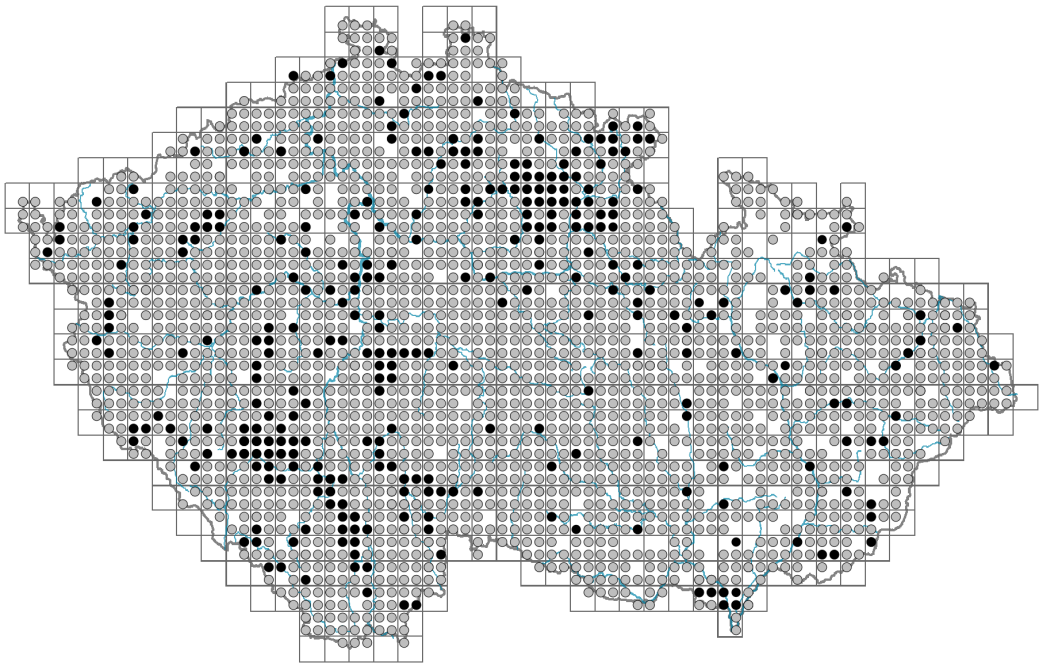
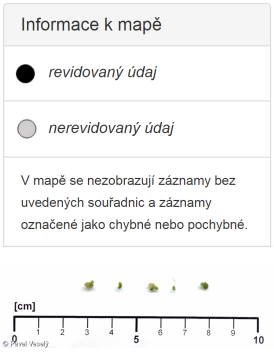
Lemna minor agg.

Rozšíření









© Pavel Veselý







Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,002–0,005**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hydrofyt**

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**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – měchýřek**
Způsob rozmnožování: **převážně vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno, plod, plodenství nebo jeho část, turion, pučení**

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

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: **13,5**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0**

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**

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **20, 30, 40, 42, 50, 80, 126**
Stupeň ploidie (x): **2, 3, 4, 5, 8, 12**
2C velikost genomu [Mbp]: **1024,27**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **256,07**

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: **5x – indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech (generalista)**
Indikační hodnota pro vlhkost: **11 – vodní rostlina kořenící pod vodou, ale s listy**

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

aspoň přechodně nad hladinou, nebo rostlina plovoucí na hladině
Indikační hodnota pro reakci: **6x – přechod mezi hodnotami 5 a 7 (generalista)**
Indikační hodnota pro živiny: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro salinitu: **1 – tolerantní k solím, většinou na nepatrně slaných nebo neslaných půdách, ale výjimečně na mírně slaných půdách**

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: **3 – dominanta**
4B Slanomilné rákosiny a ostřicové porosty: **1 – vzácný výskyt**
4C Eutrofní vegetace bahnitých substrátů: **3 – dominanta**
4D Říční rákosiny: **1 – vzácný výskyt**
4E Pobřežní vegetace toků: **2 – optimum**
4F Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů: **2 – optimum**
4G Vegetace vysokých ostřic: **2 – optimum**
4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **1 – vzácný výskyt**
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**

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **2 – optimum**
12B Lužní lesy: **1 – vzácný výskyt**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální, subtropická, australská nebo antarktická**
Floristická oblast: **Evropa, Asie, Amerika, cirkumpolární**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 651
taxon.data.freq_in_quad: 2233

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **16**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **7**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

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