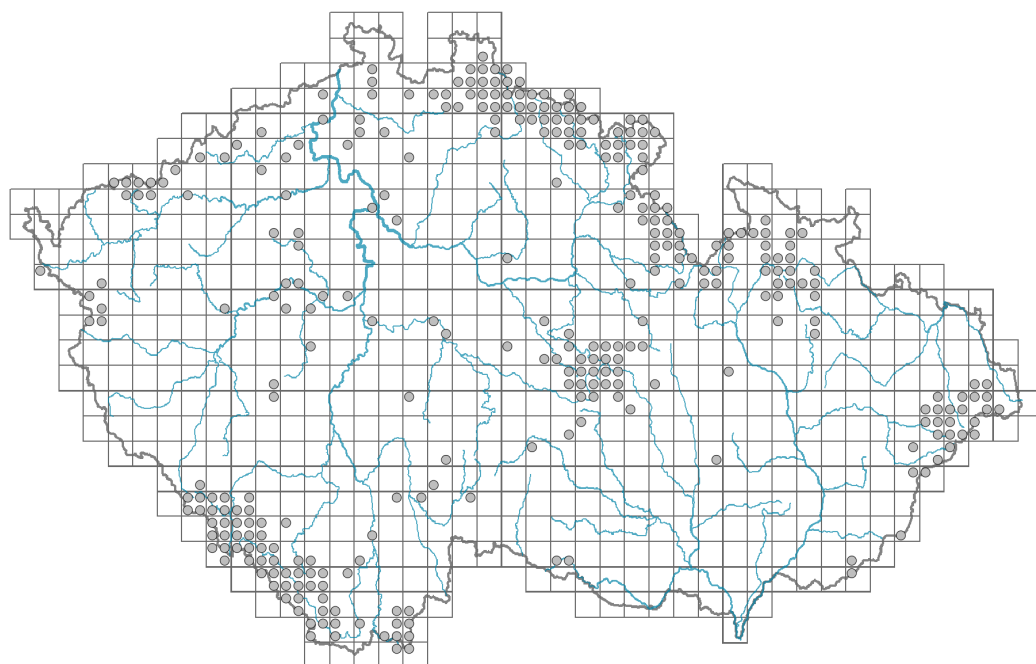


# Senecio hercynicus

## Rozšíření



© Miroslav Čížek

### Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.



© Dana Michalcová



© Miroslav Čížek

## Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,5-1,5**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **C - kompetitor**

## 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: **letní**

Anatomie listů: **mezomorfní, hygromorfní**

## Květ

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

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**

### **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: **Epilobium (převážně anemochorie a autochorie)**  
Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní nv**

### **Podzemní orgány a klonalita**

Stonková metamorfóza: **výběžek**  
Zásobní orgán: **výběžek**

### **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]: **9735,02**  
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **2433,76**  
Genomický obsah GC bází: **39.5 %**

### **Původ taxonu**

Původnost v ČR: **původní**

### **Ekologické indikační hodnoty**

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **5 - rostlina polostinných míst, výjimečně rostoucí na plném světle, ale většinou při více než 10 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**

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

Indikační hodnota pro vlhkost: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

Indikační hodnota pro reakci: **4x - přechod mezi hodnotami 3 a 5 (generalista)**

Indikační hodnota pro živiny: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

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

**Stanoviště a sociologie**

## Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1B Silikátové skály a droliny: **1 - vzácný výskyt**

2 Vegetace alpských a subalpských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **2 - optimum**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4K Devěsilové lemy horských potoků: **2 - optimum**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 - vzácný výskyt**5C Subalpínská prameniště: **1 - vzácný výskyt**5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **1 - vzácný výskyt**5F Přechodová rašeliniště: **1 - vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6B Horské mezické louky: **1 - vzácný výskyt**6E Vlhké pcháčové louky: **1 - vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

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

11 Vřesoviště a křoviny

11D Kosodřevina: **2 - optimum**11H Subalpínské listnaté křoviny: **2 - optimum**11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 - optimum**

12 Lesy

12B Lužní lesy: **1 - vzácný výskyt**12D Suťové lesy: **1 - vzácný výskyt**12E Květnaté bučiny: **2 - optimum**12G Acidofilní bučiny: **2 - optimum**12R Acidofilní smrčiny: **2 - optimum**12S Vysokobylinné smrčiny: **2 - optimum**12V Smrkové kultury: **2 - optimum**

13 Antropogenní vegetace

13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **3 - dominanta**

## Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **1.2 - taxon se vyskytuje hlavně v lesních lemech a na lesních světlinách včetně lesních cest, míst vývrátů, požáříšť a pasek**

## Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [XDF Rumicion alpini](#)Konstantní taxon asociací: [XDF01 Rumicetum alpini](#), [XEA04 Junco effusi-Calamagrostietum villosae](#)

## Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [XEA04 Junco effusi-Calamagrostietum villosae](#)

## Kolonizační schopnost

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

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **4**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **2**

Výškový stupeň v ČR: **podhůří, hory, subalpínský stupeň**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 174

taxon.data.freq\_in\_quad: 316

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **21**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **11**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**

## 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**