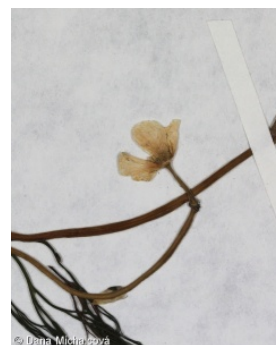


Ranunculus sect. Batrachium

Rozšíření



© Dana Michalcová

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]: **0,05-6**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hydrofyt, terofyt**



© Dana Michalcová

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**

Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**

Tvar listu: **jednoduchý - dlanitě členěný, jednoduchý - vidličnatě členěný**

Palisty: **přítomny**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní, stálezelený**

Anatomie listů: **hydromorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen-srpen**

Fáze kvetení: **4 Fagus sylvatica-Galeobdolon (začátek plného jara), 8 Clematis vitalba-Galium sylvaticum (plné léto)**

Barva květu: **bílá**

Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich a koruna**



© Dana Michalcová

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Srůst kalicha: **volnolupenný**

Typ květenství: **květy jednotlivé**

Diklinie: **synecický, gynomonoecický**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie autoinkompatibilita, fakultativní autogamie, smíšená reprodukce**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie, kleistogamie, pseudokleistogamie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - souplodí nažek**

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **převážně vegetativně, semeny/sporami a vegetativně**

Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část, fragment stonku**

Strategie šíření: **Wolffia (převážně hydrochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek**

Zásobní orgán: **výběžek**

Typ orgánu klonálního růstu: **nadzemní kořenicí stonek**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **přítomno**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**

Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**

Hlavní kořen: **chybí**

Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **1**

Počet klonálních potomků: **0,2**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,38**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **5**

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: **3**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **1**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **5**

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: **3**

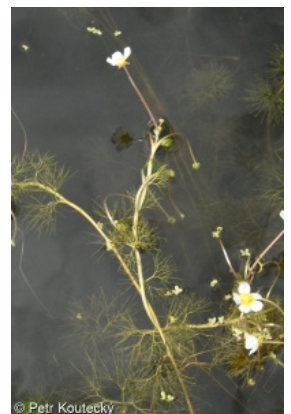
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **1**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**



Karyologie

Počet chromozomů (2n): **16, 24, 32, 48**

Stupeň ploidie (x): **2, 3, 4, 6**

2C velikost genomu [Mbp]: **4813,89**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1707,96**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

3 Vodní vegetace

3A Makrofytní vegetace eutrofních a mezotrofních stojatých vod: **3 - dominanta**

3B Makrofytní vegetace vodních toků: **4 - konstantní dominanta**

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

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

4B Slanomilné rákosiny a ostricové porosty: **1 - vzácný výskyt**

4C Eutrofní vegetace bahnitých substrátů: **2 - optimum**

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

4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **2 - optimum**

4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální, subtropická, tropická, australská nebo antarktická**

Floristická oblast: **Evropa, Asie, Amerika, cirkumpolární**

Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory**

Expanzivní taxon v regionu: **České termofytikum, Česko-moravské mezofytikum**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 577

taxon.data.freq_in_quad: 1541



© Dana Michalcová



© Dana Michalcová



© Dana Michalcová



© Dana Michalcová

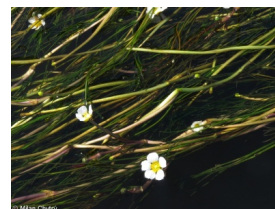
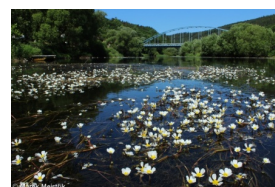
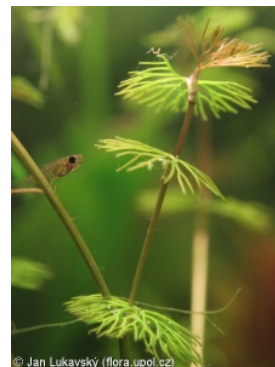


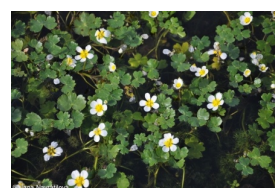
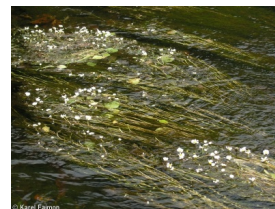
© Drahomíra Štěpánková



© Dana Michalcová





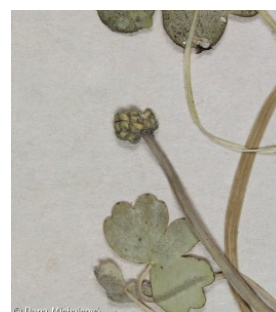




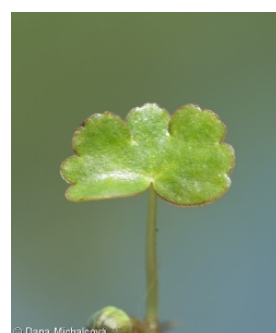
© Dana Michalová



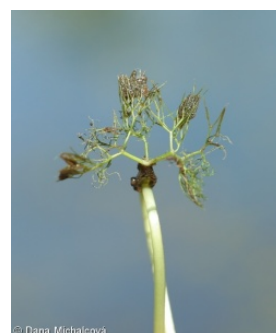
© Pavel Veselý



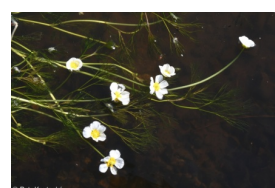
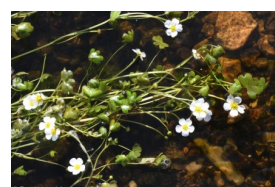
© Dana Michalová



© Dana Michalová



© Dana Michalová





© Alena Vydrová



© Dana Michalcová



© Dana Michalcová



© Petr Kolářský



© Miroslav

