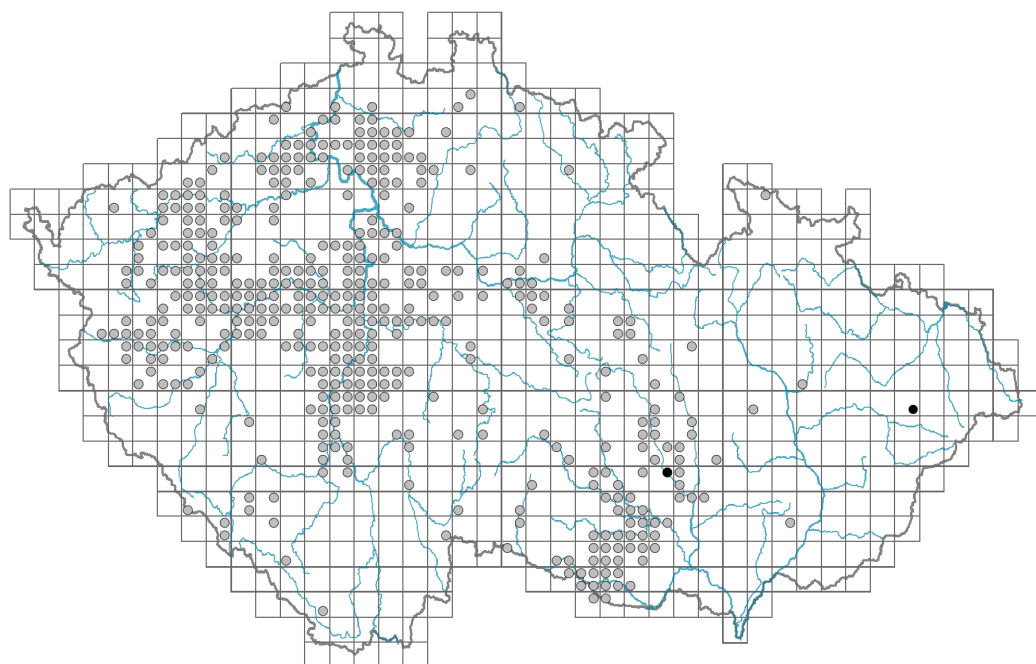


# Sedum reflexum

## 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.



© Lucie Kobilová (flora.upol.cz)

## Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,1-0,25**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **chamaefyt**

Životní strategie: **S - stres tolerátor**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **sukulentní**

## Květ

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

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

Barva květu: **žlutá**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**  
Srůst kalicha: **srostlý na bázi**  
Typ květenství: **lata vijanů**  
Diklinie: **synecický**  
Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**  
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

### **Plod, semeno a šíření**

Typ plodu: **suchý plod - souplodí měchýřků**  
Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**  
Jednotka šíření (diaspora): **semeno, fragment stonku**  
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**  
Myrmekochorie: **pravděpodobně myrmekochorní nv**

### **Podzemní orgány a klonalita**

Stonková metamorfóza: **výběžek, stonková sukulence**  
Zásobní orgán: **výběžek, sukulence**  
Typ orgánu klonálního růstu: **nadzemní kořenicí stonek**  
Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**  
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**  
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**  
Hlavní kořen: **chybí**  
Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **4**  
Počet klonálních potomků: **6**  
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**  
Klonální index: **4**  
Banka pupenů  
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **15**  
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: **15**  
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **1**  
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **15**  
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: **15**  
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**

### **Karyologie**

Počet chromozomů (2n): **106 (88, 112)**

Stupeň ploidie (x): **14 (12)**

2C velikost genomu [Mbp]: **4986,56**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **356,18**

Genomický obsah GC bazí: **42.1 %**

## 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: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**

Indikační hodnota pro reakci: **5 - indikátor mírné acidity vyskytující se vzácně v silně kyselých i v neutrálních až alkalických podmínkách**

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: **-1,3**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,62**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,23**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,23**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,41**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,38**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **1 - vzácný výskyt**

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

1D Pohyblivé vápnité sutě: **2 - optimum**

8 Suché trávníky

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

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **2 - optimum**

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

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **2 - optimum**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**

9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**

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

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

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**

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

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

12 Lesy

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

12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**

12L Boreokontinentální bory: **1 - vzácný výskyt**

12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**

12W Borové a modřínové kultury: **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 asociací: [LCC02 \*Genisto pilosae-Quercetum petraeae\*](#), [THA04 \*Helichryso arenarii-Festucetum pallentis\*](#), [THC03 \*Saxifrago paniculatae-Seslerietum caeruleae\*](#), [THG03 \*Viscario vulgaris-Avenuletum pratensis\*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [LCC02 \*Genisto pilosae-Quercetum petraeae\*](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.5**

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

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.3**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **1**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Výškový stupeň v ČR: **pahorkatiny (nížiny)**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 215

taxon.data.freq\_in\_quad: 422

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.6 %**

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

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0.6 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **2.7 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **20**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **9**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**

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

## 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**