii

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.8**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.8**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální, subtropická, australská nebo antarktická**
Floristická oblast: **cirkumpolární**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 282
taxon.data.freq_in_quad: 524

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **1.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **39.2 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **24.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **19.6 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **20.8 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **9**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C3 – ohrožený taxon**
Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC – málo dotčený**
Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**

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