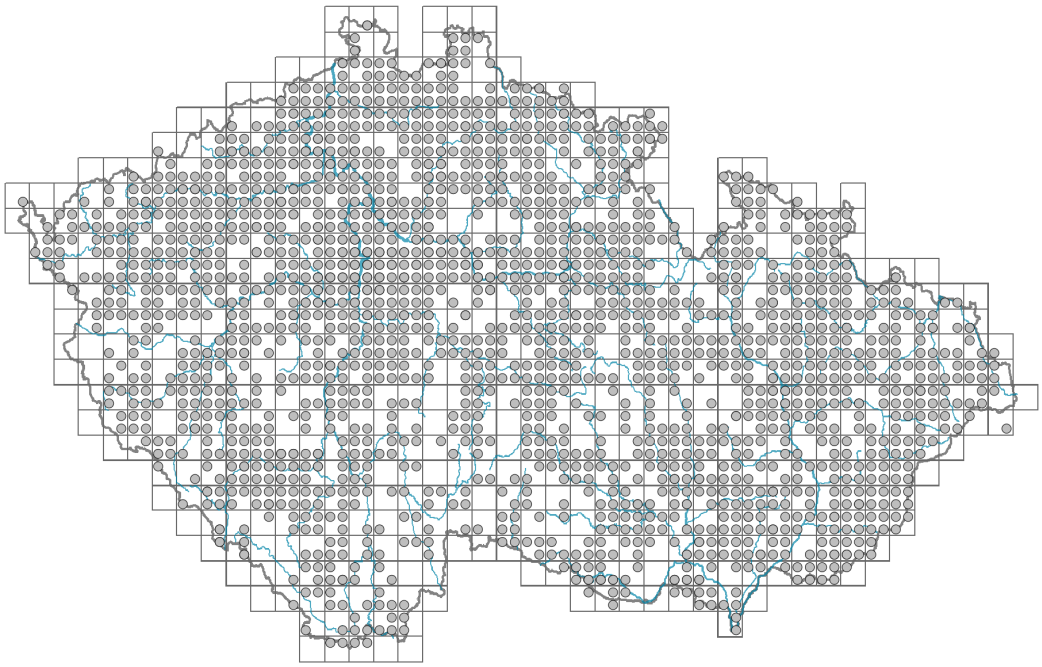
Senecio jacobaea

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]: **0,3–1**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt**
Životní strategie: **C – kompetitor**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **C/CR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **65.6 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **34.4 %**

List



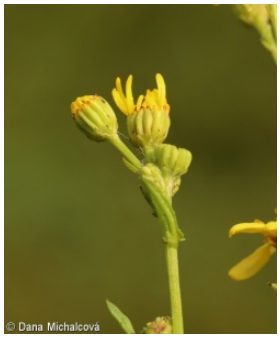
Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé, v přízemní růžici**
Tvar listu: **jednoduchý – peřeně členěný**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **přítomen**
Vytrvalost listů: **stálezelený**
Anatomie listů: **mezomorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen–říjen**

© 2014-2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Fáze kvetení: **7 Ligustrum vulgare-Stachys sylvatica (konec 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: **chocholičnatá lata úborů**
Diklinie: **gynomonoecický**
Způsob generativního rozmnožování: **alogamie autoinkompatibilita**
Způsob opylení: **entomofilie**
Spektrum opylovačů: **pestřenky, mouchy s. l., masařky s. l., ostatní dvoukřídlí, „lesknáčci“ (včela medonosná, čmeláci, samotářské včely, ostatní blanokřídlí, motýli, brouci, třásněnky, ostatní skupiny, neurčení)**





Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – nažka**
Barva plodu: **hnědá**
Způsob rozmnožování: **převážně semeny/sporami**
Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Epilobium (převážně anemochorie a autochorie)**
Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní**



Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek**
Kořenová metamorfóza: **kořenový výběžek**
Zásobní orgán: **oddenek**
Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní oddenek**
Volně šiřitelné 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]: **3,4**
Počet klonálních potomků: **5,2**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,12**
Klonální index: **4**
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: **12**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **17**
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: **15**





© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz



Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **35**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **9**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**
Masožravost: **rostlina není masožravá**
Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**



Karyologie

Počet chromozomů (2n): **80 (40)**
Stupeň ploidie (x): **8 (4)**
2C velikost genomu [Mbp]: **7309,2**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **913,65**
Genomický obsah GC bazí: **38.6 %**

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: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro reakci: **7 – indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**
Indikační hodnota pro živiny: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
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: **-0,49**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,21**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,26**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,29**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,55**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,66**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť
5D Vápnitá slatiniště: **1 – vzácný výskyt**
6 Louky a mezofilní pastviny
6A Mezofilní ovsíkové louky: **2 – optimum**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz











6B Horské mezické louky: **1 – vzácný výskyt**
6C Pastviny a parkové trávníky: **2 – optimum**
6D Aluviální louky nížinných řek: **1 – vzácný výskyt**
6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **1 – vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

7B Submontánní smilkové trávníky: **1 – vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **1 – vzácný výskyt**
8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **1 – vzácný výskyt**
8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **2 – optimum**
8D Širokolisté suché trávníky: **2 – optimum**
8E Acidofilní suché trávníky: **2 – optimum**
8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 – vzácný výskyt**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **1 – vzácný výskyt**
9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 – vzácný výskyt**
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

12F Vápnomilné bučiny: **1 – vzácný výskyt**
12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12O Perialpidské bory: **1 – vzácný výskyt**
12V Smrkové kultury: **1 – vzácný výskyt**
12W Borové a modřínové kultury: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13D Vytrvalá teplomilná ruderální 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 asociací: **TDC02 *Anthoxantho odorati-Agrostietum tenuis***

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: **TDC02 *Anthoxantho odorati-Agrostietum tenuis***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.9**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.4**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **6**

© 2014-2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz



Index kolonizačního potenciálu (ICP): **8**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **35**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **9**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 602
taxon.data.freq_in_quad: 1704

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.7 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **0 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **1.9 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **3 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **27**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **8**
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**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz