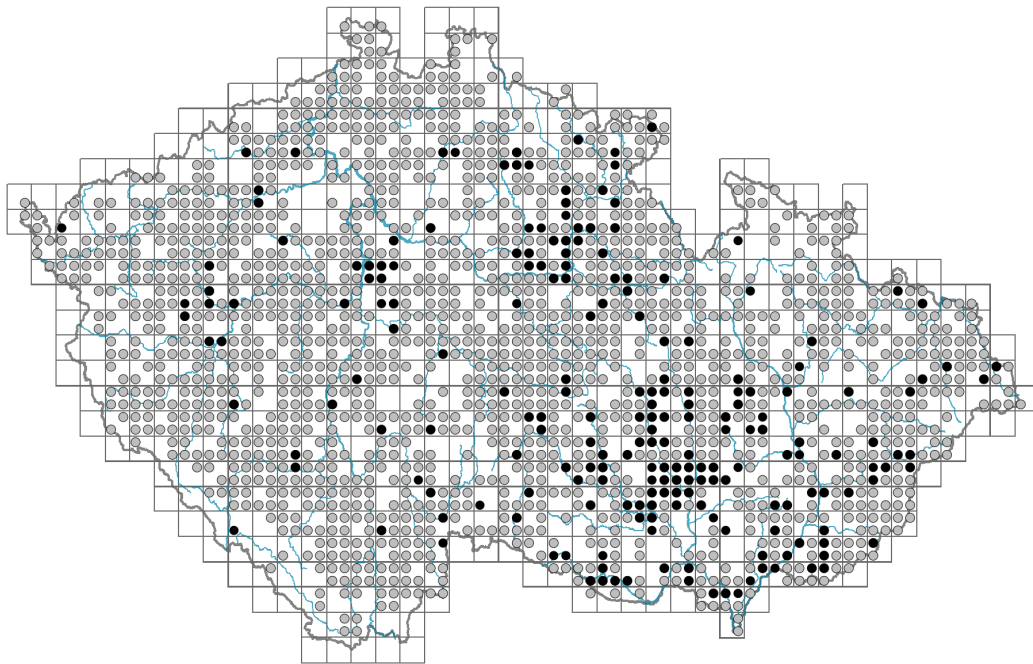


Vicia hirsuta

Rozšíření



© Jan Lukavský (flora.upol.cz)

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]: **0,3-0,8**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**

Životní strategie: **R - rudérál**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **15 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **41.5 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **43.4 %**

List

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

Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**

Tvar listu: **složený - sudozpeřený**

Palisty: **přítomny**

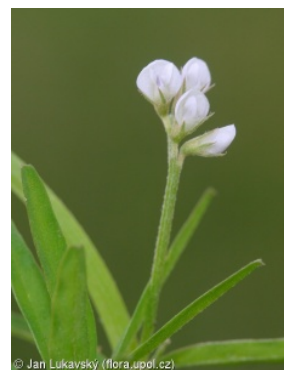
Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **přezimující**

Anatomie listů: **mezomorfni**



© Dana Michalčová



© Jan Lukavský (flora.upol.cz)

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen-srpen**

Fáze kvetení: **7 Ligustrum vulgare-Stachys sylvatica (konec časného léta)**

Barva květu: **bílá, modrofialová**

Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

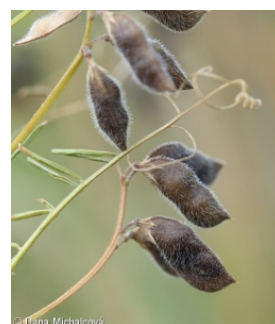
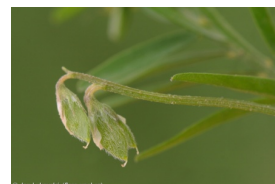
Srůst kalicha: **srostlolupenný**

Typ květenství: **hrozen**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - lusk**

Barva plodu: **hnědá, šedá, černá**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

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

Hlavní kořen: **přítomen**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **3**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **0**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **3**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **1**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **3**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **3**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **1**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

Symbiotická fixace dusíku: **symbióza s rhizobii**

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **14**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **6674,86**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **3337,43**

Genomický obsah GC bazí: **40.1 %**

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: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

Indikační hodnota pro reakci: **5x - indikátor mírné acidity vyskytující se vzácně v silně kyselých i v neutrálních až alkalických podmínkách (generalista)**

Indikační hodnota pro živiny: **5 - výskyt na mírně živinami bohatých místech, méně často na chudších nebo bohatších místech**

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

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,29**

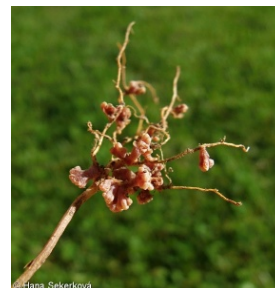
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **0,06**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,8**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,81**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,67**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,77**



Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1D Pohyblivé vápnité sutě: **1 - vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **2 - optimum**

6C Pastviny a parkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

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

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

6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 - vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

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

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**

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

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

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

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

11 Vřesoviště a křoviny11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt****12 Lesy**12H Perialpidské bazofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt****13 Antropogenní vegetace**13A Jednoletá ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **2 - optimum**13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **2 - optimum**13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **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: [**XBC Scleranthion annui**](#)Diagnostický taxon asociací: [**XBC01 Aphano arvensis-Matricarietum chamomillae**](#)**Konstantní taxon**Konstantní taxon svazů: [**XBC Scleranthion annui**](#)Konstantní taxon asociací: [**XBC01 Aphano arvensis-Matricarietum chamomillae**](#)**Indexy ekologické specializace**Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.3**Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.4**Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.8****Kolonizační schopnost**Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **7**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: **7**Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří (hory)**Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **596**taxon.data.freq_in_quad: **1675**

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **2.3 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **8.5 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0.6 %**

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **3.3 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **28**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **9**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **8**

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**