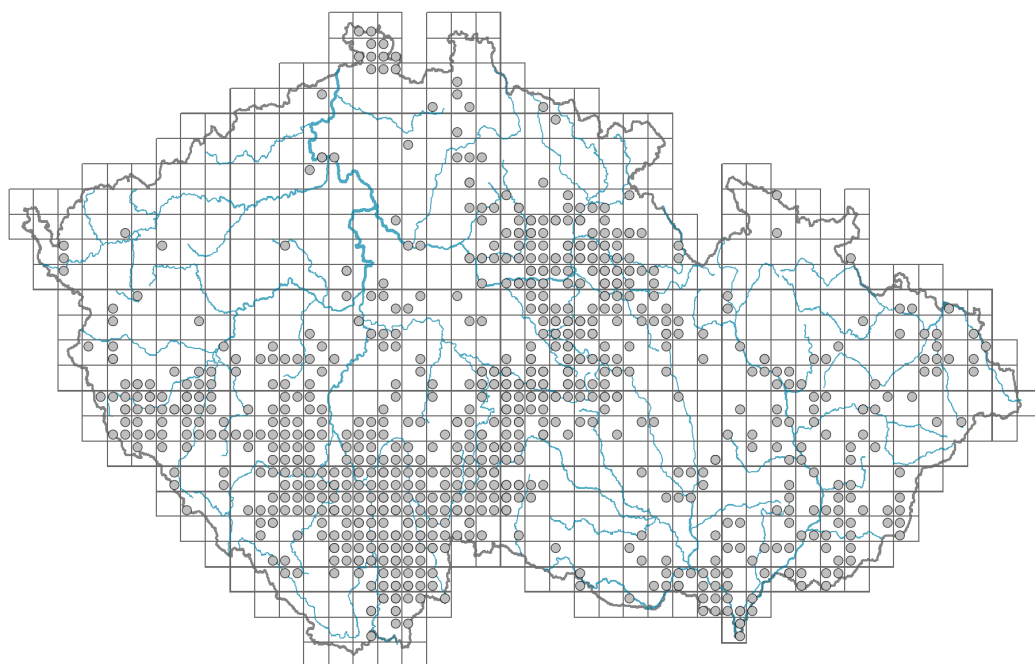


Senecio aquaticus agg.

Rozšíření



© Dana Michalčová

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]: **0,2-0,8**

Růstová forma: **monokarpická vytrvalá neklonální bylina, klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **CS - kompetitor/stres tolerátor, CSR - kompetitor/stres tolerátor/ruderál**



© Jana Navrátilová

List

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

Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé, v přízemní růžici**

Tvar listu: **jednoduchý - peřeně členěný**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen i chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **helomorfní**



© Dana Michalčová

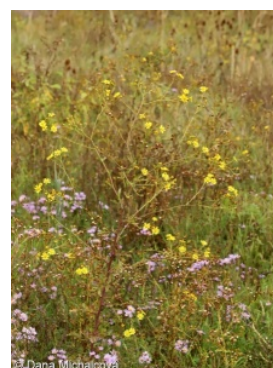
Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červenec-září**

Fáze kvetení: **6 Cornus sanguinea-Melica uniflora (začátek časného léta)**

Barva květu: **žlutá**

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

rovina souměrnosti)Květní obaly: **kalich redukovaný, koruna přítomna**Srůst koruny/okvětí: **srostlé**Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **jazykovitá, trubkovitá**Srůst kalicha: **chmýr**Typ květenství: **chocholík úborů**Diklinie: **gynomonoecký**Způsob generativního rozmnožování: **alogamie autoinkompatibilita, smíšená reprodukce**Způsob opylení: **entomofilie**Spektrum opylovačů: **včela medonosná, čmeláci, samotářské včely, pestřenky, mouchy s. l., masařky s. l., ostatní dvoukřídlí, motýli, brouci, „lesknácci“, ostatní skupiny****Plod, semeno a šíření**Typ plodu: **suchý plod - nažka**Barva plodu: **hnědá**Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**Strategie šíření: **Epilobium (převážně anemochorie a autochorie)**Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní nv****Podzemní orgány a klonalita**Stonková metamorfóza: **oddenek**Zásobní orgán: **oddenek**Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní oddenek**Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**Hlavní kořen: **přítomen**Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **2**Počet klonálních potomků: **1**Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,13****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): **40**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **3687,19**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **921,8**



Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

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

4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**

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

4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5D Vápnitá slatiniště: **2 - optimum**

5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **2 - optimum**

5F Přechodová rašeliniště: **1 - vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 - vzácný výskyt**

6C Pastviny a parkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

6D Aluviální louky nížinných řek: **2 - optimum**

6E Vlhké pcháčové louky: **2 - optimum**

6F Strídavě vlhké bezkolencové louky: **2 - optimum**

6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **2 - optimum**

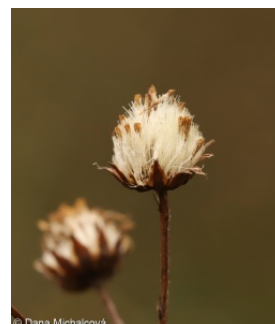
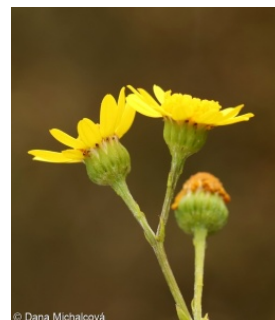
10 Vegetace slanisk

10I Vnitrozemské slané louky: **2 - optimum**

12 Lesy

12B Lužní lesy: **1 - vzácný výskyt**

12C Dubohabřiny: **1 - vzácný výskyt**



Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 336

taxon.data.freq_in_quad: 684

