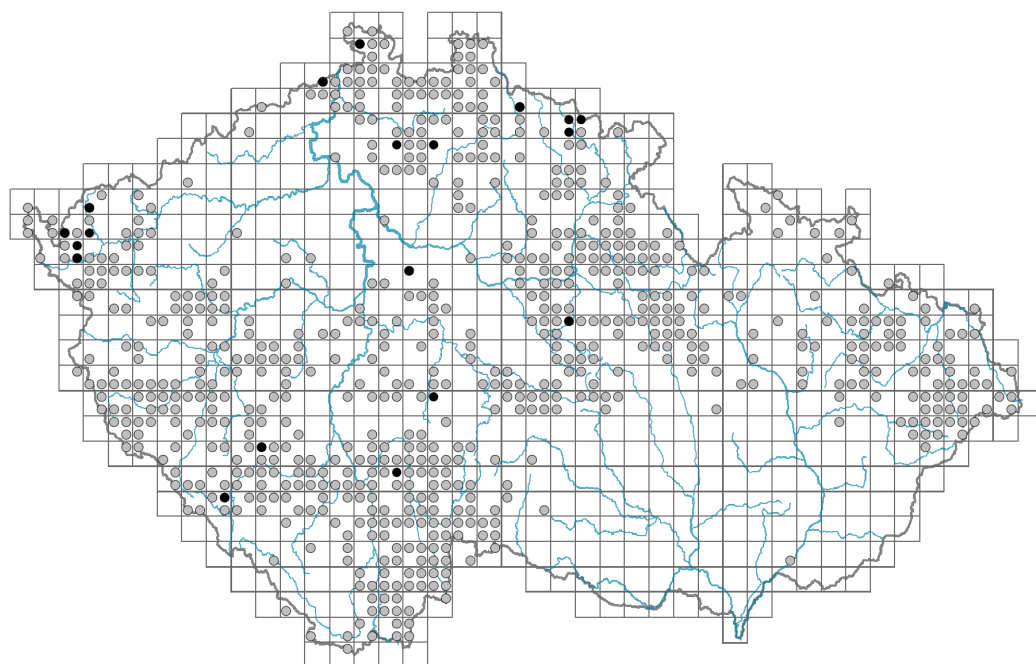


# *Hypericum humifusum*

## 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]: **0,01-0,1**

Růstová forma: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt (terofyt)**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **1.8 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **54.6 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **43.6 %**

## List

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

Uspořádání listů na stonku (fyloaxie): **vstřícné**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen i chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **mezomorfní, helomorfní**

## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen-září**



© Dana Michalcová



© Alena Čížková



© Karel Fajmon



© Jitka Křížková

Barva květu: **žlutá**  
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**  
Květní obaly: **kalich a koruna**  
Srůst koruny/okvětí: **volné**  
Srůst kalicha: **volnolupenný**  
Typ květenství: **lata šroubelů**  
Diklinie: **synecický**  
Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**  
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

### **Plod, semeno a šíření**

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**  
Barva plodu: **hnědá**  
Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**  
Jednotka šíření (diaspora): **semeno**  
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**  
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

### **Podzemní orgány a klonalita**

Stonková metamorfóza: **pleiokorm**  
Zásobní orgán: **pleiokorm**  
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**  
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**  
Hlavní kořen: **přítomen**

#### **Banka pupenů**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **7**  
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **4**  
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**  
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **11**  
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **2**  
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **7**  
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **4**  
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**  
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **11**  
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): **16**  
Stupeň ploidie (x): **2**  
2C velikost genomu [Mbp]: **672,7**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **336,35**

Genomický obsah GC bazí: **40.3 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## 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: **7 - indikátor vlhka, vázaný na vodou dobře zásobené, ale ne mokré půdy**

Indikační hodnota pro reakci: **3 - indikátor acidity vyskytující se hlavně v kyselých podmínkách, výjimečně v neutrálních podmínkách**

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**

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

3 Vodní vegetace

3C Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní: **2 - optimum**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **2 - optimum**

6 Louky a mezofilní pastviny

6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **2 - optimum**

7 Acidofilní trávníky

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

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**

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**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: [MAB Radiolion linoidis](#)

Diagnostický taxon asociací: [MAB01 Centunculo minimi-Anthoceretum punctati](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [MAB01 Centunculo minimi-Anthoceretum punctati](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.5**

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

## Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **3**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **8**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **9**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **3**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **3**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 353

taxon.data.freq\_in\_quad: 694

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.1 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **6.3 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **6.3 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **4.2 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**

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

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**

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

## Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C3 - ohrožený taxon**

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

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněn**