Callitriche palustris 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]: **0,01–1,2**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hydrofyt, terofyt**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **vstřícné**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **přítomen, chybí**
Vytrvalost listů: **stálezelený**
Anatomie listů: **helomorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **duben–listopad**
Barva květu: **zelená**
Květní obaly: **květ bezobalný**
Typ květenství: **květy jednotlivé**
Diklinie: **jednodomý**
Způsob generativního rozmnožování: **autogamie, fakultativní autogamie**

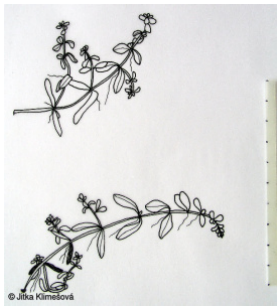
© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Způsob opylení: **anemofilie, hydrofilie, geitonogamie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – tvrdka**
Barva plodu: **černá**
Způsob rozmnožování: **převážně vegetativně, semeny/sporami a vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část, fragment stonku**
Strategie šíření: **Sparganium (převážně autochorie a hydrochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita



Stonková metamorfóza: **výběžek**
Zásobní orgán: **výběžek**
Typ orgánu klonálního růstu: **nadzemní kořenící stonek**
Volně šiřitelné klonální potomstvo: **přítomno**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **monopodiální**
Hlavní kořen: **chybí**
Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **1**
Počet klonálních potomků: **6**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,13**

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: **0**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **7**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **1**
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: **0**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **7**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **1**

Způsob výživy

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **10, 20, 38**
Stupeň ploidie (x): **2, 4, 8**
2C velikost genomu [Mbp]: **4121,88**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **951,35**

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

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: **5 – indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech**

Indikační hodnota pro vlhkost: **10 – vodní rostlina přežívající delší období na nezaplavené půdě**

Indikační hodnota pro reakci: **5 – indikátor mírné acidity vyskytující se vzácně v silně kyselých i v neutrálních až alkalických podmínkách**

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: **-0,58**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,46**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,34**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,36**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,64**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,64**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

3 Vodní vegetace

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

3B Makrofytní vegetace vodních toků: **3 – dominanta**

3C Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní: **2 – optimum**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

4C Eutrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 – vzácný výskyt**

4E Pobřežní vegetace toků: **2 – optimum**

4F Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 – vzácný výskyt**

4G Vegetace vysokých ostřic: **1 – vzácný výskyt**

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**

12 Lesy

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

12B Lužní lesy: **1 – vzácný výskyt**

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **VDB02 *Ranunculo-Juncetum bulbosi***

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

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.6**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.6**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.2**

Rozšíření a hojnost

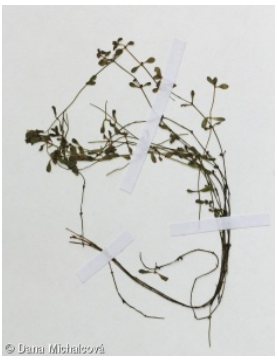
Floristická zóna: **arktická, boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální, subtropická, tropická**
Floristická oblast: **Evropa, Asie, Západní Sibiř, Afrika, cirkumpolární**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 621
taxon.data.freq_in_quad: 1803

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

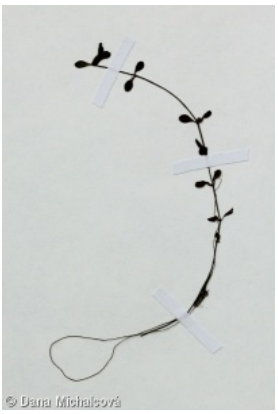
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **1.8 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **23.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **10.6 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **4 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **8.7 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

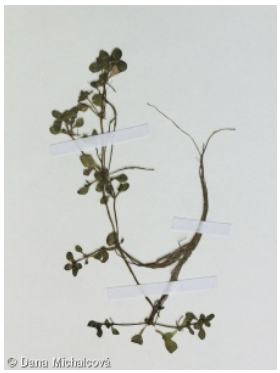
Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **13**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**



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



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



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

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