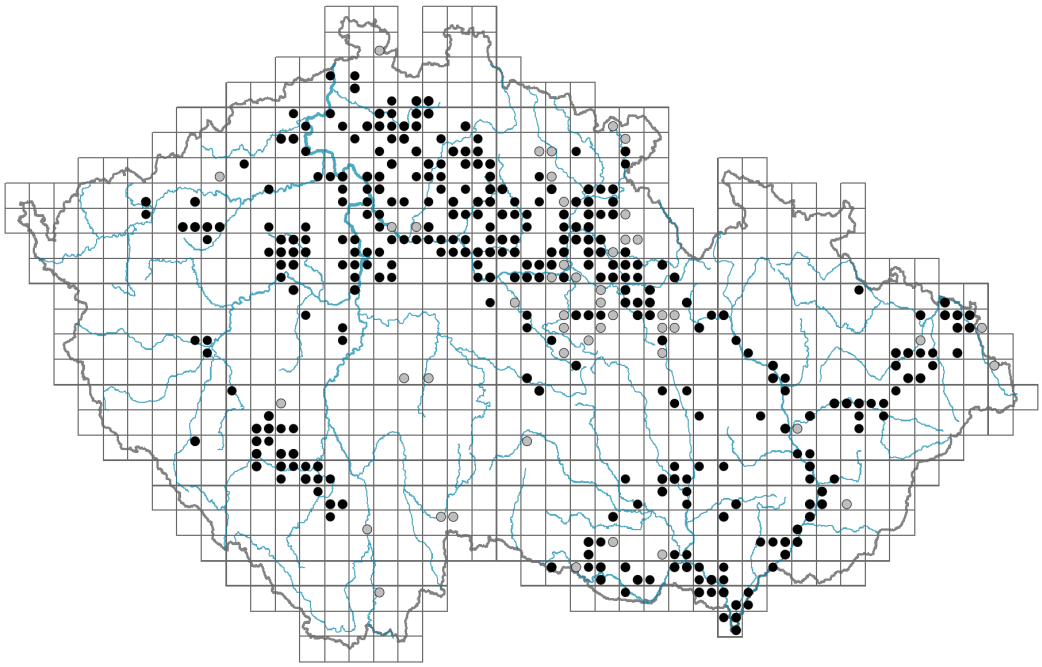
# *Ranunculus circinatus*

## 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]: **0,05–2,5**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hydrofyt**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **3.8 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **96.3 %**

### List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**
Tvar listu: **jednoduchý – vidličnatě členěný**
Palisty: **přítomny**
Řapík: **přítomen**
Vytrvalost listů: **stálezelený**
Anatomie listů: **hydromorfní**

### Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen–srpen**
Barva květu: **bílá**

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



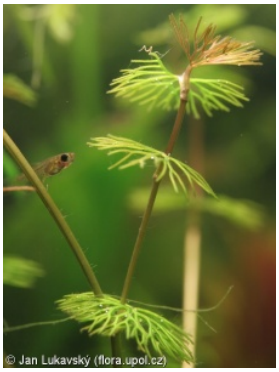

Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich a koruna**
Srůst koruny/okvětí: **volné**
Srůst kalicha: **volnolupenný**
Typ květenství: **květy jednotlivé**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

## Plod, semeno a šíření




Typ plodu: **suchý plod – souplodí nažek**
Barva plodu: **hnědá**
Způsob rozmnožování: **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 kořenící stonek**
Volně šiřitelné klonální potomstvo: **chybí**
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**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,4**
Klonální index: **3**

### 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: **5**
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: **5**
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**

*© 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: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro vlhkost: **12 – stále nebo téměř stále ponořená vodní rostlina**
Indikační hodnota pro reakci: **7 – indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**
Indikační hodnota pro živiny: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro salinitu: **2 – oligohalinní, často na půdách s velmi malým obsahem solí**

### Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,49**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,49**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,13**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,18**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,5**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,5**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

#### 3 Vodní vegetace

3A Makrofytní vegetace eutrofních a mezotrofních stojatých vod: **2 – optimum**
3B Makrofytní vegetace vodních toků: **1 – vzácný výskyt**

#### 4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4A Rákosiny eutrofních stojatých vod: **1 – vzácný výskyt**
4B Slanomilné rákosiny a ostřicové porosty: **1 – vzácný výskyt**
4C Eutrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 – vzácný výskyt**
4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **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**

### Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: **VBD *Ranunculion aquatilis***
Diagnostický taxon asociací: **MCC09 *Batrachio circinati-Alismatetum graminei*, VBB16 *Najadetum marinae*, VBD03 *Potamo perfoliati-Ranunculetum circinati***

### Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: **VBD03 *Potamo perfoliati-Ranunculetum circinati***

### Dominantní taxon

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

Dominantní taxon asociací: **MCC09 *Batrachio circinati-Alismatetum graminei*, VBD03 *Potamo perfoliati-Ranunculetum circinati***

### Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.9**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.7**

## Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **Evropa, Asie**
Míra kontinentality: **7**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 252
taxon.data.freq_in_quad: 443

### Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.6 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **41.9 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **28.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **23.4 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **23.9 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

### Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **2**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

## Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C3 – ohrožený taxon**
Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **NT – téměř ohrožený**
Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**

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