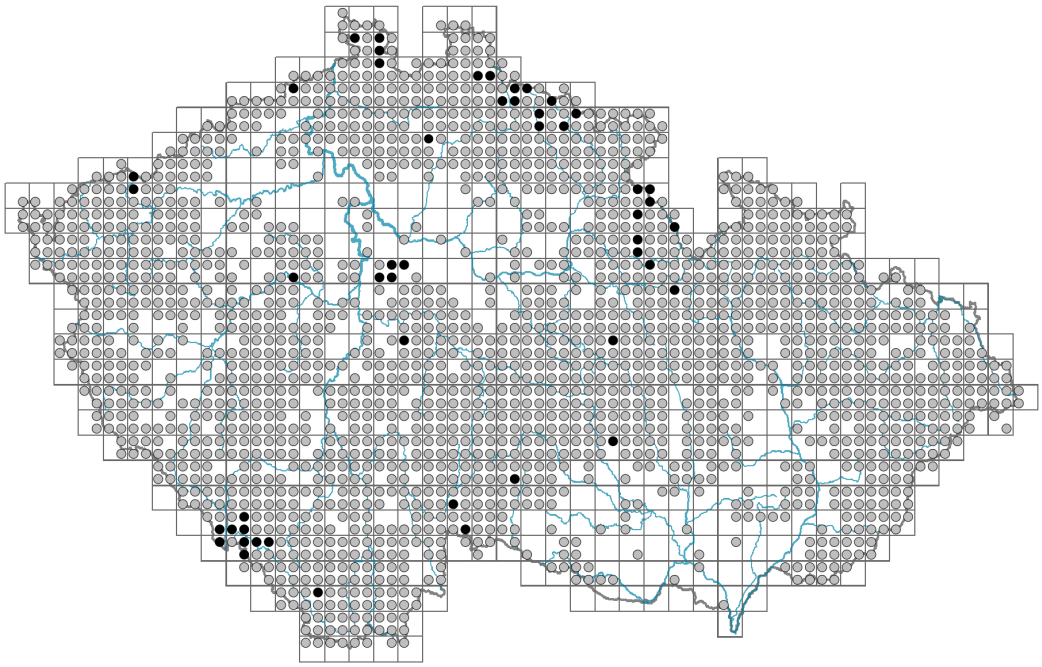
Hypericum maculatum

Rozšíření





Informace k mapě

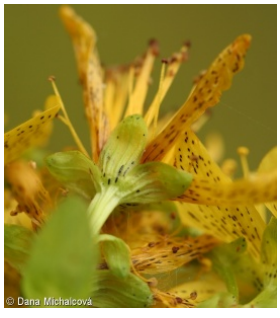
● *revidovaný údaj*

○ *nerevidovaný údaj*

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







Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,2–0,6**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt**
Životní strategie: **CSR – kompetitor/stres tolerátor/ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **SR/CSR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **20.6 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **40.7 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **38.8 %**

List

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

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen–říjen**

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



Fáze kvetení: **8 Clematis vitalba-Galium sylvaticum (plné léto)**
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**
Spektrum opylovačů: **včela medonosná, čmeláci, pestřenky (samotářské včely, ostatní blanokřídlí, mouchy s. l., masařky s. l., ostatní dvoukřídlí, motýli, brouci, „lesknáčci“, třásněnky, 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**
Zásobní orgán: **výběžek**

Způsob výživy



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

Karyologie



Počet chromozomů (2n): **16 (32)**
Stupeň ploidie (x): **2 (4)**
2C velikost genomu [Mbp]: **680,37**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **340,18**
Genomický obsah GC bazí: **40.7 %**

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: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro vlhkost: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro reakci: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro živiny: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,68**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,33**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,32**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,34**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,49**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,63**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

2A Alpínské trávníky na silikátech: **1 – vzácný výskyt**
2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **2 – optimum**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

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

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **2 – optimum**
6B Horské mezické louky: **2 – optimum**
6C Pastviny a parkové trávníky: **1 – vzácný výskyt**
6D Aluviální louky nížinných řek: **1 – vzácný výskyt**
6E Vlhké pcháčové louky: **2 – optimum**
6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **2 – optimum**
6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 – vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **2 – optimum**
7B Submontánní smilkové trávníky: **2 – optimum**

8 Suché trávníky

8D Širokolisté suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**
8E Acidofilní suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**
8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

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

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

11D Kosodřevina: **1 – vzácný výskyt**
11H Subalpínské listnaté křoviny: **2 – optimum**
11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **1 – vzácný výskyt**
11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **2 – optimum**
11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 – vzácný výskyt**

12 Lesy

12B Lužní lesy: **1 – vzácný výskyt**
12D Suťové lesy: **1 – vzácný výskyt**
12E Květnaté bučiny: **1 – vzácný výskyt**
12G Acidofilní bučiny: **1 – vzácný výskyt**
12K Acidofilní doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12V Smrkové kultury: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **1 – vzácný výskyt**
13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **1 – vzácný výskyt**
13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 – vzácný výskyt**

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: **TDB *Polygono bistortae-Trisetion flavescentis***, **TEB *Nardo strictae-Agrostion tenuis***
Diagnostický taxon asociací: **ADD03 *Trollio altissimi-Geranietum sylvatici***, **ADD04 *Laserpitio archangelicae-Dactylidetum glomeratae***, **TDB01 *Geranio sylvatici-Trisetetum flavescentis***, **TDB02 *Melandrio rubri-Phleetum alpini***, **TDB03 *Meo athamantici-Festucetum rubrae***, **TDF05 *Polygono bistortae-Cirsietum heterophylli***, **TEB01 *Sileno vulgaris-Nardetum strictae***

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: **TDB *Polygono bistortae-Trisetion flavescentis***, **TEB *Nardo strictae-Agrostion tenuis***
Konstantní taxon asociací: **ADA03 *Violo sudeticae-Deschampsietum cespitosae***, **ADD01 *Ranunculo platanifolii-Adenostyletum alliariae***, **ADD03 *Trollio altissimi-Geranietum sylvatici***, **ADD04 *Laserpitio archangelicae-Dactylidetum glomeratae***, **TDB01 *Geranio sylvatici-Trisetetum flavescentis***, **TDB02 *Melandrio rubri-Phleetum alpini***, **TDB03 *Meo athamantici-Festucetum rubrae***, **TDF05 *Polygono bistortae-Cirsietum heterophylli***, **TEA02 *Thesio alpini-Nardetum strictae***, **TEB01 *Sileno vulgaris-Nardetum strictae***, **TEC02 *Campanulo rotundifoliae-Dianthetum deltoidis***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.2**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.3**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.8**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **6**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **3**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **7**

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

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**
Výškový stupeň v ČR: **pahorkatiny, podhůří, hory, subalpínský stupeň**
Expanzivní taxon v regionu: **Česko-moravské mezofytikum, Česko-moravské oreofytikum, Karpatské mezofytikum, Karpatské oreofytikum**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 609
taxon.data.freq_in_quad: 1912

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **3.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **15.2 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **1.7 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **4.2 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **36**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **9**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **9**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**

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