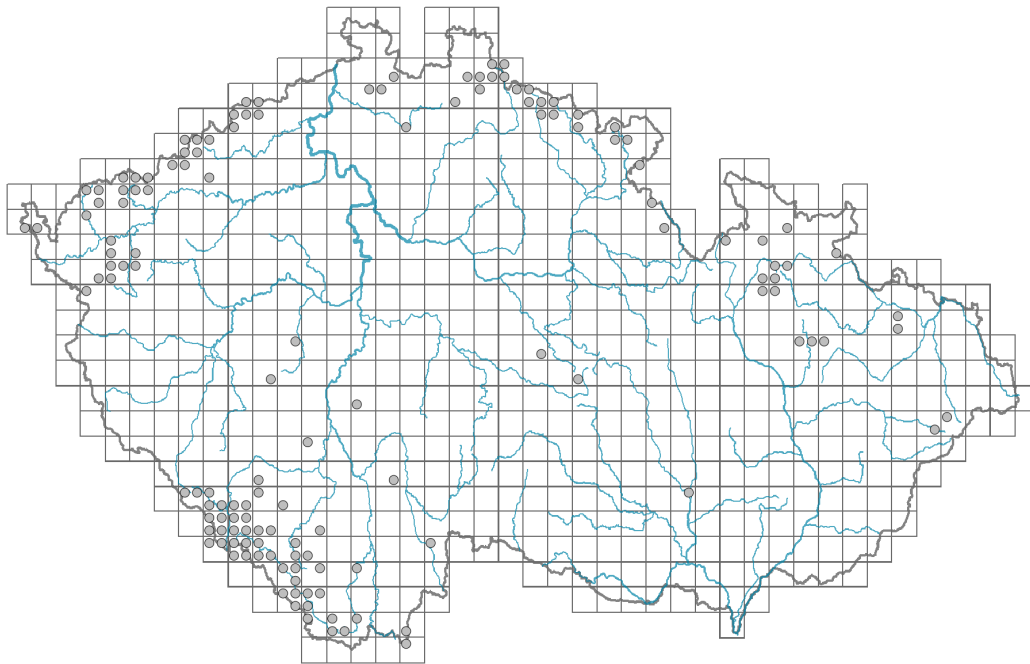


Betula pubescens subsp. *carpatica*

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]: **4-12**

Růstová forma: **keř (strom)**

Životní forma: **nanofanerofyt (makrofanerofyt)**

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **přítomny**

Řapík: **přítomen**

Opadavost listů dřevin: **opadavé na zimu**

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

Květ

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

Barva květu: **žlutozelená**

Květní obaly: **okvětí, redukované nebo chybí**

Srůst koruny/okvětí: **redukované**

Typ květenství: **jehněda samčí, jehněda samičí**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - nažka**

Barva plodu: **hnědá**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

Strategie šíření: **Epilobium (převážně anemochorie a autochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

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): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **1693,66**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **423,41**

Genomický obsah GC bazí: **38.6 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **8 - rostlina světlých míst, jen výjimečně rostoucí při méně než 40 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**

Indikační hodnota pro teplotu: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

Indikační hodnota pro vlhkost: **5x - indikátor čerstvých půd, vázaný na půdy s průměrnou vlhostí, chybí na vlhkých a často vysychajících půdách (generalista)**

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

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

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

Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,8**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-1,26**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,16**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,09**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,1**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,07**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

- 1B Silikátové skály a droliny: **2 - optimum**
- 2 Vegetace alpských a subalpských trávníků
- 2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **2 - optimum**
- 5 Vegetace prameništ a rašeliništ
- 5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **1 - vzácný výskyt**
- 5F Přechodová rašeliniště: **1 - vzácný výskyt**
- 5G Vrchoviště: **1 - vzácný výskyt**
- 5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **1 - vzácný výskyt**
- 6 Louky a mezofilní pastviny
- 6E Vlhké pcháčové louky: **1 - vzácný výskyt**
- 6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **1 - vzácný výskyt**
- 7 Acidofilní trávníky
- 7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **1 - vzácný výskyt**
- 7B Submontánní smilkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**
- 11 Vřesoviště a křoviny
- 11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **2 - optimum**
- 11D Kosodřevina: **1 - vzácný výskyt**
- 11H Subalpínské listnaté křoviny: **3 - dominanta**
- 11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 - optimum**
- 12 Lesy
- 12G Acidofilní bučiny: **1 - vzácný výskyt**
- 12K Acidofilní doubravy: **2 - optimum**
- 12L Boreokontinentální bory: **2 - optimum**
- 12P Rašelinné bory: **1 - vzácný výskyt**
- 12Q Rašelinné březiny: **2 - optimum**
- 12R Acidofilní smrčiny: **2 - optimum**
- 12S Vysokobylinné smrčiny: **1 - vzácný výskyt**
- 12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**
- Vazba na lesní prostředí
- Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.1 - taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**
- Diagnostický taxon
- Diagnostický taxon tříd: [KC *Roso pendulinae*-*Pinetea mugo*](#)
- Diagnostický taxon svazů: [ADC *Salicion silesiacae*, KCA *Pinion mugo*](#)
- Diagnostický taxon asociací: [ADC01 *Salici silesiacae*-*Betuletum carpaticae*, LFD04 *Vaccinio uliginosi*-*Piceetum abietis*](#)
- Konstantní taxon
- Konstantní taxon svazů: [ADC *Salicion silesiacae*](#)
- Konstantní taxon asociací: [ADC01 *Salici silesiacae*-*Betuletum carpaticae*, KCA02 *Adenostylo alliariae*-*Pinetum mugo*](#)
- Dominantní taxon
- Dominantní taxon asociací: [ADC01 *Salici silesiacae*-*Betuletum carpaticae*](#)
- Indexy ekologické specializace
- Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.4**
- Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.3**
- Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.9**

Kolonizační schopnost

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

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**

Rozšíření a hojnost

Míra kontinentality: **6**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **2**

Výškový stupeň v ČR: **hory, subalpínský stupeň**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 91

taxon.data.freq_in_quad: 140

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.1 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **40 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **20 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **5 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **12.9 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **22**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **9**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C4b - vzácnější taxon, nejasný případ**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **DD - taxon, o němž jsou nedostatečné údaje**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**