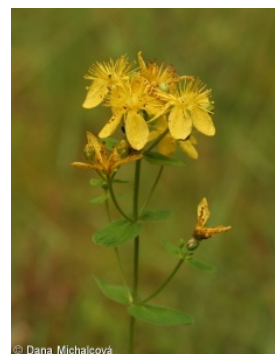
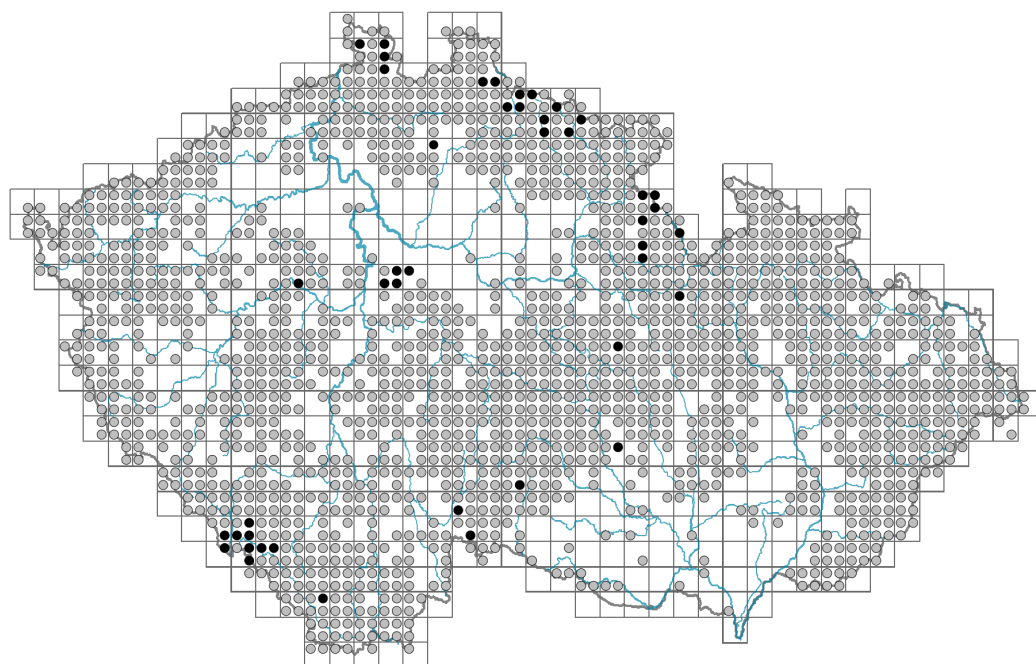


Hypericum maculatum

Rozšíření



© Dana Michalčová

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 %**



© Milan Chytrý



© Dana Michalčová

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

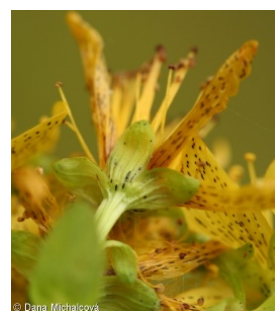
Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **mezomorfni**

Květ

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



© Dana Michalčová

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., masačky s. l., ostatní dvoukřídlí, motýli, brouci, „lesknáčci“, trásněnky, 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 %**

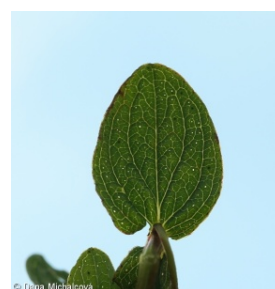
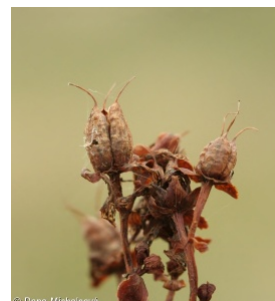
Původ taxonu

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 plochuIndikační 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 disturbance

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 disturbance celého porostu (strukturní index): **0,49**Indikační hodnota pro disturbance 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 Devěsilové 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**

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 flavescens*](#), [TEB *Nardo strictae-Agrostion tenuis*](#)

Diagnostický taxon asociací: [ADD03 *Trollio altissimi-Geranium sylvaticum*](#), [ADD04 *Laserpitium archangelicae-Dactylidetum glomeratae*](#), [TDB01 *Geranium sylvaticum-Trisetion flavescens*](#), [TDB02 *Melandrium rubrum-Phlegethon alpinum*](#), [TDB03 *Meo athamantici-Festucetum rubrae*](#), [TDF05 *Polygono bistortae-Cirsietum heterophyllum*](#), [TEB01 *Silene vulgaris-Nardetum strictae*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [TDB *Polygono bistortae-Trisetion flavescens*](#), [TEB *Nardo strictae-Agrostion tenuis*](#)

Konstantní taxon asociací: [ADA03 *Viola sudeticae-Deschampsietum cespitosae*](#), [ADD01 *Ranunculo platanifolii-Adenostyletum alliariae*](#), [ADD03 *Trollio altissimi-Geranium sylvaticum*](#), [ADD04 *Laserpitium archangelicae-Dactylidetum glomeratae*](#), [TDB01 *Geranium sylvaticum-Trisetion flavescens*](#), [TDB02 *Melandrium rubrum-Phlegethon alpinum*](#), [TDB03 *Meo athamantici-Festucetum rubrae*](#), [TDF05 *Polygono bistortae-Cirsietum heterophyllum*](#), [TEA02 *Thesio alpini-Nardetum strictae*](#), [TEB01 *Silene vulgaris-Nardetum strictae*](#), [TEC02 *Campanulo rotundifoliae-Dianthetum deltoides*](#)

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 stádiích (ICS): **6**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **3**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **7**

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: **579**

taxon.data.freq_in_quad: **1718**

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**