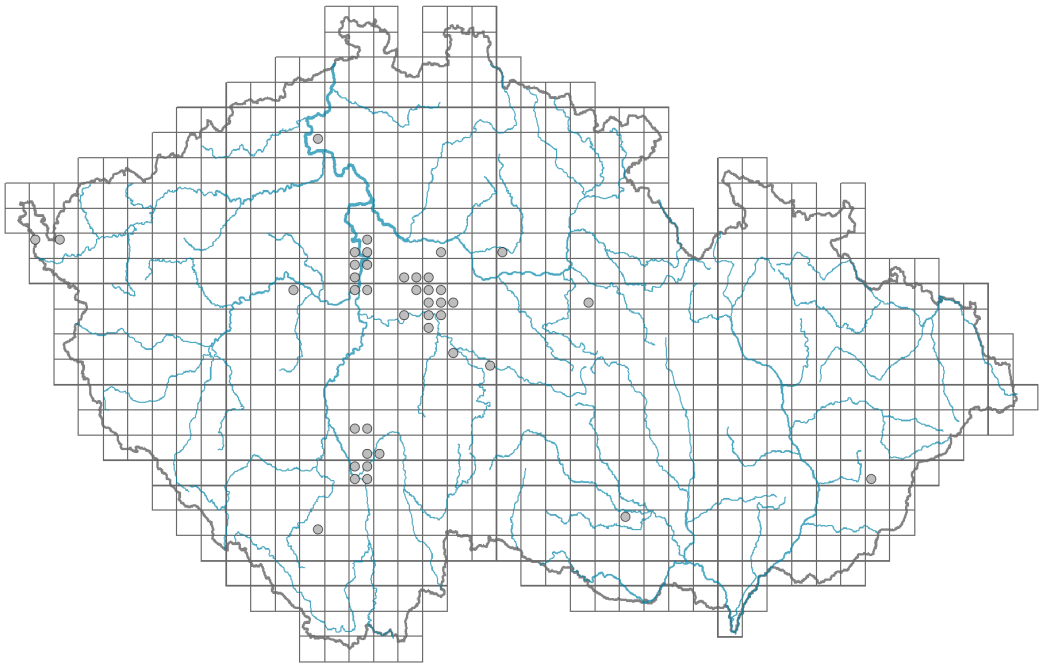
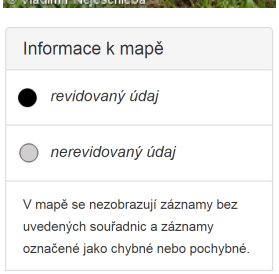
Cytisus nigricans subsp. *nigricans*



Rozšíření











Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,3–2**
Růstová forma: **keř**
Životní forma: **nanofanerofyt**
Životní strategie: **C – kompetitor**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **S/CSR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **11.7 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **58 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **30.3 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**
Tvar listu: **složený – trojčetný**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **přítomen**
Vytrvalost listů: **letní**
Opadavost listů dřevin: **opadavé na zimu**
Anatomie listů: **mezomorfní**
Funkční typ listů dřevin: **široké opadavé nebo poloopadavé**

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

Květ



Fáze kvetení: **8 Clematis vitalba-Galium sylvaticum (plné léto)**
Barva květu: **žlutá**
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: **alogamie autoinkompatibilita**
Způsob opylení: **entomofilie**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – lusk**
Barva plodu: **hnědá, černá**
Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno**
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**
Myrmekochorie: **myrmekochorní**

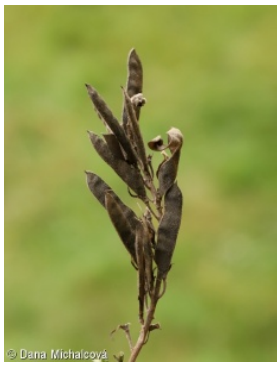


Podzemní orgány a klonalita

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**
Stupeň ploidie (x): **4**
2C velikost genomu [Mbp]: **1755,99**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **439**

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

Genomický obsah GC bazí: **37.6 %**



Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **6 – výskyt vzácně při méně než 20 % 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: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro živiny: **3 – častější výskyt na živinami chudých místech než na průměrných místech, výjimečně na bohatších místech**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,71**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,71**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,23**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,15**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,23**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,29**



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



6 Louky a mezofilní pastviny

6C Pastviny a parkové trávníky: **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**
8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **2 – optimum**
8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **1 – vzácný výskyt**
8D Širokolisté suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**
8E Acidofilní suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**
8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **2 – optimum**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 – vzácný výskyt**
9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

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

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **2 – optimum**
11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 – vzácný výskyt**
11N Nízké xerofilní křoviny: **2 – optimum**

12 Lesy

12C Dubohabřiny: **1 – vzácný výskyt**
12D Suťové lesy: **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**
12J Acidofilní teplomilné doubravy: **2 – optimum**
12K Acidofilní doubravy: **2 – optimum**
12L Boreokontinentální bory: **2 – optimum**
12O Perialpidské bory: **2 – optimum**
12V Smrkové kultury: **1 – vzácný výskyt**
12W Borové a modřínové kultury: **2 – optimum**

13 Antropogenní vegetace

13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 – vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.1 – taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**
Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.1 – taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: **LD *Quercetea robori-petraeae***
Diagnostický taxon svazů: **LDA *Quercion roboris***
Diagnostický taxon asociací: **LDA02 *Viscario vulgaris-Quercetum petraeae***, **THC04 *Asplenio cuneifolii-Seslerietum caeruleae***

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: **LDA02 *Viscario vulgaris-Quercetum petraeae***, **THC04 *Asplenio cuneifolii-Seslerietum caeruleae***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.2**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.2**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.8**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **4**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **4**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **75**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **Evropa**
Míra kontinentality: **6**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **2**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 436
taxon.data.freq_in_quad: 1154

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.8 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **9.8 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0.9 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.4 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **3.5 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **29**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **11**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **8**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

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