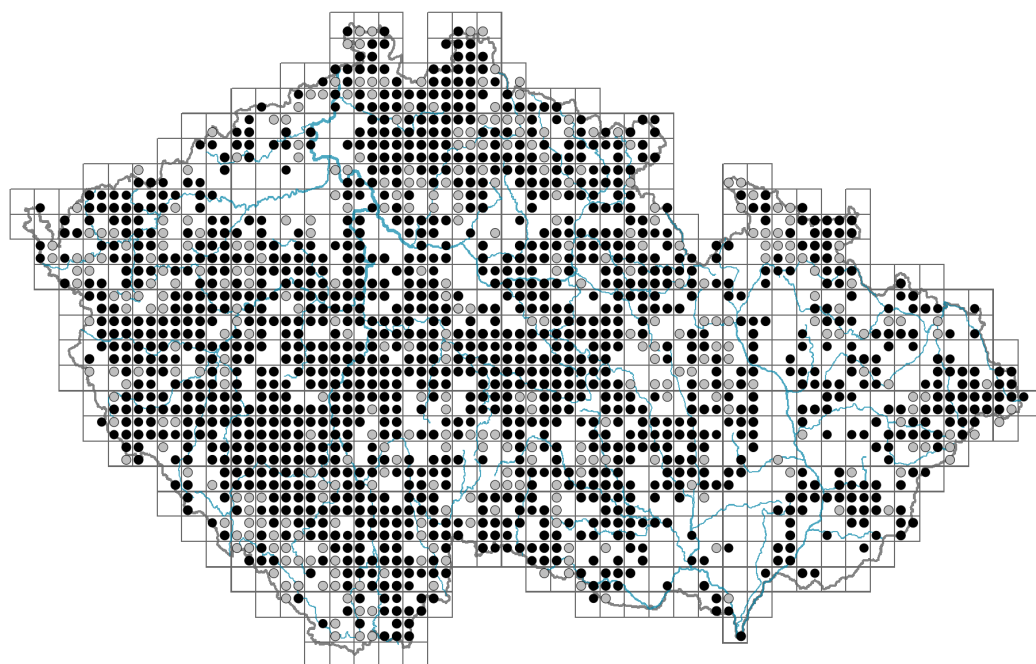


Cytisus scoparius

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]: **0,5-2,5**

Růstová forma: **keř**

Životní forma: **nanofanerofyt**

Životní strategie: **C - kompetitor**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **0 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **49.7 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **50.3 %**

List

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

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

Tvar listu: **složený - trojčetný**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen i chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

Opadavost listů dřevin: **opadavé na zimu**

Anatomie listů: **mezomorfní**

Funkční typ listů dřevin: **široké opadavé nebo poloopadavé**

Květ

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

Fáze kvetení: **4 Fagus sylvatica-Galeobdolon (začátek plného jara)**

Barva květu: **žlutá**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvěti: **volné**

Srůst kalicha: **srostlolupenný**

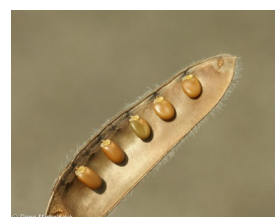
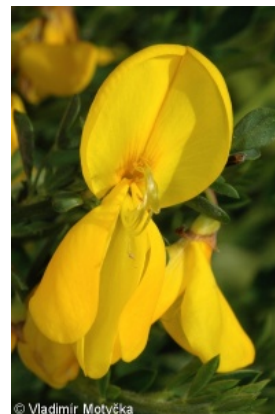
Typ květenství: **květy jednotlivé**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie autoinkompatibilita**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

Spektrum opylovačů: **včela medonosná, čmeláci, mouchy s. l., „lesknáčci“ (samotářské včely, pestřenky, masařky s. l., ostatní dvoukřídlí, brouci, ostatní skupiny)**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - lusk**

Barva plodu: **černá**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

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

Myrmekochorie: **myrmekochorní**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **asimilující stonek**

Hlavní kořen: **přítomen**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **15**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **15**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **30**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **15**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **30**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **3**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

Symbiotická fixace dusíku: **symbióza s rhizobii**

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **48 (46)**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **1787,13**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **446,78**

Genomický obsah GC bazí: **38.6 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **neofyt**

Invazní status: **zdomácnělý**

Geografický původ: **Evropa**

Rok zplanění: **1819**

Doba zavlečení: **raný novověk (1500-1800)**

Způsob zavlečení: **úmyslné zavlečení - lesnictví, úmyslné zavlečení - ostatní**

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: **3 - indikátor acidity vyskytující se hlavně v kyselých podmínkách, výjimečně v neutrálních podmínkách**

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: **-1,55**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,67**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,34**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,29**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,26**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,2**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

6 Louky a mezofilní pastviny

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

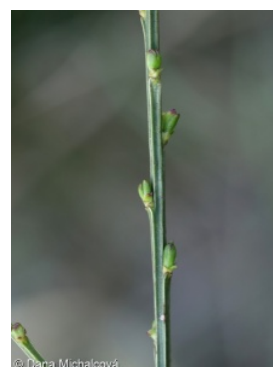
7 Acidofilní trávníky

7B Submontánní smilkové trávníky: **2 - optimum**

8 Suché trávníky

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

8E Acidofilní suché trávníky: **2 - optimum**



8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 - vzácný výskyt**

9 Travníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené travníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**

9C Kostřavové travníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **3 - dominanta**

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **3 - dominanta**

11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**

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

12 Lesy

12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**

12K Acidofilní doubravy: **2 - optimum**

12L Boreokontinentální bory: **1 - vzácný výskyt**

12O Perialpidské bory: **1 - vzácný výskyt**

12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

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**

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [KAB03 Salici purpureae-Myricarietum germanicae](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.6**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.6**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.8**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **5**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **9**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **12**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **4**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 595

taxon.data.freq_in_quad: 1679

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.2 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **25.5 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **10.6 %**

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **7.6 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **17**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **7**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**

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 chráněn**