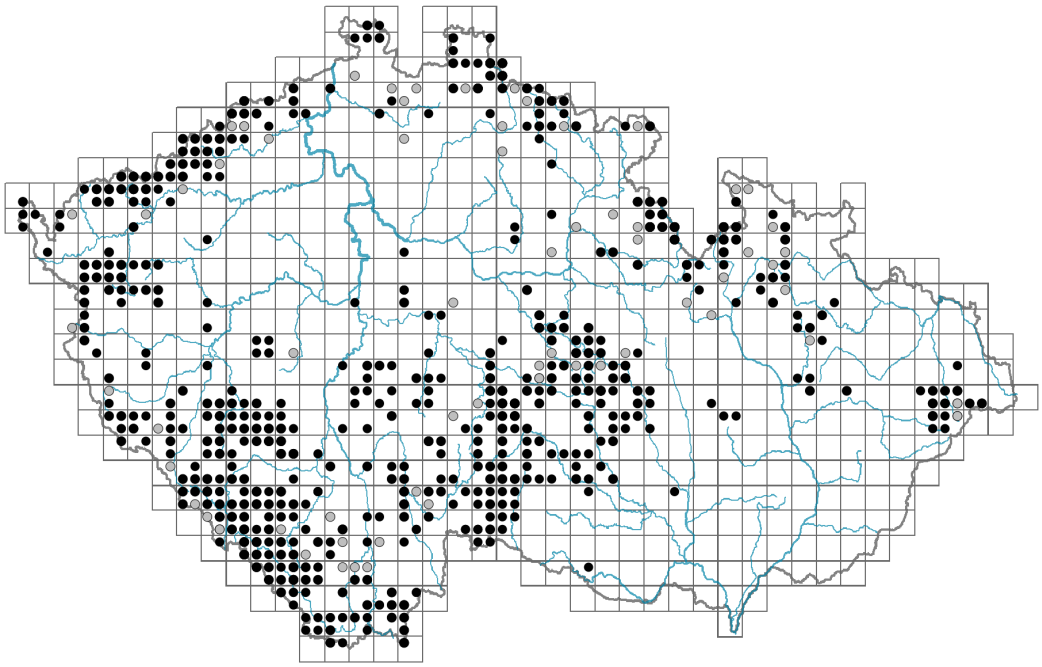
Montia fontana agg.

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]: **0,02–0,1**
Růstová forma: **jednoletá bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt, terofyt**
Životní strategie: **SR – stres tolerátor/ruderál**

List

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

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **duben–září**
Fáze kvetení: **1 Corylus avellana-Leucojum vernum (předjaří)**
Barva květu: **bílá**
Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**
Květní obaly: **okvětí**

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



Srůst koruny/okvětí: **srostlé**
Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **kolovitá**
Typ květenství: **vijan**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **autogamie**
Způsob opylení: **pseudokleistogamie**

Plod, semeno a šíření



Typ plodu: **suchý plod – tobolka**
Barva plodu: **hnědá**
Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno**
Strategie šíření: **Sparganium (převážně autochorie a hydrochorie)**
Myrmekochorie: **myrmekochorní, myrmekochorní nv**

Podzemní orgány a klonalita



Stonková metamorfóza: **výběžek, stonková sukulence**
Zásobní orgán: **výběžek, sukulence**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
Hlavní kořen: **přítomen**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **10**
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: **10**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **1**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **10**
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: **10**
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): **20, 40**
Stupeň ploidie (x): **2, 4**
2C velikost genomu [Mbp]: **755,79**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **282,9**

© 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: **8 – rostlina světlých míst, jen výjimečně rostoucí při méně než 40 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**
Indikační hodnota pro teplotu: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro vlhkost: **9 – indikátor mokrých, vodou nasycených a špatně provzdušněných půd**
Indikační hodnota pro reakci: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro živiny: **3 – častější výskyt na živinami chudých místech než na průměrných místech, výjimečně na bohatších místech**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4E Pobřežní vegetace toků: **1 – vzácný výskyt**

5 Vegetace prameništ a rašelinišť

5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **2 – optimum**
5C Subalpínská prameniště: **1 – vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **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**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **arktická, boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální, subtropická, tropická, australská nebo antarktická**
Floristická oblast: **cirkumpolární**
Výškový stupeň v ČR: **pahorkatiny, podhůří, hory, subalpínský stupeň**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 287
taxon.data.freq_in_quad: 566

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **3**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

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