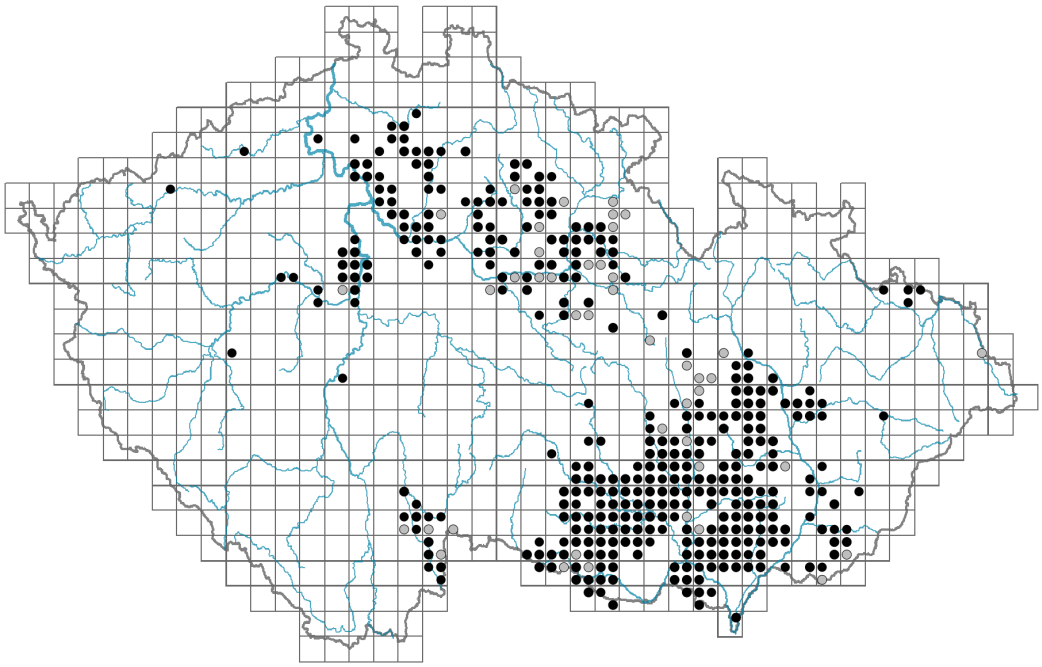
Chamaecytisus ratisbonensis

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]: **0,1–0,3**
Růstová forma: **keříček**
Životní forma: **chamaefyt**
Životní strategie: **CS – kompetitor/stres tolerátor**

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

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **duben–červen**
Fáze kvetení: **4 Fagus sylvatica-Galeobdolon (začátek plného jara)**
Barva květu: **žlutá**

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

Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich a koruna**
Srůst koruny/okvětí: **volné**
Srůst kalicha: **srostlolupenný**
Typ květenství: **květy jednotlivé**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**
Způsob opylení: **entomofilie**

Plod, semeno a šíření

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

Podzemní orgány a klonalita

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**
Hlavní kořen: **přítomen**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **10**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **8**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **18**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **10**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **8**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **18**
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]: **2042,26**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **510,56**
Genomický obsah GC bazí: **38 %**

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

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: **7 – indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách**

Indikační hodnota pro vlhkost: **3 – taxon chybějící na vlhkých půdách**

Indikační hodnota pro reakci: **7x – indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách (generalista)**

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: **-0,81**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,32**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,19**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,22**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,48**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,52**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 – vzácný výskyt**

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

8 Suché trávníky

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

8B Submediterránní suché trávníky skalních výchozů: **1 – vzácný výskyt**

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **2 – optimum**

8D Širokolisté suché trávníky: **2 – optimum**

8E Acidofilní suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **2 – optimum**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

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

11 Vřesoviště a křoviny

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

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

12 Lesy

12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**

12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**

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

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

12O Perialpidské bory: **1 – vzácný výskyt**
12W Borové a modřínové kultury: **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 svazů: **THE *Cirsio-Brachypodion pinnati***
Diagnostický taxon asociací: **THD06 *Astragalo exscapi-Crambetum tatariae***, **THE03 *Polygalo majoris-Brachypodietum pinnati***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.8**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **6**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.8**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **3**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **3**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **25**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **Evropa, Západní Sibiř**
Míra kontinentality: **8**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 183
taxon.data.freq_in_quad: 406

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.3 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **2.3 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **2.4 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **13 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **16**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C4a – vzácnější taxon vyžadující pozornost**
Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **NT – téměř ohrožený**
Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**

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