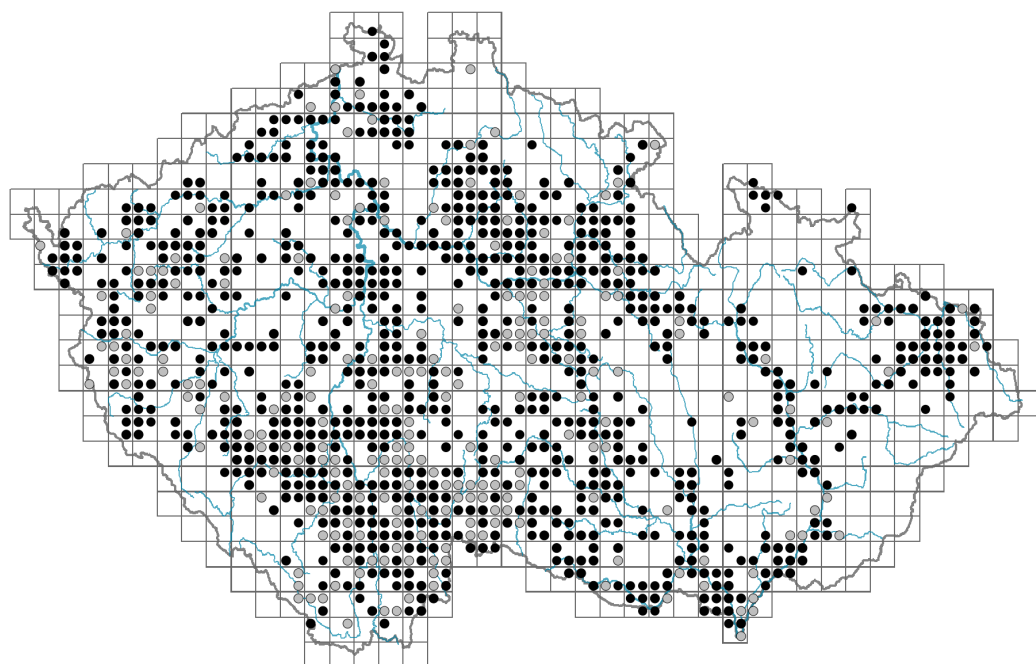


Oenanthe aquatica

Rozšíření



Dana Michalová

Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.



© Milan Chytrý

Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,3-1,5**

Růstová forma: **monokarpická vytrvalá neklonální bylina**

Životní forma: **terofyt (hemikryptofyt)**

Životní strategie: **CS - kompetitor/stres tolerátor**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **57.2 %**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **42.8 %**



© Dana Michalová

List

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

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

Tvar listu: **složený - dvakrát zpeřený, složený - třikrát zpeřený**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **hydromorfní**



© Dana Michalová



© Dana Michalová

Květ

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

Fáze kvetení: **8 Clematis vitalba-Galium sylvaticum (plné léto)**

Barva květu: **bílá**

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

Květní obaly: **kalich redukovaný, koruna přítomna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Srůst kalicha: **volnolupenný**

Typ květenství: **složený okolík**

Diklinie: **andromonoecický**

Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - dvounažka s karpoforem**

Barva plodu: **hnědá**

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

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

Strategie šíření: **Sparganium (převážně autochorie a hydrochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek, oddenek**

Zásobní orgán: **výběžek, oddenek**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**

Hlavní kořen: **přítomen**

Počet klonálních potomků: **0**

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: **8**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **13**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**

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: **8**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **13**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **3**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **22**

Stupeň ploidie (x): **2**



2C velikost genomu [Mbp]: **1667,98**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **833,99**

Genomický obsah GC bazí: **38.5 %**

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: **10 - vodní rostlina přežívající delší období na nezaplavené půdě**

Indikační hodnota pro reakci: **7 - indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**

Indikační hodnota pro živiny: **7 - častější výskyt na živinami bohatých než na průměrných místech a jen výjimečně na chudších místech**

Indikační hodnota pro salinitu: **1 - tolerantní k solím, většinou na nepatrně slaných nebo neslaných půdách, ale výjimečně na mírně slaných půdách**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,63**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,57**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,3**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,33**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,6**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,61**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

3 Vodní vegetace

3A Makrofytní vegetace eutrofních a mezotrofních stojatých vod: **1 - vzácný výskyt**

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

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4A Rákosiny eutrofních stojatých vod: **2 - optimum**

4B Slanomilné rákosiny a ostricové porosty: **2 - optimum**

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

4D Říční rákosiny: **1 - vzácný výskyt**

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

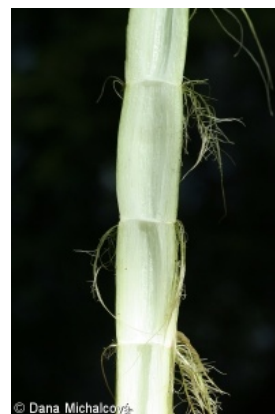
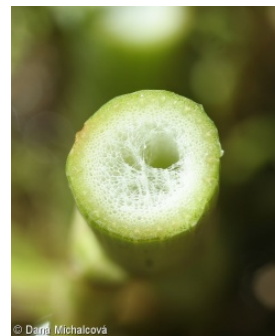
4F Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 - vzácný výskyt**

4G Vegetace vysokých ostric: **1 - vzácný výskyt**

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

4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **2 - optimum**

6 Louky a mezofilní pastviny



6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 - vzácný výskyt**

10 Vegetace slanisk

10I Vnitrozemské slané louky: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11I Mokřadní vrbiny: **1 - vzácný výskyt**

11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

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

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.2 - taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.2 - taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: [MA Isoëto-Nano-Juncetea](#), [MB Bidentetea tripartitae](#)

Diagnostický taxon svazů: [MAA Eleocharition ovatae](#), [MBA Bidentation tripartitae](#), [MCC Eleocharito palustris-Sagittarion sagittifoliae](#)

Diagnostický taxon asociací: [MBA01 Rumici maritimi-Ranunculetum scelerati](#), [MBA04 Polygono brittingeri-Chenopodietum rubri](#), [MBA05 Corrigiolo littoralis-Bidentetum radiatae](#), [MCC01 Oenanthetum aquaticae](#), [MCC05 Scirpetum radicans](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [MBA01 Rumici maritimi-Ranunculetum scelerati](#), [MBA04 Polygono brittingeri-Chenopodietum rubri](#), [MBA05 Corrigiolo littoralis-Bidentetum radiatae](#), [MBB04 Chenopodio chenopodioidis-Atriplicetum prostratae](#), [MCC01 Oenanthetum aquaticae](#), [MCC05 Scirpetum radicans](#), [MCC11 Bolboschoenetum yagarae](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [MCC01 Oenanthetum aquaticae](#), [MCC02 Oenantho aquaticae-Roripetum amphibiae](#), [MCC09 Batrachio circinati-Alismatetum graminei](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.3**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.4**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.1**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **3**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **2**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **30**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**

Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **8**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 452

taxon.data.freq_in_quad: 1060

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **2.6 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **27.7 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **17 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **8.3 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **12.3 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **16**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **6**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**

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**