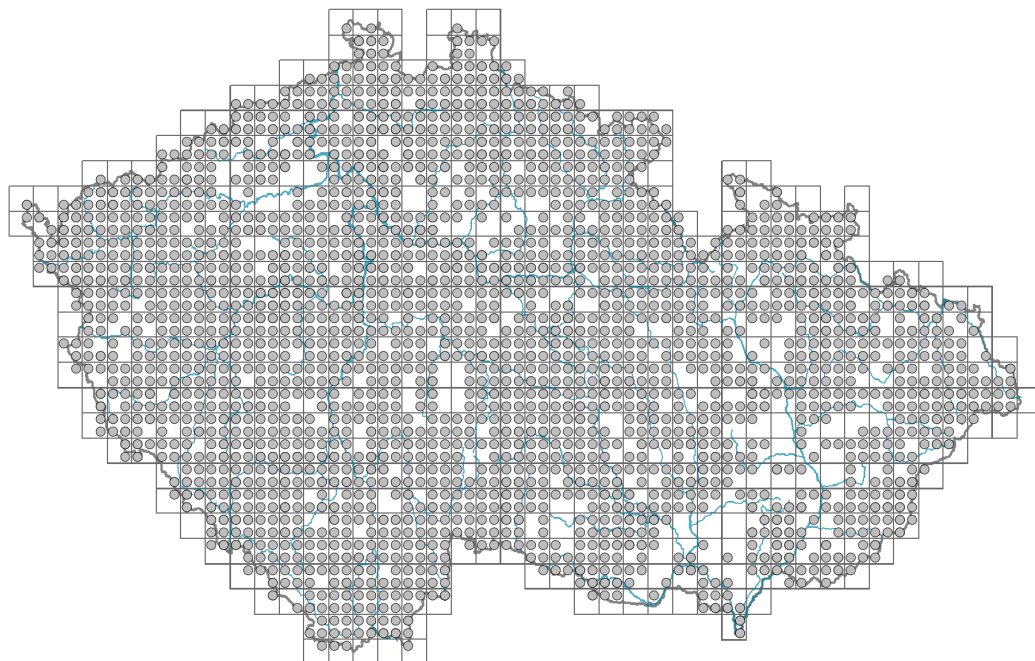


Rumex acetosella

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]: **0,05-0,35**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt (geofyt)**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **18.9 %**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **81.1 %**

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **přítomny**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**

Květ

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



Fáze kvetení: **5 Sorbus aucuparia-Galium odoratum (konec plného jara)**

Barva květu: **zelená**

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

Květní obaly: **okvětí**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Typ květenství: **lata lichoklasů**

Diklinie: **dvoudomý, gynomonoecický**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie**

Způsob opylení: **anemofilie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - nažka**

Barva plodu: **hnědá**

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

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

Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **pleiokorm**

Kořenová metamorfóza: **kořenový výběžek**

Zásobní orgán: **pleiokorm**

Typ orgánu klonálního růstu: **kořen s adventivními pupeny**

Volně šířitelné 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]: **4**

Počet klonálních potomků: **3**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,29**

Klonální index: **5**

Umístění pupenů na kořenech: **boční a adventivní kořeny**

Role pupenů na kořenech v životním cyklu rostliny: **aditivní**

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: **11**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **16**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **4**

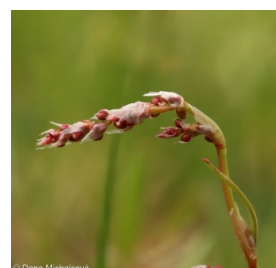
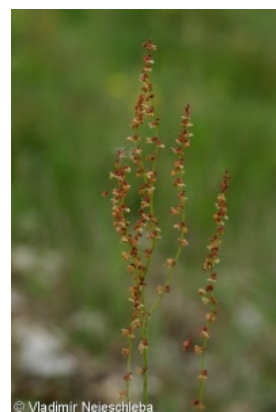
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **5**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **22**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **42**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **8**



Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **42**

Stupeň ploidie (x): **6**

2C velikost genomu [Mbp]: **2814,57**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **469,09**

Genomický obsah GC bazí: **43 %**

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: **5 - indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech**

Indikační hodnota pro vlhkost: **3 - taxon chybějící na vlhkých půdách**

Indikační hodnota pro reakci: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

Indikační hodnota pro živiny: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**

Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,98**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,31**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,48**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,5**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,5**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,55**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1B Silikátové skály a droliny: **2 - optimum**

1D Pohyblivé vápnité sutě: **1 - vzácný výskyt**

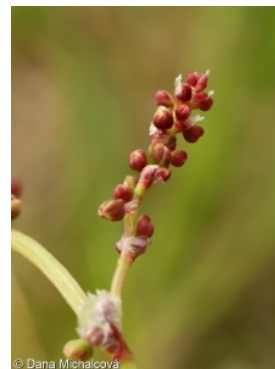
4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

6 Louky a mezofilní pastviny

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

6B Horské mezické louky: **1 - vzácný výskyt**



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

6D Aluviální louky nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **1 - vzácný výskyt**

7B Submontánní smilkové trávníky: **2 - optimum**

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **1 - vzácný výskyt**

8D Širokolisté suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**

8E Acidofilní suché trávníky: **2 - optimum**

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 - vzácný výskyt**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **2 - optimum**

9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **2 - optimum**

9D Panonské stepní trávníky na písku: **2 - optimum**

9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **2 - optimum**

9F Bazilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **2 - optimum**

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**

11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**

11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

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

12D Suťové lesy: **1 - vzácný výskyt**

12F Vápnomilné bučiny: **1 - vzácný výskyt**

12G Acidofilní bučiny: **1 - vzácný výskyt**

12J Acidofilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**

12K Acidofilní doubravy: **2 - optimum**

12L Boreokontinentální bory: **2 - optimum**

12O Perialpidské bory: **1 - vzácný výskyt**

12R Acidofilní smrčiny: **1 - vzácný výskyt**

12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**

12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 - vzácný výskyt**

12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**

12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**

13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **2 - optimum**

13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **1 - vzácný výskyt**

13D Vyrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**

13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **2 - optimum**

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: [TF Koelerio-Corynephoretea](#), [TG Festuceae vaginatae](#)

Diagnostický taxon svazů: [TEE Euphorbio cyparissiae-Callunion vulgaris](#), [TFA Corynephorion canescentis](#), [TFC Armerion elongatae](#), [TFD Hyperico perforati-Scleranthion perennis](#), [TGA Festucion vaginatae](#), [THG Koelerio-Phleion phleoidis](#), [XBD Arnoseridion minimae](#)

Diagnostický taxon asociací: [LCC02 Genisto pilosae-Quercetum petraeae](#), [SAC01 Woodsio ilvensis-Asplenietum septentrionalis](#), [TEE01 Euphorbio cyparissiae-Callunetum vulgaris](#), [TFA01 Corniculario aculeatae-Corynephorion canescentis](#), [TFC02 Erysimo diffusi-Agrostietum capillaris](#), [TFD01 Polytricho piliferi-Scleranthetum perennis](#), [TFD02 Jasiono montanae-Festucetum ovinae](#), [TGA01 Diantho serotini-Festucetum vaginatae](#), [THA04 Helichryso arenariae-Festucetum pallentis](#), [THG01 Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicola](#), [THG02 Avenulo pratensis-Festucetum valesiaca](#), [XBD01 Sclerantho annui-Arnoseridetum minimae](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [TF Koelerio-Corynephoretea](#), [TG Festuceae vaginatae](#)

Konstantní taxon svazů: [TEE Euphorbio cyparissiae-Callunion vulgaris](#), [TFA Corynephorion canescentis](#), [TFC Armerion elongatae](#), [TFD Hyperico perforati-Scleranthion perennis](#), [TFE Arabidopsion thalianae](#), [TGA Festucion vaginatae](#), [THG Koelerio-Phleion phleoidis](#), [XBD Arnoseridion minimae](#)

Konstantní taxon asociací: [LCC02 Genisto pilosae-Quercetum petraeae](#), [MAB01 Centunculo minimi-Anthocerotum punctati](#), [SAC01 Woodsio ilvensis-Asplenietum septentrionalis](#), [TEE01 Euphorbio cyparissiae-Callunetum vulgaris](#), [TFA01 Corniculario aculeatae-Corynephorion canescentis](#), [TFB02 Vulpietum myuri](#), [TFC01 Sileno otitae-Festucetum brevipilae](#), [TFC02 Erysimo diffusi-Agrostietum capillaris](#), [TFD01 Polytricho piliferi-Scleranthetum perennis](#), [TFD02 Jasiono montanae-Festucetum ovinae](#), [TFE01 Festuco-Veronicetum dillenii](#), [TGA01 Diantho serotini-Festucetum vaginatae](#), [THA04 Helichryso arenariae-Festucetum pallentis](#), [THG01 Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicola](#), [THG02 Avenulo pratensis-Festucetum valesiaca](#), [THG03 Viscario vulgaris-Avenuletum pratensis](#), [XBD01 Sclerantho annui-Arnoseridetum minimae](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.4**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.5**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.5**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **8**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **6**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **7**

Rozšíření a hojnost

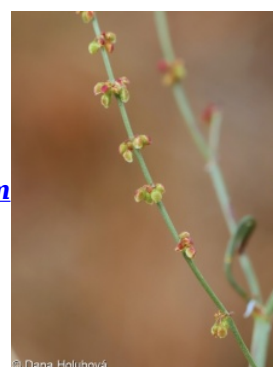
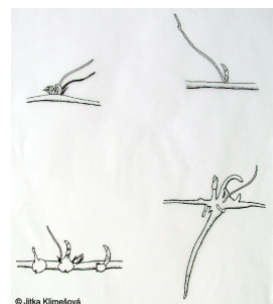
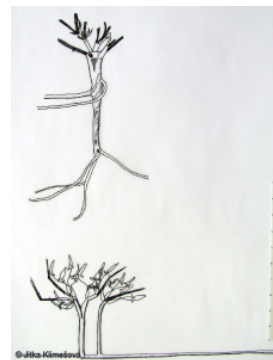
Floristická zóna: **arktická, boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**

Floristická oblast: **cirkumpolární**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **644**



taxon.data.freq_in_quad: 2115

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **3.5 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **8.6 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0.7 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.1 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **3.4 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **42**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **14**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **7**

Ohrožení a ochrana

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněn**

