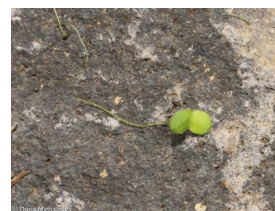
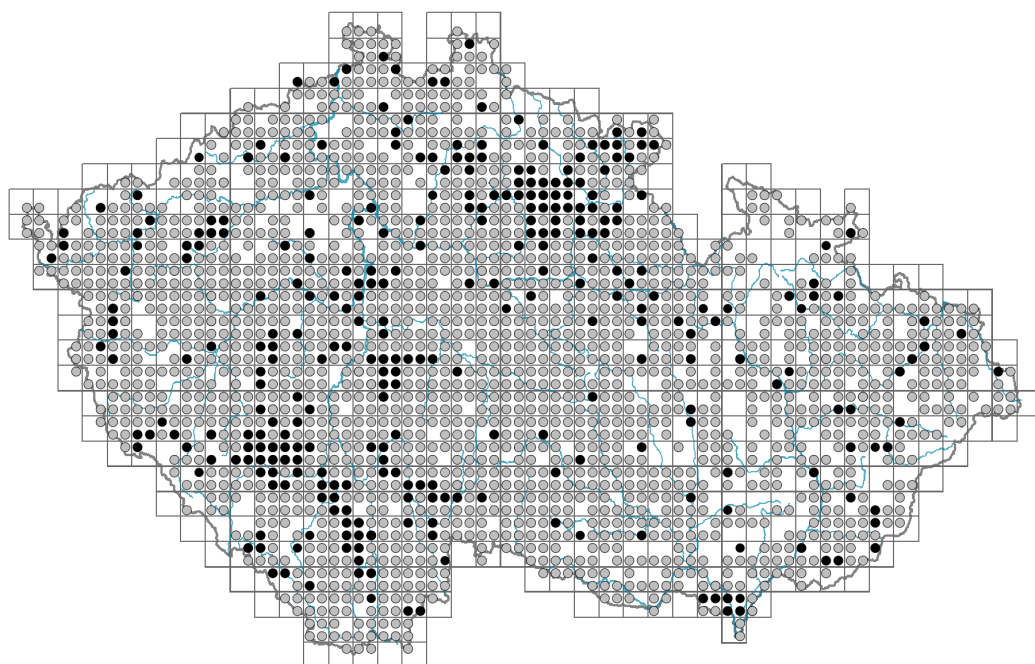


Lemna minor agg.

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]: **0,002-0,005**

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**

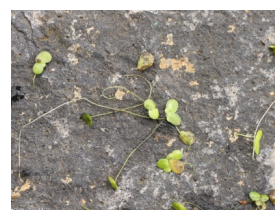
Způsob opylení: **anemofilie, hydrofilie, entomofilie, autogamie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - měchýřek**

Způsob rozmnožování: **převážně vegetativně**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno, plod, plodenství nebo jeho část, turion, pučení**



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 šířitelné klonální potomstvo: **přítomno**

Hlavní kořen: **chybí**

Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]:

Počet klonálních potomků: **13,5**

Vzdálenost klonálního šíření [m]:

Banka pupenů

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

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

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech:

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

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

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech:

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**

Geografický původ: **Severní Amerika**

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 kořenicí pod vodou, ale s listy**

aspoň přechodně nad hladinou, nebo rostlina plovoucí na hladiněIndikační 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 vegetace3A 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 ostricové 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 ostric: **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: 631

taxon.data.freq_in_quad: 2017

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**