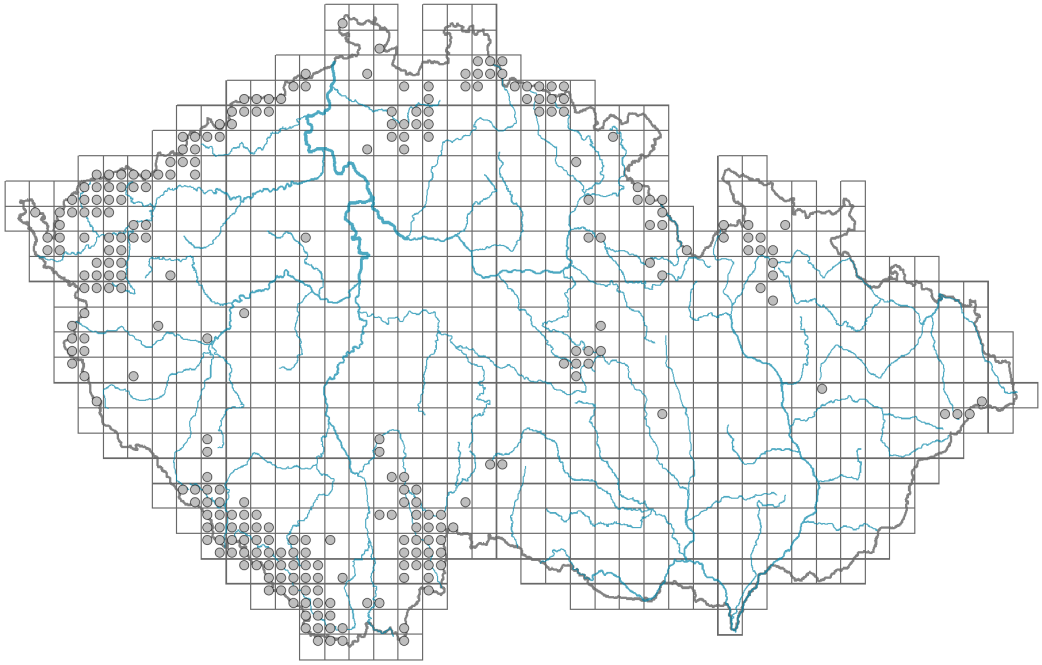
Vaccinium uliginosum



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 (fylotaxe): **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**

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

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, masařky 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 šiřitelné 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]: **4**
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: **15**
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: **15**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **4**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **29**



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

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 disturbanci

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

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

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 magellanici***, **RCB *Oxycocco palustris-Ericion tetralicis***, **RCC *Oxycocco microcarpi-Empetrion hermaphroditi***
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 *Andromedo polifoliae-Sphagnetum magellanici***, **RCA03 *Vaccinio uliginosi-Pinetum mugo***, **RCA04 *Sphagno-Pinetum sylvestris***, **RCA05 *Ledo palustris-Pinetum uncinatae***, **RCB01 *Trichophoro cespitosi-Sphagnetum papillosi***, **RCC01 *Trichophoro cespitosi-Sphagnetum compacti***, **RCC02 *Empetro nigri-Sphagnetum fusci***

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: **RC *Oxycocco-Sphagnetea***
Konstantní taxon svazů: **LFD *Vaccinio uliginosi-Pinion sylvestris***, **RCA *Sphagnion magellanici***, **RCB *Oxycocco palustris-Ericion tetralicis***, **RCC *Oxycocco microcarpi-Empetrion hermaphroditi***
Konstantní taxon asociací: **LFD02 *Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris***, **LFD03 *Vaccinio-Pinetum montanae***, **LFD04 *Vaccinio uliginosi-Piceetum abietis***, **RCA01 *Eriophoro vaginati-Sphagnetum recurvi***, **RCA02 *Andromedo polifoliae-Sphagnetum magellanici***, **RCA03 *Vaccinio uliginosi-Pinetum mugo***, **RCA04 *Sphagno-Pinetum sylvestris***, **RCA05 *Ledo palustris-Pinetum uncinatae***, **RCB01 *Trichophoro cespitosi-Sphagnetum papillosi***, **RCC01 *Trichophoro cespitosi-***

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

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 magellanici*, 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: 144
taxon.data.freq_in_quad: 278

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 chráněný**

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