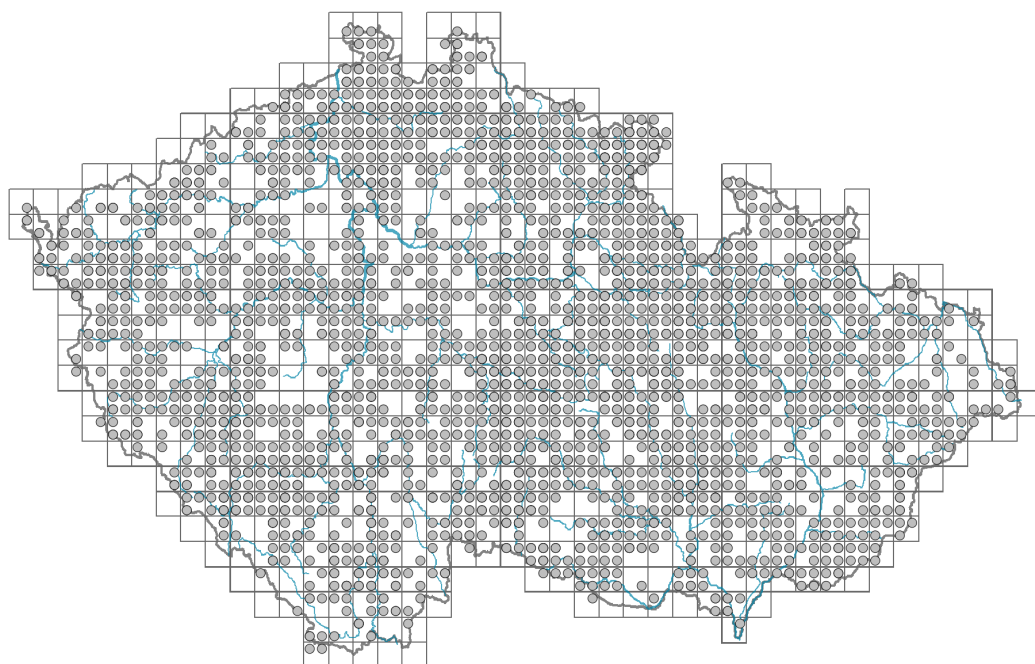


# Hylotelephium telephium agg.

## 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]: **0,2-1**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **CS - kompetitor/stres tolerátor**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **9.5 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **78.7 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **11.8 %**



## List

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

Uspořádání listů na stonku (fylofaxe): **střídavé, vstřícné, přeslenité**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen, převážně přítomen, přítomen i chybí, chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **sukulentní**

## Květ

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

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

Barva květu: **žlutobílá, růžová, růžovofialová, červenofialová**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvěti: **volné**

Srůst kalicha: **srostlý na bázi**

Typ květenství: **chocholičnatá lata**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie, smíšená reprodukce**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**



## Plod, semeno a šíření

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

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie), Zea (nešíří se)**

Myrmekochorie: **pravděpodobně myrmekochorní, pravděpodobně myrmekochorní nv**

## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **pleiokorm, stonková sukulence**

Kořenová metamorfóza: **hlavní zásobní kořen, sekundární zásobní kořen**

Zásobní orgán: **pleiokorm, sukulence, hlavní zásobní kořen, sekundární zásobní kořen**

Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**

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**

### 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): **24**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **1967,77**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **983,89**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Geografický původ: **anekofyt**

## Ekologické indikační hodnoty

### Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **7 - rostlina částečně světlých míst, většinou rostoucí na plném světle, ale také ve stínu do 30 % 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: **5 - indikátor mírné acidity vyskytující se vzácně v silně kyselých i v neutrálních až alkalických podmínkách**

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

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

### Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,57**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,77**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,32**

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

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,3**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,31**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **2 - optimum**

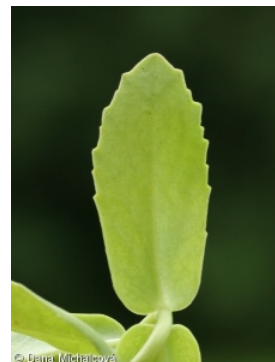
1B Silikátové skály a droliny: **2 - optimum**

1C Zdi: **1 - vzácný výskyt**

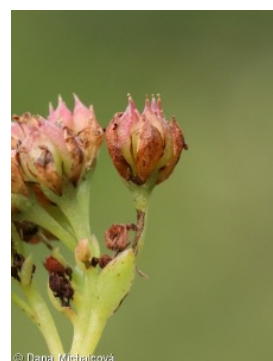
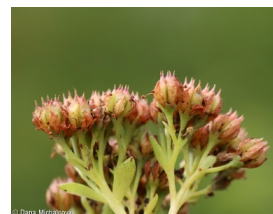
1D Pohyblivé vápnité sutě: **2 - optimum**

2 Vegetace alpských a subalpínských trávníků

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





**6 Louky a mezofilní pastviny**6A Mezofilní ovsíkové louky: **2 - optimum**6B Horské mezické louky: **1 - vzácný výskyt**6C Pastviny a parkové trávníky: **2 - optimum**6E Vlhké pcháčkové louky: **1 - vzácný výskyt**6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **1 - vzácný výskyt****7 Acidofilní trávníky**7B Submontánní smilkové trávníky: **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: **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: **1 - vzácný výskyt**9F Bazilní 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: **2 - optimum**11N Nízké xerofilní křoviny: **2 - optimum****12 Lesy**12C Dubohabřiny: **1 - vzácný výskyt**12D Suťové lesy: **1 - vzácný výskyt**12F Vápnomilné bučiny: **1 - vzácný výskyt**12H Perialpidské bazilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **2 - optimum**12J Acidofilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**12K Acidofilní doubravy: **2 - optimum**12O Perialpidské bory: **1 - vzácný výskyt**12T Akátiny: **2 - optimum**12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**12W Borové a modřínové kultury: **2 - optimum****13 Antropogenní vegetace**13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **1 - vzácný výskyt**13D Vytrvalá teplomilná ruderní vegetace: **2 - optimum**13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **1 - vzácný výskyt**13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 - vzácný výskyt****Indexy ekologické specializace**Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.5**Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.4**Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.7**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Asie**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 617

taxon.data.freq\_in\_quad: 1772

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **2.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **1 %**

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: **2 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **18 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **39**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **20**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **7**



