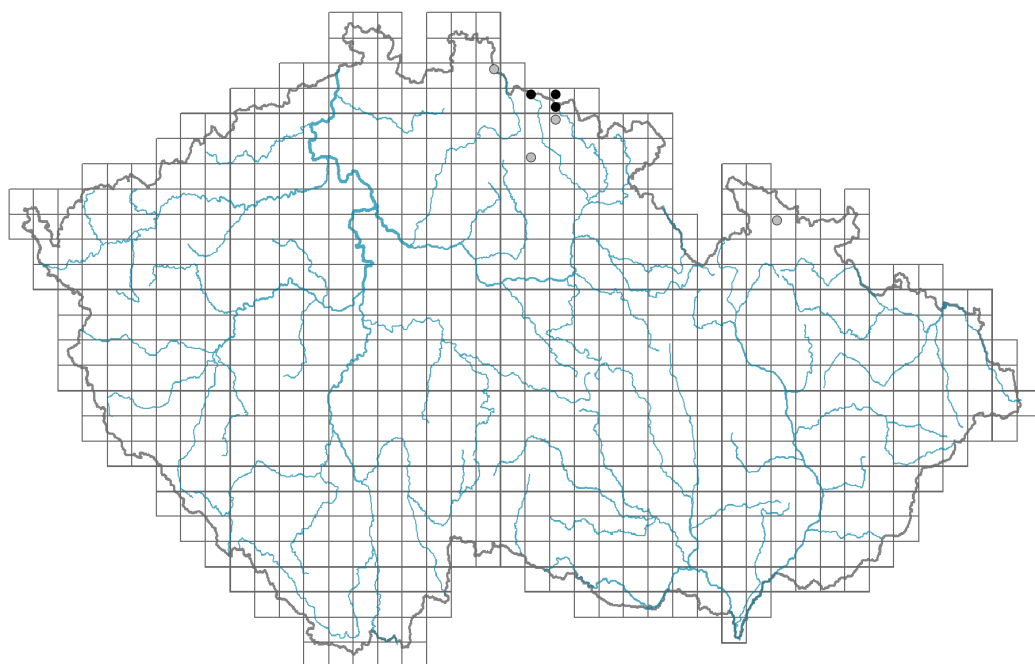


# Rubus chamaemorus

## Rozšíření

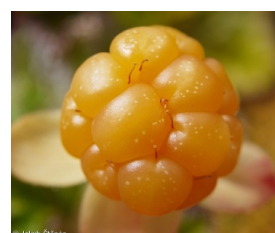
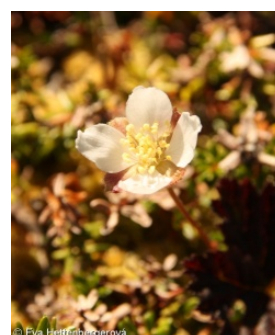


### Informace k mapě

● 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]: **0,05-0,25**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **geofyt**

Životní strategie: **CS - kompetitor/stres tolerátor**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **41.7 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **39.8 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **18.5 %**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - dlanitě členěný**

Palisty: **přítomny**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **skleromorfní, helomorfní**

## Květ

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

Barva květu: **bílá**

Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Srůst kalicha: **volnolupenný**

Typ květenství: **květy jednotlivé**

Diklinie: **dvoudomý**

Způsob opylení: **entomofilie**

Spektrum opylovačů: **mouchy s. l., ostatní dvoukřídlí (ostatní blanokřídlí, pestřenky, brouci, „lesknáčci“, třásněnky)**

## **Plod, semeno a šíření**

Typ plodu: **dužnatý plod - souplodí peckoviček**

Barva plodu: **žlutá, oranžová, červená**

Způsob rozmnožování: **převážně vegetativně**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno, plod, plodenství nebo jeho část**

Strategie šíření: **Cornus (převážně autochorie a endozoochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

## **Podzemní orgány a klonalita**

Stonková metamorfóza: **oddenek**

Zásobní orgán: **oddenek**

Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

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

Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**

Hlavní kořen: **chybí**

Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **4**

Počet klonálních potomků: **1**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,24**

Klonální index: **5**

### **Banka pupenů**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **5**

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: **12**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **32**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **8**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **5**

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: **12**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **32**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **8**

## **Způsob výživy**

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **56**

Stupeň ploidie (x): **8**

2C velikost genomu [Mbp]: **2277,96**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **284,74**

Genomický obsah GC bazí: **40.8 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **9 - rostlina plně osvětlených míst, nevyskytující se při méně než 50 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**

Indikační hodnota pro teplotu: **3 - indikátor chladu, vyskytující se v subalpínském stupni**

Indikační hodnota pro vlhkost: **8 - přechod mezi hodnotami 7 a 9**

Indikační hodnota pro reakci: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**

Indikační hodnota pro živiny: **1 - výskyt na živinami nejchudších místech**

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

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5G Vrchoviště: **2 - optimum**

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 asociací: [RCA03 Vaccinio uliginosi-Pinetum mugo](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [RCA03 Vaccinio uliginosi-Pinetum mugo](#)

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **1**

## Rozšíření a hojnost

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **6**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**

Výškový stupeň v ČR: **subalpínský stupeň**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 6

taxon.data.freq\_in\_quad: 7

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **83.3 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **16.7 %**

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **15.5 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **29 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **1**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **1**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

## Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C1r - kriticky ohrožený taxon, vzácný**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **EN - ohrožený**

Zákonná ochrana: **silně ohrožený taxon**