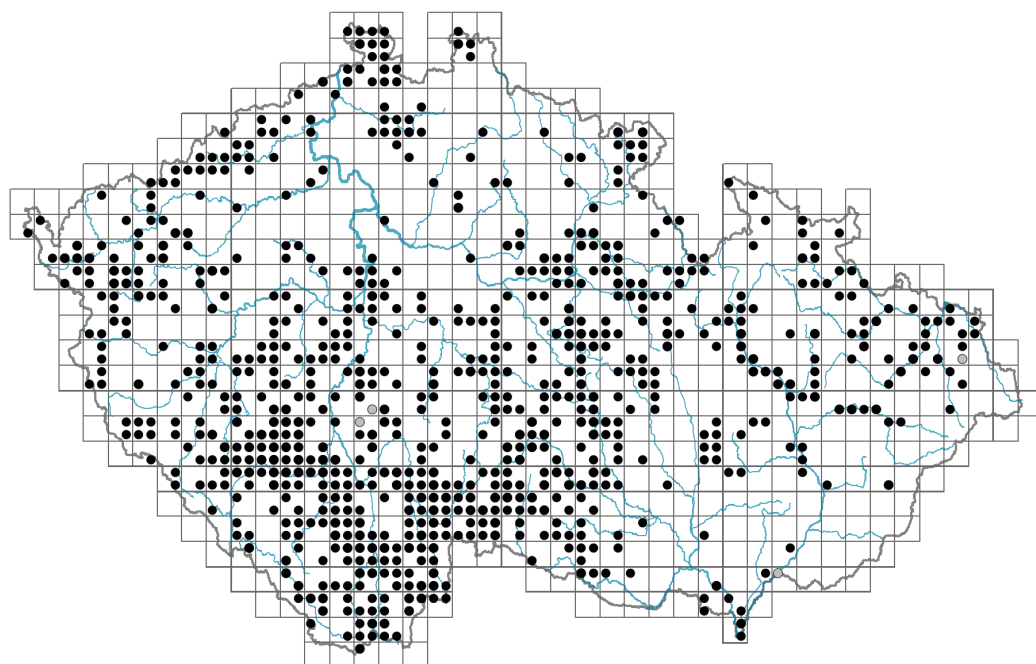


Ranunculus peltatus

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**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hydrofyt (terofyt)**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **15.7 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **84.3 %**

List

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

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

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

Palisty: **přítomny**

Řapík: **přítomen**

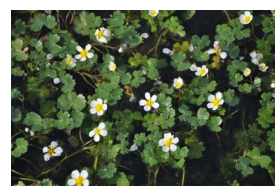
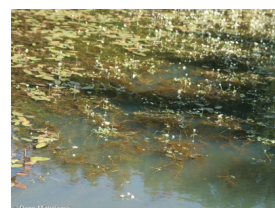
Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **hydromorfní**

Květ

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

Fáze kvetení: **4 Fagus sylvatica-Galeobdolon (začátek plného jara)**



Barva květu: **bílá**
 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**

Způsob výživy

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **32 (48)**
 Stupeň ploidie (x): **4 (6)**
 2C velikost genomu [Mbp]: **6110,3**
 1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1527,57**
 Genomický obsah GC bazí: **43.3 %**

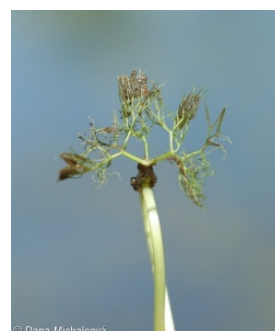
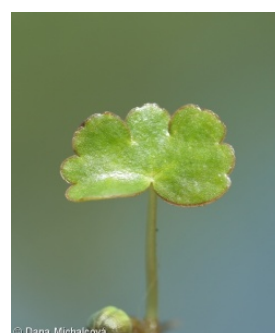
Původ taxonu

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: **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 podmínkáchIndikační 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 vegetace**3A Makrofytní vegetace eutrofních a mezotrofních stojatých vod: **2 - optimum**3B Makrofytní vegetace vodních toků: **1 - vzácný výskyt**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****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 tříd: [VD *Littorelletea uniflorae*](#)Diagnostický taxon svazů: [VBC *Batrachion fluitantis*](#), [VBD *Ranunculion aquatilis*](#), [VDB *Eleocharition acicularis*](#)Diagnostický taxon asociací: [VBC02 *Myriophylletum alterniflori*](#), [VBD01 *Ranunculetum aquatilis*](#)**Konstantní taxon**Konstantní taxon svazů: [VBD *Ranunculion aquatilis*](#)Konstantní taxon asociací: [VBC02 *Myriophylletum alterniflori*](#), [VBD01 *Ranunculetum aquatilis*](#), [VDB05 *Luronietum natantis*](#)**Dominantní taxon**Dominantní taxon asociací: [VBC02 *Myriophylletum alterniflori*](#), [VBC03 *Callitricho hamulatae-Ranunculetum fluitantis*](#), [VBD01 *Ranunculetum aquatilis*](#)**Rozšíření a hojnost**Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**Floristická oblast: **Evropa**Míra kontinentality: **4**Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 401

taxon.data.freq_in_quad: 773

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR



Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **9**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **2**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **taxon není zařazen do Červeného seznamu**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC(NA) - málo dotčený (taxon není zařazen do Červeného seznamu)**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**