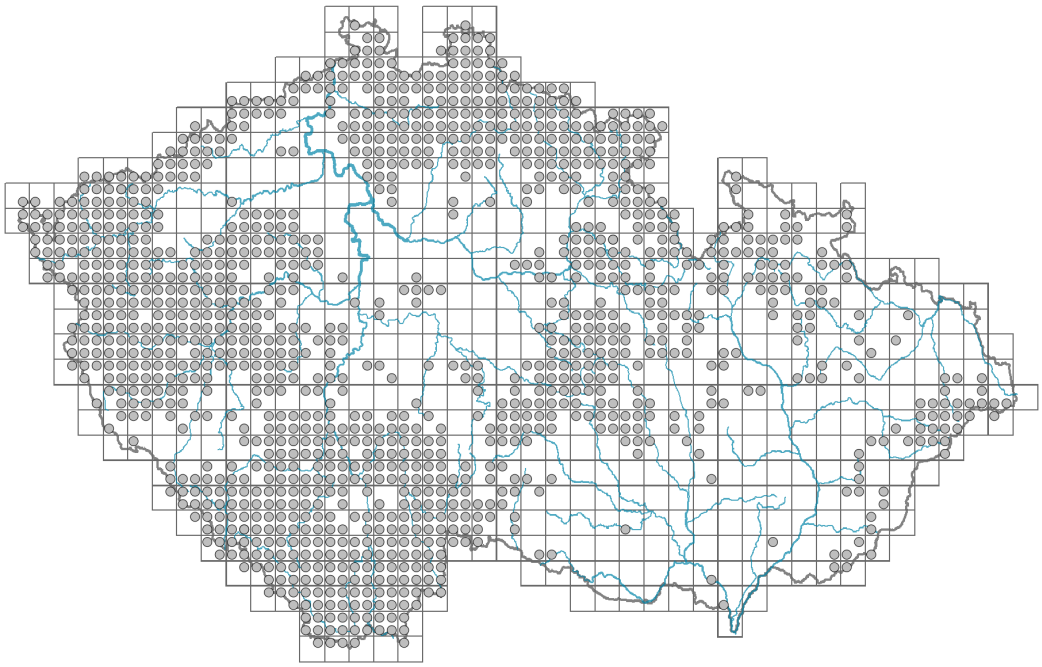
Vaccinium vitis-idaea

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]: **0,1–0,3**
Růstová forma: **keříček**
Životní forma: **chamaefyt**
Životní strategie: **CS – kompetitor/stres tolerátor**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **S**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **4 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **96 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **0 %**

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: **stálezelený**
Opadavost listů dřevin: **vždyzelené**
Anatomie listů: **skleromorfní**
Funkční typ listů dřevin: **sklerofylní**

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

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: **srostlé**
Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **zvonkovitá**
Srůst kalicha: **srostlolupenný**
Typ květenství: **hrozen**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**
Spektrum opylovačů: **čmeláci (včela medonosná, samotářské včely, ostatní blanokřídlí, pestřenky, ostatní dvoukřídlí, motýli)**

Plod, semeno a šíření





Typ plodu: **dužnatý plod – bobule**
Barva plodu: **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: **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]: **3,2**
Počet klonálních potomků: **0,5**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,18**
Klonální index: **3**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **7**
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: **25**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **5**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **7**
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: **25**

© 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): **24**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **1949,65**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **974,82**
Genomický obsah GC bazí: **41.8 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **5x – rostlina polostinných míst, výjimečně rostoucí na plném světle, ale většinou při více než 10 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu (generalista)**
Indikační hodnota pro teplotu: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro vlhkost: **5 – indikátor čerstvých půd, vázaný na půdy s průměrnou vlhostí, chybí na vlhkých a často vysychajících půdách**
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 disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,83**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-1,25**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,21**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,13**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,16**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,15**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

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

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

2A Alpínské trávníky na silikátech: **2 – optimum**
2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 – vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

© 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: **1 – vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **1 – vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **2 – optimum**
7B Submontánní smilkové trávníky: **2 – optimum**

8 Suché trávníky

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

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **3 – dominanta**
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**
12B Lužní lesy: **1 – vzácný výskyt**
12C Dubohabřiny: **1 – vzácný výskyt**
12D Suťové lesy: **1 – vzácný výskyt**
12G Acidofilní bučiny: **1 – vzácný výskyt**
12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12K Acidofilní doubravy: **2 – optimum**
12L Boreokontinentální bory: **2 – optimum**
12O Perialpidské bory: **2 – optimum**
12P Rašelinné bory: **2 – optimum**
12Q Rašelinné březiny: **2 – optimum**
12R Acidofilní smrčiny: **2 – optimum**
12S Vysokobylinné smrčiny: **1 – vzácný výskyt**
12V Smrkové kultury: **1 – vzácný výskyt**
12W Borové a modřínové kultury: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **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: **AA *Loiseleurio-Vaccinietea*, KC *Roso pendulinae-Pinetea mugo*, LF *Vaccinio-Piceetea*, RC *Oxycocco-Sphagnetea***

Diagnostický taxon svazů: **AAA *Loiseleurio procumbentis-Vaccinion*, KCA *Pinion mugo*, LFA *Festuco-Pinion sylvestris*, LFB *Dicrano-Pinion sylvestris*, LFD *Vaccinio uliginosi-Pinion sylvestris*, RCA *Sphagnion magellanici*, TEF *Genisto pilosae-Vaccinion***

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

Diagnostický taxon asociací: **AAA01 *Avenello flexuosae-Callunetum vulgaris***, **AAA02 *Junco trifidi-Empetretum hermaphroditi***, **KCA01 *Dryopterido dilatatae-Pinetum mugo***, **LFA01 *Festuco-Pinetum sylvestris***, **LFB01 *Cladino-Pinetum sylvestris***, **LFB02 *Vaccinio myrtilli-Pinetum sylvestris***, **LFB04 *Asplenio cuneifolii-Pinetum sylvestris***, **LFC04 *Soldanello montanae-Piceetum abietis***, **LFD01 *Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis***, **LFD02 *Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris***, **LFD03 *Vaccinio-Pinetum montanae***, **LFD04 *Vaccinio uliginosi-Piceetum abietis***, **RCA03 *Vaccinio uliginosi-Pinetum mugo***, **TEF01 *Vaccinio-Callunetum vulgaris***

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: **AA *Loiseleurio-Vaccinietea***, **KC *Roso pendulinae-Pinetea mugo***, **LF *Vaccinio-Piceetea***

Konstantní taxon svazů: **AAA *Loiseleurio procumbentis-Vaccinion***, **KCA *Pinion mugo***, **LFA *Festuco-Pinion sylvestris***, **LFB *Dicrano-Pinion sylvestris***, **LFD *Vaccinio uliginosi-Pinion sylvestris***, **TEF *Genisto pilosae-Vaccinion***

Konstantní taxon asociací: **AAA01 *Avenello flexuosae-Callunetum vulgaris***, **AAA02 *Junco trifidi-Empetretum hermaphroditi***, **ACA01 *Saxifrago oppositifoliae-Festucetum versicoloris***, **KCA01 *Dryopterido dilatatae-Pinetum mugo***, **LFA01 *Festuco-Pinetum sylvestris***, **LFB01 *Cladino-Pinetum sylvestris***, **LFB02 *Vaccinio myrtilli-Pinetum sylvestris***, **LFB04 *Asplenio cuneifolii-Pinetum sylvestris***, **LFC04 *Soldanello montanae-Piceetum abietis***, **LFD01 *Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis***, **LFD02 *Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris***, **LFD03 *Vaccinio-Pinetum montanae***, **LFD04 *Vaccinio uliginosi-Piceetum abietis***, **RCA02 *Andromedo polifoliae-Sphagnetum magellanici***, **RCA03 *Vaccinio uliginosi-Pinetum mugo***, **TEF01 *Vaccinio-Callunetum vulgaris***, **TEF03 *Festuco supinae-Vaccinietum myrtilli***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **LFB02 *Vaccinio myrtilli-Pinetum sylvestris***, **LFB04 *Asplenio cuneifolii-Pinetum sylvestris***, **RCA05 *Ledo palustris-Pinetum uncinatae***, **TEF01 *Vaccinio-Callunetum vulgaris***, **TEF02 *Calamagrostio arundinaceae-Vaccinietum myrtilli***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.7**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.6**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.3**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **6**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **6**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **24**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **cirkumpolární**

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: 461

taxon.data.freq_in_quad: 1241

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **2.3 %**

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

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **22.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **5.7 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **1.3 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **6.6 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **33**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **12**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **10**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**

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