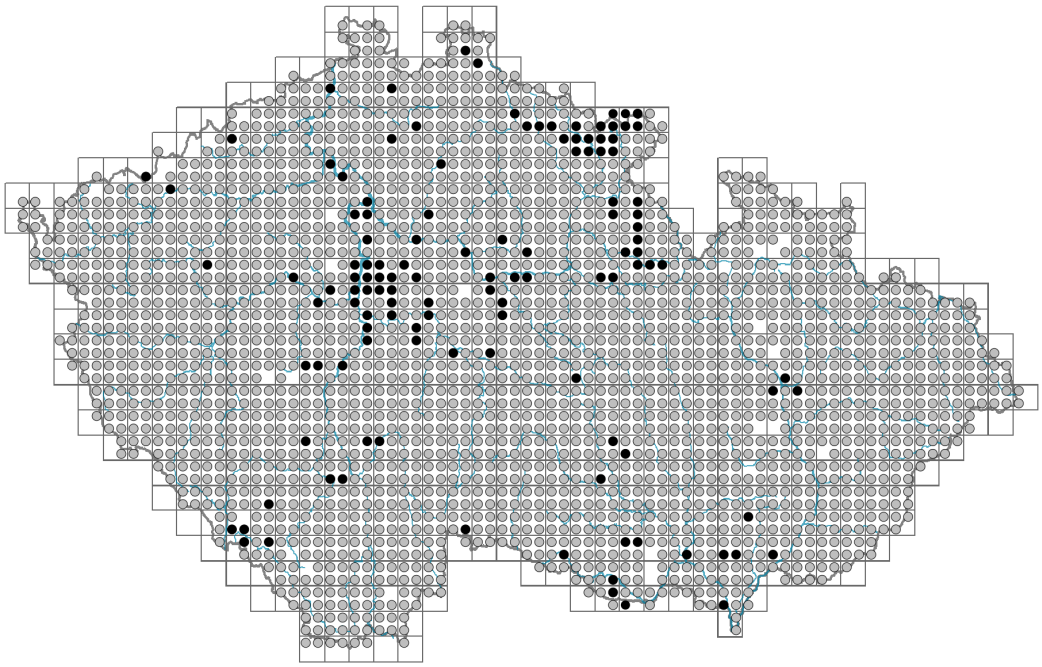
Hypericum perforatum

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): **SR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **6.7 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **52.6 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **40.7 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **vstřícné**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **přítomen i chybí**
Vytrvalost listů: **letní**
Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen–září**

© 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)**
Květní obaly: **kalich a koruna**
Srůst koruny/okvětí: **volné**
Srůst kalicha: **volnolupenný**
Typ květenství: **lata šroubelů**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní apomixe**
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**
Spektrum opylovačů: **včela medonosná, čmeláci, samotářské včely, pestřenky (ostatní blanokřídlí, mouchy s. l., ostatní dvoukřídlí, motýli, brouci, „lesknáčci“, ostatní skupiny, neurčení)**





Plod, semeno a šíření

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



Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek, pleiokorm**
Kořenová metamorfóza: **kořenový výběžek**
Zásobní orgán: **výběžek, pleiokorm**
Typ orgánu klonálního růstu: **kořen s adventivními pupeny**
Volně šiřitelné 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: **1,7**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,09**
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: **9**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **9**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **18**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **9**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **17**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**

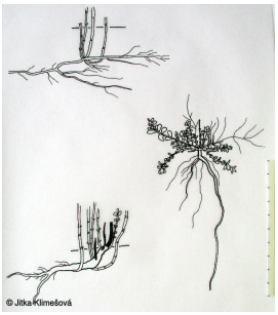
© 2014-2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz



Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **41**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **8**

Způsob výživy

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



Karyologie

Počet chromozomů (2n): **32**
Stupeň ploidie (x): **4**
2C velikost genomu [Mbp]: **1351,01**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **337,75**
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: **5 – indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech**
Indikační hodnota pro vlhkost: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro reakci: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
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: **-1,25**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,51**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,35**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,34**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,35**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,41**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí
1A Vápnité skály: **1 – vzácný výskyt**
1B Silikátové skály a droliny: **1 – vzácný výskyt**
1C Zdi: **1 – vzácný výskyt**

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

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

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4K Devětsilové lemy horských potoků: **1 – vzácný výskyt**

4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **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**

6D Aluviální louky nížinných řek: **1 – vzácný výskyt**

6E Vlhké pcháčové louky: **1 – vzácný výskyt**

6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **1 – vzácný výskyt**

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

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: **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: **2 – optimum**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 – vzácný výskyt**

9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **2 – optimum**

9D Panonské stepní trávníky na písku: **2 – optimum**

9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **2 – optimum**

9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **2 – optimum**

10 Vegetace slanisk

10I Vnitrozemské slané louky: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **2 – optimum**

11H Subalpínské listnaté křoviny: **1 – vzácný výskyt**

11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **1 – vzácný výskyt**

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **2 – optimum**

11N Nízké xerofilní křoviny: **2 – optimum**

11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 – optimum**

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **1 – vzácný výskyt**

12B Lužní lesy: **1 – vzácný výskyt**

12C Dubohabřiny: **1 – vzácný výskyt**

12D Suťové lesy: **1 – vzácný výskyt**

12E Květnaté bučiny: **1 – vzácný výskyt**

12F Vápnomilné bučiny: **1 – vzácný výskyt**

12G Acidofilní bučiny: **1 – vzácný výskyt**

12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **2 – optimum**

12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **2 – optimum**

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

12J Acidofilní teplomilné doubravy: **2 – optimum**
12K Acidofilní doubravy: **2 – optimum**
12L Boreokontinentální bory: **1 – vzácný výskyt**
12O Perialpidské bory: **1 – vzácný výskyt**
12T Akátiny: **1 – vzácný výskyt**
12V Smrkové kultury: **1 – vzácný výskyt**
12W Borové a modřínové kultury: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderální vegetace: **1 – vzácný výskyt**
13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **1 – vzácný výskyt**
13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **1 – vzácný výskyt**
13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **2 – optimum**
13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **1 – vzácný výskyt**
13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **2 – optimum**

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 svazů: **THG *Koelerio-Phleion phleoidis***
Diagnostický taxon asociací: **TFC02 *Erysimo diffusi-Agrostietum capillaris***, **THA04 *Helichryso arenarii-Festucetum pallentis***

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: **TG *Festucetea vaginatae***
Konstantní taxon svazů: **KBG *Euphorbio cyparissiae-Robinion pseudoacaciae***, **LCB *Aceri tatarici-Quercion***, **LCC *Quercion petraeae***, **TEE *Euphorbio cyparissiae-Callunion vulgaris***, **TFC *Armerion elongatae***, **TFD *Hyperico perforati-Scleranthion perennis***, **TGA *Festucion vaginatae***, **THF *Bromion erecti***, **THG *Koelerio-Phleion phleoidis***, **THH *Geranion sanguinei***
Konstantní taxon asociací: **KAB03 *Salici purpureae-Myricarietum germanicae***, **KBB02 *Violo hirtae-Cornetum maris***, **KBG01 *Melico transsilvanicae-Robinietum pseudoacaciae***, **LCB02 *Carici fritschii-Quercetum roboris***, **LCC01 *Sorbo torminalis-Quercetum***, **LCC02 *Genisto pilosae-Quercetum petraeae***, **SCA02 *Galeopsietum angustifoliae***, **SCA03 *Teucrio botryos-Melicetum ciliatae***, **TEE01 *Euphorbio cyparissiae-Callunetum vulgaris***, **TFC02 *Erysimo diffusi-Agrostietum capillaris***, **TFD01 *Polytricho piliferi-Scleranthetum perennis***, **TFD02 *Jasiono montanae-Festucetum ovinae***, **TGA01 *Diantho serotini-Festucetum vaginatae***, **THA04 *Helichryso arenarii-Festucetum pallentis***, **THF01 *Carlino acaulis-Brometum erecti***, **THG01 *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae***, **THG02 *Avenulo pratensis-Festucetum valesiacae***, **THG03 *Viscario vulgaris-Avenuletum pratensis***, **THH01 *Trifolio alpestris-Geranietum sanguinei***, **THH02 *Geranio sanguinei-Dictamnetum albae***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.5**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.8**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.4**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **9**

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

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **7**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **23**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**
Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 661
taxon.data.freq_in_quad: 2426

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **6.2 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **1.8 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0.2 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **2.1 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **54**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **24**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **10**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **8**

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