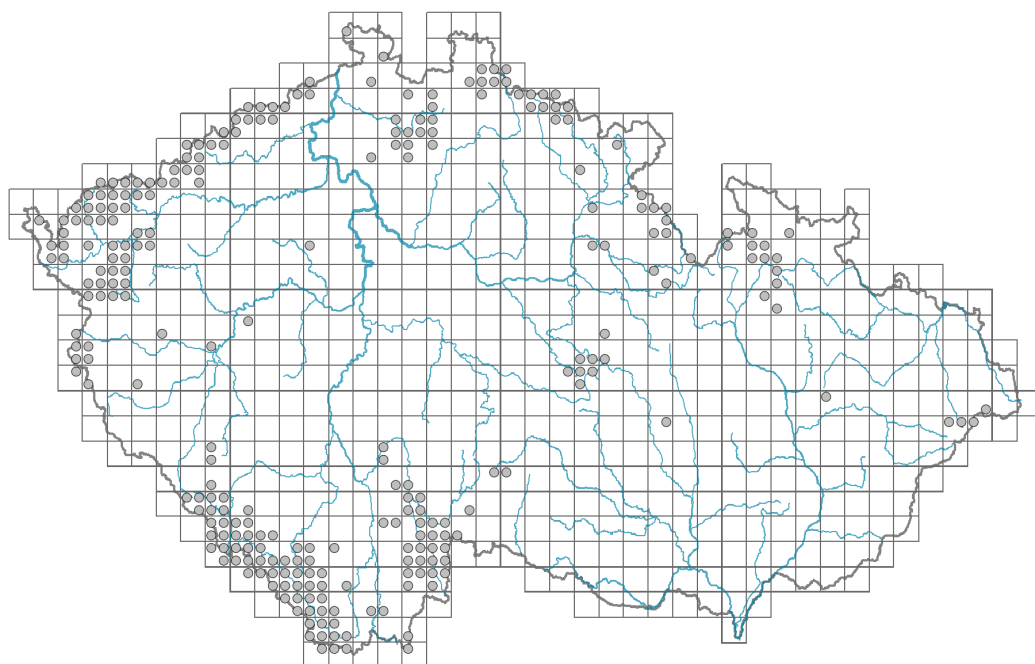


# Vaccinium uliginosum

## 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]: **0,15-0,5**

Růstová forma: **keříček**

Životní forma: **chamaefyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **10.7 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **63.6 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **25.7 %**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

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-červen**

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: **srostlé**

Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **baňkovitá**

Srůst kalicha: **srostlolupenný**

Typ květenství: **květy jednotlivé**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

Spektrum opylovačů: **čmeláci, pestřenky (včela medonosná, samotářské včely, ostatní blanokřídlí, masačky s. l., motýli)**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **dužnatý plod - bobule**

Barva plodu: **modrá**

Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a 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: **výběžek**

Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**

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

Hlavní kořen: **chybí**

Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]:

Počet klonálních potomků: **3,5**

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

Klonální index: **5**

### Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **9**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech:

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **4**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **29**

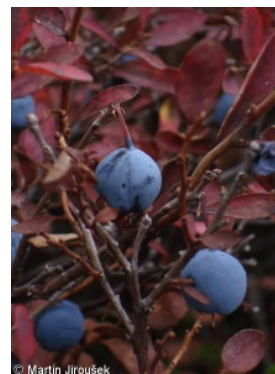
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **5**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **9**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech:

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **4**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **29**



Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **5**

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **48**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **2533,02**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **633,25**

Genomický obsah GC bazí: **40.2 %**

## 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: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

Indikační hodnota pro vlhkost: **8x - přechod mezi hodnotami 7 a 9 (generalista)**

Indikační hodnota pro reakci: **1 - indikátor silné acidity, nikdy se nevyskytující v mírně kyselých nebo alkalických podmínkách**

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: **-1,89**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-1,7**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,1**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,08**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,28**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,22**

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

2A Alpínské trávníky na silikátech: **1 - vzácný výskyt**

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

3 Vodní vegetace

3C Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní: **1 - vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5C Subalpínská prameniště: **1 - vzácný výskyt**

5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **1 - vzácný výskyt**

5F Přechodová rašeliniště: **1 - vzácný výskyt**

5G Vrchoviště: **3 - dominanta**

5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **2 - optimum**

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: **2 - optimum**

11H Subalpínské listnaté křoviny: **1 - vzácný výskyt**

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

11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**

12L Boreokontinentální bory: **1 - vzácný výskyt**

12P Rašelinné bory: **4 - konstantní dominanta**

12Q Rašelinné březiny: **2 - optimum**

12R Acidofilní smrčiny: **2 - optimum**

12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**

12W Borové a modřínové 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: [RC Oxycocco-Sphagnetea](#)

Diagnostický taxon svazů: [LFD Vaccinio uliginosi-Pinion sylvestris](#), [RCA Sphagnion magellanicum](#), [RCB Oxycocco palustris-Ericion tetralicis](#), [RCC Oxycocco microcarpi-Empetrion hermaphroditum](#)

Diagnostický taxon asociací: [ADA01 Sphagno compacti-Molinietum caeruleae](#), [LFD01 Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis](#), [LFD02 Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris](#), [LFD03 Vaccinio-Pinetum montanae](#), [LFD04 Vaccinio uliginosi-Piceetum abietis](#), [RCA01 Eriophoro vaginati-Sphagnetum recurvi](#), [RCA02 Andromeda polifoliae-Sphagnetum magellanicum](#), [RCA03 Vaccinio uliginosi-Pinetum mugo](#), [RCA04 Sphagno-Pinetum sylvestris](#), [RCA05 Ledo palustris-Pinetum uncinatae](#), [RCB01 Trichophoro cespitosi-Sphagnetum papillosum](#), [RCC01 Trichophoro cespitosi-Sphagnetum compacti](#), [RCC02 Empetro nigri-Sphagnetum fuscum](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [RC Oxycocco-Sphagnetea](#)

Konstantní taxon svazů: [LFD Vaccinio uliginosi-Pinion sylvestris](#), [RCA Sphagnion magellanicum](#), [RCB Oxycocco palustris-Ericion tetralicis](#), [RCC Oxycocco microcarpi-Empetrion hermaphroditum](#)

Konstantní taxon asociací: [LFD02 Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris](#), [LFD03 Vaccinio-Pinetum montanae](#), [LFD04 Vaccinio uliginosi-Piceetum abietis](#), [RCA01 Eriophoro vaginati-Sphagnetum recurvi](#), [RCA02 Andromeda polifoliae-Sphagnetum magellanicum](#), [RCA03 Vaccinio uliginosi-Pinetum mugo](#), [RCA04 Sphagno-Pinetum sylvestris](#), [RCA05 Ledo palustris-Pinetum uncinatae](#), [RCB01 Trichophoro cespitosi-Sphagnetum papillosum](#), [RCC01 Trichophoro cespitosi-](#)

***Sphagnetum compacti*, RCC02 *Empetro nigri-Sphagnetum fusci***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [LFD02 \*Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris\*](#), [LFD03 \*Vaccinio-Pinetum montanae\*](#), [LFD04 \*Vaccinio uliginosi-Piceetum abietis\*](#), [RCA02 \*Andromedo polifoliae-Sphagnetum magellanicum\*](#), [RCA03 \*Vaccinio uliginosi-Pinetum mugo\*](#), [RCA04 \*Sphagno-Pinetum sylvestris\*](#), [RCA05 \*Ledo palustris-Pinetum uncinatae\*](#), [RCC02 \*Empetro nigri-Sphagnetum fusci\*](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.9**Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.8**Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **6.8**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **5**Index kolonizačního potenciálu (ICP): **6**Optimum sukcesního stáří [roky]: **50****Rozšíření a hojnost**Floristická zóna: **arktická, boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**Floristická oblast: **cirkumpolární**Míra kontinentality: **6**Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**Výškový stupeň v ČR: **pahorkatiny, podhůří, hory, subalpínský stupeň**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 137

taxon.data.freq\_in\_quad: 268

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **1.1 %**Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **36.9 %**Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **13 %**Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **3.5 %**Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **10.6 %**Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických 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: **7**Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3****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 chráněn**