# *Rosa canina* agg.

## 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]: **1–3**
Růstová forma: **keř**
Životní forma: **nanofanerofyt**

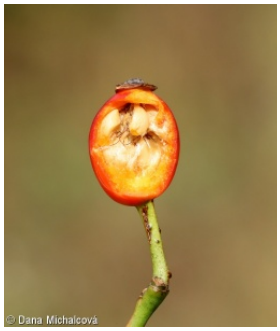
### List

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

### Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen–červenec**
Barva květu: **bílá, růžová**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich a koruna**

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




Srůst koruny/okvětí: **volné**
Srůst kalicha: **volnolupenný**
Typ květenství: **chocholík**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie, smíšená reprodukce**
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**
Spektrum opylovačů: **čmeláci, pestřenky, brouci (včela medonosná, samotářské včely, „lesknáčci“, ostatní skupiny)**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **dužnatý plod – šípek**
Barva plodu: **červená**
Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno, plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Cornus (převážně autochorie a endozoochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

## Podzemní orgány a klonalita

### Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **0**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **5**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **5**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **10**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **10**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **0**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **5**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **5**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **10**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **10**

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**
Masožravost: **rostlina není masožravá**
Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **35**
Stupeň ploidie (x): **5**
2C velikost genomu [Mbp]: **2321,83**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **464,37**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

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

## Ekologické indikační hodnoty

### Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **7x – rostlina částečně světlých míst, většinou rostoucí na plném světle, ale také ve stínu do 30 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu (generalista)**
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: **7x – indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách (generalista)**
Indikační hodnota pro živiny: **4x – přechod mezi hodnotami 3 a 5 (generalista)**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

### Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,52**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-1,06**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,26**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,18**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,17**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,25**

## 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

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

9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **1 – vzácný výskyt**

#### 11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 – vzácný výskyt**
11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **1 – vzácný výskyt**
11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **4 – konstantní dominanta**
11N Nízké xerofilní křoviny: **2 – optimum**
11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 – vzácný výskyt**

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

## 12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **1 – vzácný výskyt**
12B Lužní lesy: **1 – vzácný výskyt**
12C Dubohabřiny: **1 – vzácný výskyt**
12D Suťové lesy: **1 – vzácný výskyt**
12F Vápnomilné 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: **1 – vzácný výskyt**
12L Boreokontinentální bory: **1 – vzácný výskyt**
12O Perialpidské bory: **2 – optimum**
12T Akátiny: **1 – vzácný výskyt**
12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 – vzácný výskyt**
12W Borové a modřínové kultury: **2 – optimum**

## 13 Antropogenní vegetace

13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **1 – vzácný výskyt**
13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 – vzácný výskyt**

## Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.1 – 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: **KB *Rhamno-Prunetea***
Diagnostický taxon svazů: **KBB *Berberidion vulgaris***, **KBG *Euphorbio cyparissiae-Robinion pseudoacaciae***
Diagnostický taxon asociací: **KBB02 *Violo hirtae-Cornetum maris***, **KBB04 *Pruno spinosae-Ligustretum vulgaris***, **KBB06 *Carpino betuli-Prunetum spinosae***, **KBG01 *Melico transsilvanicae-Robinietum pseudoacaciae***

## Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: **KBB *Berberidion vulgaris***, **KBG *Euphorbio cyparissiae-Robinion pseudoacaciae***
Konstantní taxon asociací: **KAB03 *Salici purpureae-Myricarietum germanicae***, **KBB02 *Violo hirtae-Cornetum maris***, **KBB04 *Pruno spinosae-Ligustretum vulgaris***, **KBB06 *Carpino betuli-Prunetum spinosae***, **KBG01 *Melico transsilvanicae-Robinietum pseudoacaciae***

## Dominantní taxon

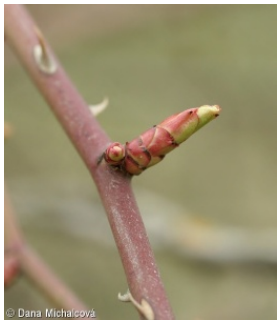
Dominantní taxon asociací: **KBB04 *Pruno spinosae-Ligustretum vulgaris***, **KBB06 *Carpino betuli-Prunetum spinosae***

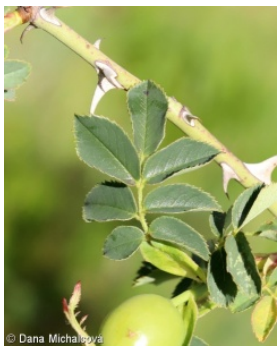
## Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.6**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.7**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.3**

## Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **9**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **9**





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

Optimum sukcesního stáří [roky]: **35**

## Rozšíření a hojnost

Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory**
Expanzivní taxon v regionu: **České termofytikum, Česko-moravské mezofytikum, Panonské termofytikum, Karpatské mezofytikum**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 658
taxon.data.freq_in_quad: 2379

### Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **1.3 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **16.6 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **1.1 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **5.7 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

### Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **33**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **8**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **8**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

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