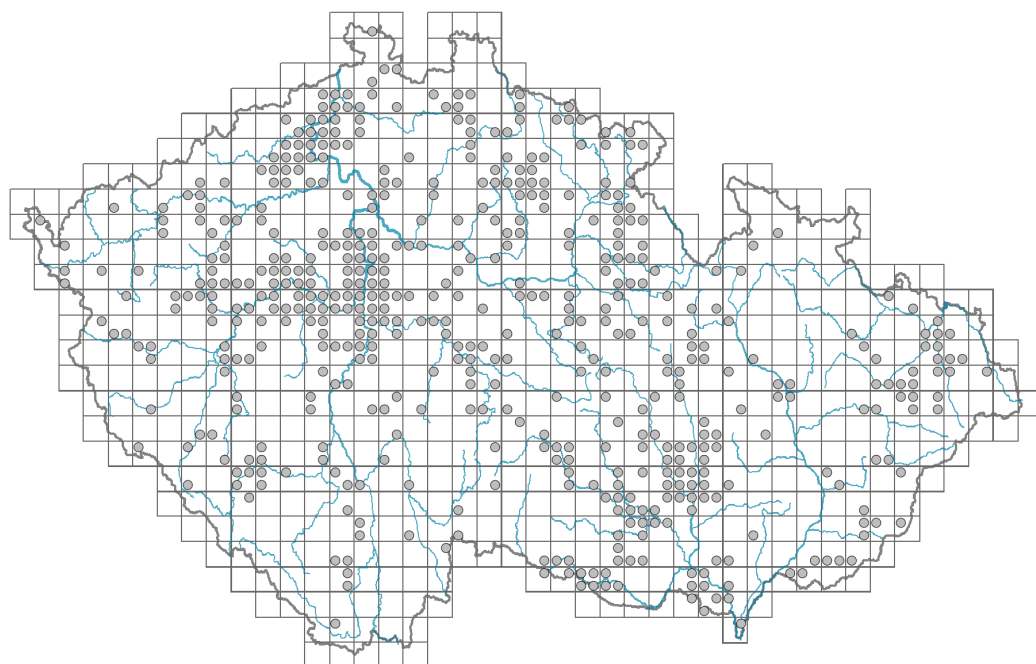


# Sedum album

## Rozšíření

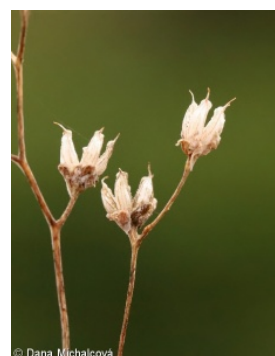
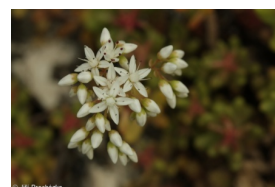


### Informace k mapě

● 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]: **0,05-0,2**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **chamaefyt**

Životní strategie: **S - stres tolerátor**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **91.9 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **8.1 %**

## 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**

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

Barva květu: **bílá**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

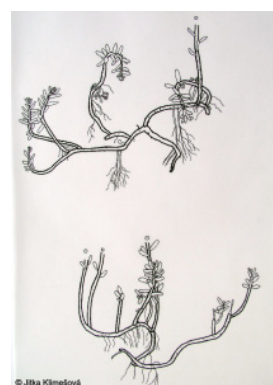
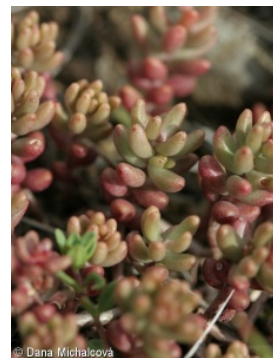
Srůst kalicha: **srostlý na bázi**

Typ květenství: **chocholičnatá lata**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**



## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - souplodí měchýřků**

Barva plodu: **hnědá**

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

Jednotka šíření (diaspora): **semeno, fragment stonku**

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

Myrmekochorie: **myrmekochorní**

## 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]: **0,07**

Klonální index: **5**

## 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: **3**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **18**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **2**

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: **3**

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **18**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **2**

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **64 (68)**

Stupeň ploidie (x): **8**

2C velikost genomu [Mbp]: **970,4**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **121,3**

Genomický obsah GC bazí: **41.7 %**

## 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: **8x - výskyt většinou v podmínkách bohatých vápníkem (generalista)**

Indikační hodnota pro živiny: **3 - častější výskyt na živinami chudých místech než na průměrných místech, výjimečně na bohatších místech**

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

Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,73**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,67**

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

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,27**

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

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,57**

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **2 - optimum**

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

1C Zdi: **1 - vzácný výskyt**

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**

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

8E Acidofilní suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**

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

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

9F Bazofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **3 - dominanta**

11 Vřesoviště a křoviny

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

11N Nízké xerofilní křoviny: **2 - optimum**

12 Lesy

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

12H Perialpidské bazofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**

12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**

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

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

12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**

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

13 Antropogenní vegetace

13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **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: [SC \*Thlaspietea rotundifolii\*](#)

Diagnostický taxon svazů: [SAB \*Asplenion cuneifolii\*](#), [SCA \*Stipion calamagrostis\*](#), [TFF \*Alyso alyssoidis-Sedion\*](#), [THA \*Alyso-Festucion pallentis\*](#), [THB \*Bromo pannonici-Festucion pallentis\*](#), [THC \*Diantho lumnitzeri-Seslerion\*](#)

Diagnostický taxon asociací: [SAB02 \*Notholaeno marantae-Sempervivetum hirti\*](#), [SCA02 \*Galeopsietum angustifoliae\*](#), [SCA03 \*Teucrio botryos-Melicetum ciliatae\*](#), [TFF01 \*Cerastietum\*](#), [TFF02 \*Alyso alyssoidis-Sedetum\*](#), [THA03 \*Sedo albi-Allietum montani\*](#), [THB01 \*Poo badensis-Festucetum pallentis\*](#), [THC01 \*Carici humilis-Seslerietum caeruleae\*](#), [THC02 \*Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae\*](#), [THC03 \*Saxifrago paniculatae-Seslerietum caeruleae\*](#), [THD02 \*Erysimo crepidifolii-Festucetum valesiacae\*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [TFF \*Alyso alyssoidis-Sedion\*](#), [THA \*Alyso-Festucion pallentis\*](#), [THB \*Bromo pannonici-Festucion pallentis\*](#), [THC \*Diantho lumnitzeri-Seslerion\*](#)

Konstantní taxon asociací: [KAB03 \*Salici purpureae-Myricarietum germanicae\*](#), [SAB02 \*Notholaeno marantae-Sempervivetum hirti\*](#), [SCA02 \*Galeopsietum angustifoliae\*](#), [SCA03 \*Teucrio botryos-Melicetum ciliatae\*](#), [TFF01 \*Cerastietum\*](#), [TFF02 \*Alyso alyssoidis-Sedetum\*](#), [THA03 \*Sedo albi-Allietum montani\*](#), [THB01 \*Poo badensis-Festucetum pallentis\*](#), [THC01 \*Carici humilis-Seslerietum caeruleae\*](#), [THC02 \*Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae\*](#), [THC03 \*Saxifrago paniculatae-Seslerietum caeruleae\*](#), [THD02 \*Erysimo crepidifolii-Festucetum valesiacae\*](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [TFF02 \*Alyso alyssoidis-Sedetum\*](#)

Indexy ekologické specializace

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

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.3**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.7**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **7**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **7**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **16**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **305**

taxon.data.freq\_in\_quad: **517**

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **28.4 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **8.6 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.7 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **7.7 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **22**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **8**

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

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**