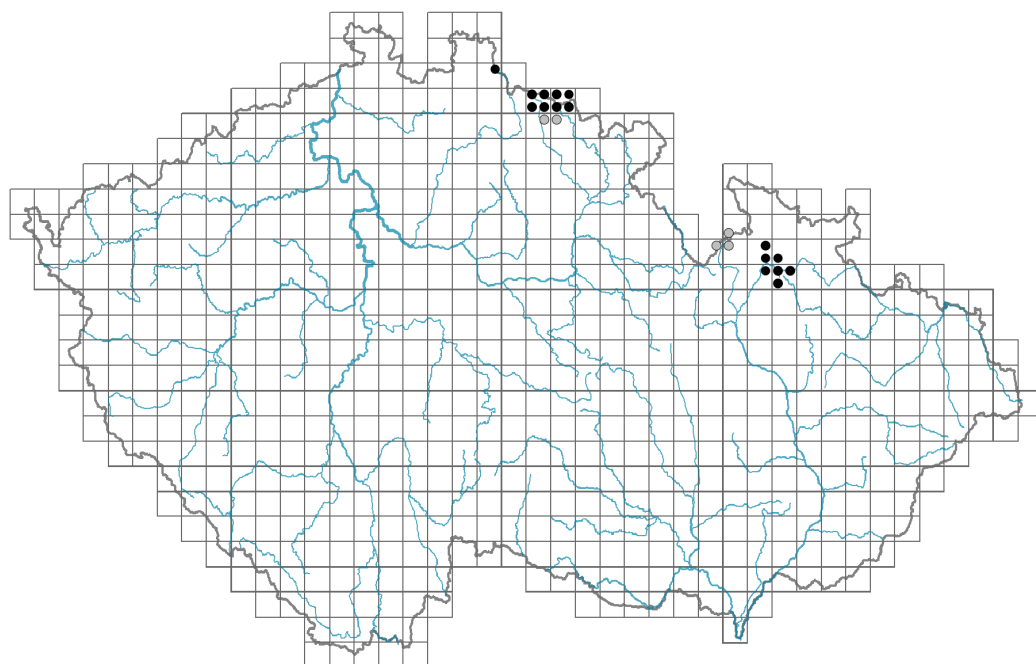


# Hieracium alpinum

## Rozšíření

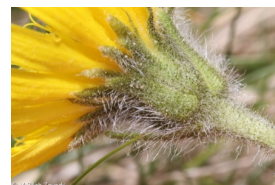


### Informace k mapě

● 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]: **0,06-0,25**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

## List

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

Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé, v přízemní růžici**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen i chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **mezomorfni**

## Květ

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

Fáze kvetení: **6 Cornus sanguinea-Melica uniflora (začátek časného léta)**

Barva květu: **žlutá**

Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich redukovaný, koruna přítomna**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **jazykovitá**

Srůst kalicha: **chmýr**

Typ květenství: **úbory jednotlivé**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie autoinkompatibilita, obligátní apomixe**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

## **Plod, semeno a šíření**

Typ plodu: **suchý plod - nažka**

Barva plodu: **hnědá, černá**

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

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**

Zásobní orgán: **oddenek**

Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní oddenek**

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: **1**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**

Klonální index: **3**

### **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: **15**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **20**

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**

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **20**

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

## **Způsob výživy**

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **27 (18)**

Stupeň ploidie (x): **3 (2)**

2C velikost genomu [Mbp]: **10266,21**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **3422,07**

Genomický obsah GC bazí: **40.7 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

2A Alpínské trávníky na silikátech: **2 - optimum**

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 - vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **2 - optimum**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **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**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Sibiř, Amerika**

Výškový stupeň v ČR: **subalpínský stupeň**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 12

taxon.data.freq\_in\_quad: 22

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **3**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

## Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C2b - silně ohrožený taxon, vzácný a ustupující**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **EN - ohrožený**

Zákonná ochrana: **silně ohrožený taxon**