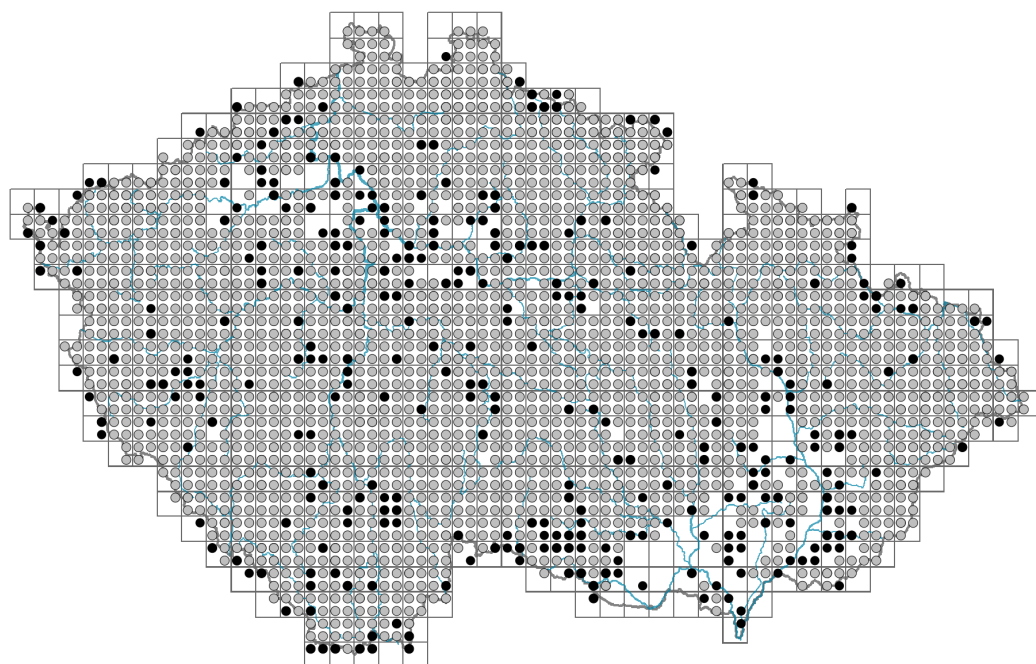


Sorbus aucuparia

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]: **1-15**

Růstová forma: **strom (keř)**

Životní forma: **makrofanerofyt, nanofanerofyt**

Životní strategie: **C - kompetitor**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **24.5 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **54.3 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **21.2 %**

List

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

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

Tvar listu: **složený - lichozpeřený**

Palisty: **přítomny**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Opadavost listů dřevin: **opadavé na zimu**

Anatomie listů: **mezomorfní**

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

Květ

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

Fáze kvetení: **5 Sorbus aucuparia-Galium odoratum (konec plného jara)**

Barva květu: **bílá**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Srůst kalicha: **češule/hypanthium**

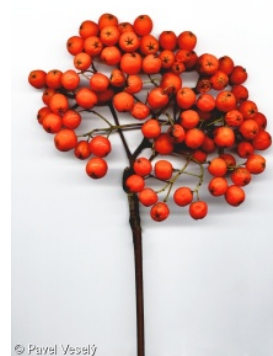
Typ květenství: **chocholičnatá lata**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie autoinkompatibilita**

Způsob opylení: **entomofilie**

Spektrum opylovačů: **mouchy s. l., masařky s. l., ostatní dvoukřídli, „lesknáčci“,**
třásněnky (včela medonosná, čmeláci, ostatní blanokřídli, pestřenky, brouci,
ostatní skupiny)



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **dužnatý plod - malvice**

Barva plodu: **oranžová, 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

Kořenová metamorfóza: **kořenový výběžek**

Umístění pupenů na kořenech: **boční a adventivní kořeny**

Role pupenů na kořenech v životním cyklu rostliny: **aditivní**

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: **0**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **5**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **1**

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: **15**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **35**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **9**



Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **34**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **1212,56**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **606,28**

Genomický obsah GC bazí: **39.9 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **6x** - výskyt vzácně při méně než 20 % 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: **5x** - indikátor čerstvých půd, vázaný na půdy s průměrnou vlhkostí, chybí na vlhkých a často vysychajících půdách (generalista)

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

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: **-1,91**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,83**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,26**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,1**

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

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,19**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1B Silikátové skály a droliny: **1 - vzácný výskyt**

2 Vegetace alpinských a subalpinských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 - vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

7B Submontánní smilkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

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

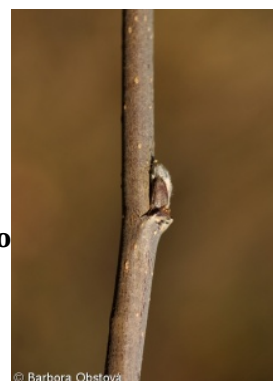
11D Kosodřevina: **2 - optimum**

11H Subalpínské listnaté křoviny: **3 - dominant**

11I Mokřadní vrbiny: **1 - vzácný výskyt**



© Dana Michalčová



© Barbora Obstová

- 11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **2 - optimum**
 11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**
 11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **3 - dominanta**

12 Lesy

- 12A Mokřadní olšiny: **2 - optimum**
 12B Lužní lesy: **2 - optimum**
 12C Dubohabřiny: **2 - optimum**
 12D Suťové lesy: **2 - optimum**
 12E Květnaté bučiny: **2 - optimum**
 12F Vápnomilné bučiny: **1 - vzácný výskyt**
 12G Acidofilní bučiny: **2 - optimum**
 12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**
 12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**
 12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**
 12K Acidofilní doubravy: **2 - optimum**
 12L Boreokontinentální bory: **2 - optimum**
 12O Perialpidské bory: **1 - vzácný výskyt**
 12Q Rašelinné březiny: **2 - optimum**
 12R Acidofilní smrčiny: **2 - optimum**
 12S Vysokobylinné smrčiny: **2 - optimum**
 12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**
 12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 - vzácný výskyt**
 12V Smrkové kultury: **2 - optimum**
 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: [**KC *Roso pendulinae-Pinetea mugo***](#)

Diagnostický taxon svazů: [**ADC *Salicion silesiacae*, KCA *Pinion mugo***](#)

Diagnostický taxon asociací: [**ADC01 *Salici silesiacae-Betuletum carpaticae*, ADC02 *Pado borealis-Sorbetum aucupariae*, KBC06 *Piceo abietis-Sorbetum aucupariae*, LBC04 *Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae***](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [**KC *Roso pendulinae-Pinetea mugo***](#)

Konstantní taxon svazů: [**ADC *Salicion silesiacae*, KCA *Pinion mugo***](#)

Konstantní taxon asociací: [**ADC01 *Salici silesiacae-Betuletum carpaticae*, ADC02 *Pado borealis-Sorbetum aucupariae*, KBC01 *Ribeso alpini-Rosetum pendulinae*, KBC06 *Piceo abietis-Sorbetum aucupariae*, KCA02 *Adenostylo alliariae-Pinetum mugo*, LBA01 *Alnetum incanae*, LBC04 *Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae*, LBE03 *Luzulo-Abietetum albae*, LDA03 *Vaccinio vitis-idaeae-Quercetum roboris*, LFB04 *Asplenio cuneifolii-Pinetum sylvestris*, LFC02 *Athyrio distentifolii-Piceetum abietis***](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [ADC02 *Pado borealis-Sorbetum aucupariae*, KBC06 *Piceo abietis-Sorbetum aucupariae*](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.4**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.5**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.4**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **8**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **7**

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

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **arktická, boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**

Floristická oblast: **Evropa, Asie**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**

Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory, subalpínský stupeň**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **660**

taxon.data.freq_in_quad: **2344**

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **2.9 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **11.8 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **2.2 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **1 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **4.3 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **32**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **17**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

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**