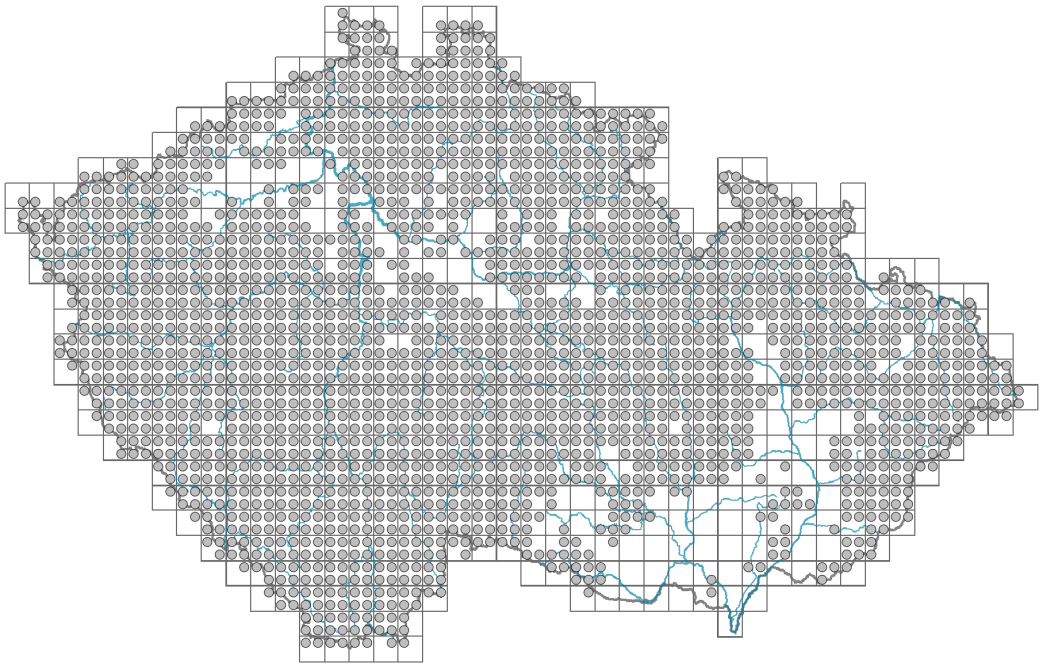
Vaccinium myrtillus

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]: **0,15–0,6**
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): **3.5 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **63.7 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **32.9 %**

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]: **duben–červen**
Fáze kvetení: **4 Fagus sylvatica-Galeobdolon (začátek plného jara)**
Barva květu: **bílá, zelenobílá**
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 (včela medonosná, samotářské včely, ostatní blanokřídlí, pestřenky, mouchy s. l., ostatní dvoukřídlí, motýli, ostatní skupiny, neurčení)**



Plod, semeno a šíření



Typ plodu: **dužnatý plod – bobule**
Barva plodu: **modrá, černá**
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]: **4**
Počet klonálních potomků: **0,6**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,2**
Klonální index: **4**



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: **15**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **5**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **25**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **6**
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: **5**
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]: **6**

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]: **1052,66**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **526,33**
Genomický obsah GC bazí: **41.3 %**

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: **5x – indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech (generalista)**
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: **3 – častější výskyt na živinami chudých místech než na průměrných místech, výjimečně na bohatších místech**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,84**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-1,02**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,26**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,15**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,13**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,17**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

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

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

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

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

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4K Devětsilové lemy horských potoků: **1 – vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 – vzácný výskyt**
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: **1 – vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 – vzácný výskyt**
6B Horské mezické louky: **1 – vzácný výskyt**
6C Pastviny a parkové trávníky: **1 – vzácný výskyt**
6E Vlhké pcháčové louky: **1 – vzácný výskyt**
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

8E Acidofilní suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**
8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 – vzácný výskyt**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

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

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **3 – dominanta**
11D Kosodřevina: **4 – konstantní dominanta**
11H Subalpínské listnaté křoviny: **2 – optimum**
11I Mokřadní vrbiny: **1 – vzácný výskyt**
11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 – vzácný výskyt**
11N Nízké xerofilní křoviny: **1 – vzácný výskyt**
11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 – optimum**

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **2 – optimum**
12B Lužní lesy: **1 – vzácný výskyt**
12C Dubohabřiny: **2 – optimum**
12D Suťové lesy: **1 – vzácný výskyt**
12E Květnaté bučiny: **2 – optimum**
12F Vápnomilné bučiny: **2 – optimum**
12G Acidofilní bučiny: **2 – optimum**
12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12K Acidofilní doubravy: **4 – konstantní dominanta**
12L Boreokontinentální bory: **4 – konstantní dominanta**

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

12O Perialpidské bory: **1 – vzácný výskyt**
12P Rašelinné bory: **4 – konstantní dominanta**
12Q Rašelinné březiny: **2 – optimum**
12R Acidofilní smrčiny: **4 – konstantní dominanta**
12S Vysokobylinné smrčiny: **2 – optimum**
12V Smrkové kultury: **4 – konstantní dominanta**
12W Borové a modřínové kultury: **3 – dominanta**

13 Antropogenní vegetace

13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **2 – optimum**

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***, **LD *Quercetea robori-petraeae***, **LF *Vaccinio-Piceetea***, **RC *Oxycocco-Sphagnetea***
Diagnostický taxon svazů: **KCA *Pinion mugo***, **LBE *Luzulo-Fagion sylvaticae***, **LDA *Quercion roboris***, **LFB *Dicrano-Pinion sylvestris***, **LFC *Piceion abietis***, **LFD *Vaccinio uliginosi-Pinion sylvestris***, **RCA *Sphagnion magellanici***, **TEF *Genisto pilosae-Vaccinion***
Diagnostický taxon asociací: **AAA02 *Junco trifidi-Empetretum hermaphroditi***, **ADA02 *Crepido conyzifoliae-Calamagrostietum villosae***, **KBC06 *Piceo abietis-Sorbetum aucupariae***, **KCA01 *Dryopterido dilatatae-Pinetum mugo***, **LBA02 *Piceo abietis-Alnetum glutinosae***, **LBE03 *Luzulo-Abietetum albae***, **LBE04 *Vaccinio myrtilli-Abietetum albae***, **LDA03 *Vaccinio vitis-idaeae-Quercetum roboris***, **LFB01 *Cladino-Pinetum sylvestris***, **LFB02 *Vaccinio myrtilli-Pinetum sylvestris***, **LFB04 *Asplenio cuneifolii-Pinetum sylvestris***, **LFC01 *Calamagrostio villosae-Piceetum abietis***, **LFC02 *Athyrio distentifolii-Piceetum abietis***, **LFC04 *Soldanello montanae-Piceetum abietis***, **LFD02 *Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris***, **LFD03 *Vaccinio-Pinetum montanae***, **LFD04 *Vaccinio uliginosi-Piceetum abietis***, **RCA03 *Vaccinio uliginosi-Pinetum mugo***, **TEA01 *Festuco supinae-Nardetum strictae***, **TEF02 *Calamagrostio arundinaceae-Vaccinietum myrtilli***, **TEF03 *Festuco supinae-Vaccinietum myrtilli***, **XEA06 *Pteridietum aquilini***

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: **AA *Loiseleurio-Vaccinietea***, **AD *Mulgedio-Aconitetea***, **KC *Roso pendulinae-Pinetea mugo***, **LD *Quercetea robori-petraeae***, **LF *Vaccinio-Piceetea***, **RC *Oxycocco-Sphagnetea***, **TE *Calluno-Ulicetea***, **XE *Epilobietea angustifolii***
Konstantní taxon svazů: **AAA *Loiseleurio procumbentis-Vaccinion***, **ABA *Juncion trifidi***, **ADA *Calamagrostion villosae***, **ADB *Calamagrostion arundinaceae***, **ADC *Salicion silesiacae***, **ADE *Dryopterido filicis-maris-Athyrion distentifolii***, **KCA *Pinion mugo***, **LBE *Luzulo-Fagion sylvaticae***, **LDA *Quercion roboris***, **LFA *Festuco-Pinion sylvestris***, **LFB *Dicrano-Pinion sylvestris***, **LFC *Piceion abietis***, **LFD *Vaccinio uliginosi-Pinion sylvestris***, **RCA *Sphagnion magellanici***, **TEA *Nardion strictae***, **TEF *Genisto pilosae-Vaccinion***, **XEA *Fragarion vescae***
Konstantní taxon asociací: **AAA01 *Avenello flexuosae-Callunetum vulgaris***, **AAA02 *Junco trifidi-Empetretum hermaphroditi***, **ABA01 *Cetrario-Festucetum supinae***, **ADA01 *Sphagno compacti-Molinietum caeruleae***, **ADA02 *Crepido conyzifoliae-Calamagrostietum villosae***, **ADB01 *Bupleuro longifoliae-Calamagrostietum***

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

arundinaceae*, ADC01 *Salici silesiacae-Betuletum carpaticae*, ADE02 *Adenostylo alliariae-Athyrietum distentifolii*, KBC06 *Piceo abietis-Sorbetum aucupariae*, KCA01 *Dryopterido dilatatae-Pinetum mugo*, KCA02 *Adenostylo alliariae-Pinetum mugo*, LAA01 *Thelypterido palustris-Alnetum glutinosae*, LBA02 *Piceo abietis-Alnetum glutinosae*, LBC04 *Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae*, LBE01 *Luzulo luzuloidis-Fagetum sylvaticae*, LBE02 *Calamagrostio villosae-Fagetum sylvaticae*, LBE03 *Luzulo-Abietetum albae*, LBE04 *Vaccinio myrtilli-Abietetum albae*, LDA01 *Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae*, LDA03 *Vaccinio vitis-idaeae-Quercetum roboris*, LDA04 *Holco mollis-Quercetum roboris*, LFA01 *Festuco-Pinetum sylvestris*, LFB01 *Cladino-Pinetum sylvestris*, LFB02 *Vaccinio myrtilli-Pinetum sylvestris*, LFB04 *Asplenio cuneifolii-Pinetum sylvestris*, LFC01 *Calamagrostio villosae-Piceetum abietis*, LFC02 *Athyrio distentifolii-Piceetum abietis*, LFC03 *Equiseto sylvatici-Piceetum abietis*, 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*, RCA04 *Sphagno-Pinetum sylvestris*, RCA05 *Ledo palustris-Pinetum uncinatae*, RCC01 *Trichophoro cespitosi-Sphagnetum compacti*, TEA01 *Festuco supinae-Nardetum strictae*, TEA02 *Thesio alpini-Nardetum strictae*, TEF01 *Vaccinio-Callunetum vulgaris*, TEF02 *Calamagrostio arundinaceae-Vaccinietum myrtilli*, TEF03 *Festuco supinae-Vaccinietum myrtilli*, XEA02 *Digitali purpureae-Epilobietum angustifolii*, XEA04 *Junco effusi-Calamagrostietum villosae*, XEA06 *Pteridietum aquilini*, XEA07 *Gymnocarpio dryopteridis-Athyrietum filicis-feminae

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **KBC06 *Piceo abietis-Sorbetum aucupariae*, KCA01 *Dryopterido dilatatae-Pinetum mugo*, LBE01 *Luzulo luzuloidis-Fagetum sylvaticae*, LBE02 *Calamagrostio villosae-Fagetum sylvaticae*, LBE04 *Vaccinio myrtilli-Abietetum albae*, LDA01 *Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae*, LDA03 *Vaccinio vitis-idaeae-Quercetum roboris*, LFB02 *Vaccinio myrtilli-Pinetum sylvestris*, LFB04 *Asplenio cuneifolii-Pinetum sylvestris*, LFC01 *Calamagrostio villosae-Piceetum abietis*, LFC02 *Athyrio distentifolii-Piceetum abietis*, LFC04 *Soldanello montanae-Piceetum abietis*, LFD02 *Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris*, LFD03 *Vaccinio-Pinetum montanae*, LFD04 *Vaccinio uliginosi-Piceetum abietis*, RCA03 *Vaccinio uliginosi-Pinetum mugo*, RCA04 *Sphagno-Pinetum sylvestris*, TEF02 *Calamagrostio arundinaceae-Vaccinietum myrtilli*, TEF03 *Festuco supinae-Vaccinietum myrtilli***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.8**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.5**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **7**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **5**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **24**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **Evropa, Sibiř**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**

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

Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory, subalpínský stupeň**
Expanzivní taxon v regionu: **Česko-moravské mezofytikum, Česko-moravské oreofytikum, Karpatské mezofytikum, Karpatské oreofytikum**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 629
taxon.data.freq_in_quad: 2168

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **7.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **44.4 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **23.9 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **9.9 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **16 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **99 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **48**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **23**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **11**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **6**

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