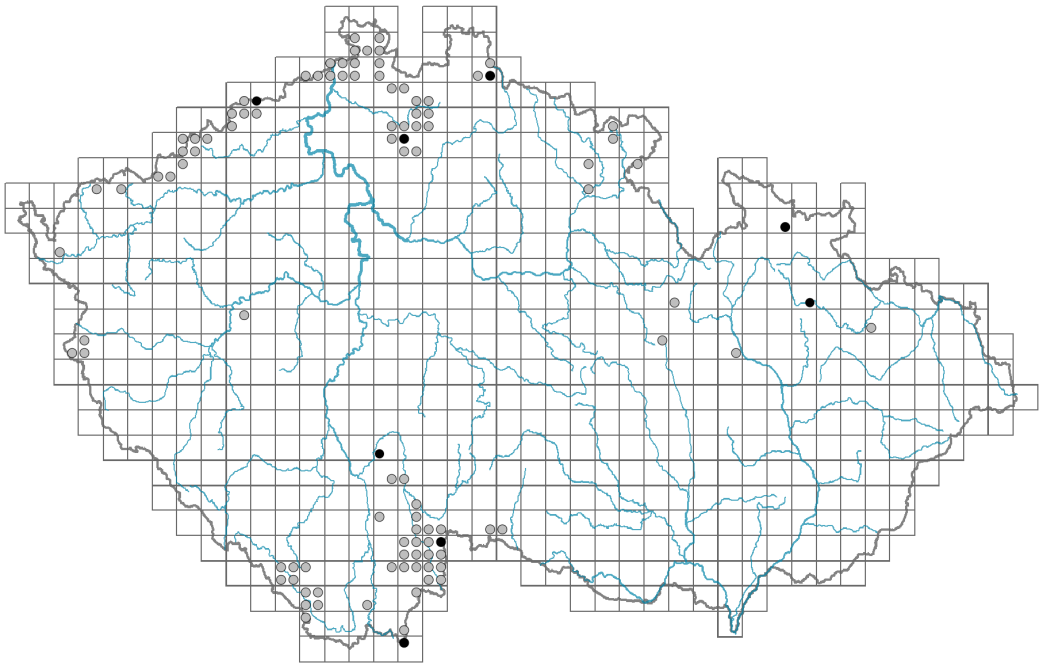
Rhododendron tomentosum

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]: **0,5–1,5**
Růstová forma: **keř**
Životní forma: **nanofanerofyt (chamaefyt)**
Životní strategie: **CS – kompetitor/stres tolerátor**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **S/SR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **8 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **78.5 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **13.5 %**

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, helomorfní**
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: **7 Ligustrum vulgare-Stachys sylvatica (konec časného léta)**
Barva květu: **bílá**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich a koruna**
Srůst koruny/okvětí: **volné**
Srůst kalicha: **volnolupenný**
Typ květenství: **hrozen**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**



Plod, semeno a šíření



Typ plodu: **suchý plod – tobolka**
Barva plodu: **hnědá**
Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno**
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita



Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**
Hlavní kořen: **přítomen**
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: **15**
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: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **30**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **15**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **18**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **48**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **7**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**
Masožravost: **rostlina není masožravá**
Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

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

Karyologie



Počet chromozomů (2n): **52**
Stupeň ploidie (x): **4**
2C velikost genomu [Mbp]: **2058,6**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **514,65**
Genomický obsah GC bazí: **41.5 %**

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: **7 – indikátor vlhka, vázaný na vodou dobře zásobené, ale ne mokré půdy**
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: **-1,92**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-1,39**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,18**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,08**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,15**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,05**



Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5G Vrchoviště: **2 – optimum**

11 Vřesoviště a křoviny

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

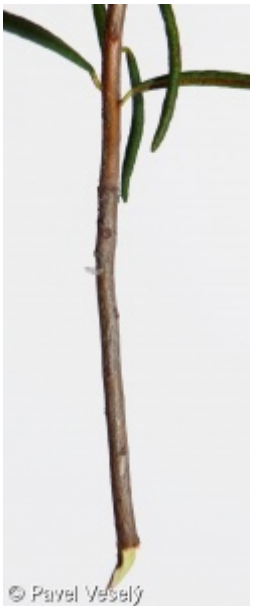
12 Lesy

12L Boreokontinentální bory: **1 – vzácný výskyt**
12P Rašelinné bory: **2 – optimum**
12Q Rašelinné březiny: **2 – optimum**
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**

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



Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: **LFD *Vaccinio uliginosi-Pinion sylvestris***
Diagnostický taxon asociací: **LFD02 *Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris*, LFD03 *Vaccinio-Pinetum montanae*, RCA04 *Sphagno-Pinetum sylvestris***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **LFD02 *Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris*, LFD03 *Vaccinio-Pinetum montanae***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **7**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **6.3**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **7.2**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **5**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **9**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **75**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **arktická, boreální, severní temperátní, jižní temperátní**
Floristická oblast: **cirkumpolární**
Míra kontinentality: **7**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**
Výškový stupeň v ČR: **pahorkatiny, podhůří (hory)**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 63
taxon.data.freq_in_quad: 105

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **45.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **20.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **6.8 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **14.4 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **3**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C3 – ohrožený taxon**
Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **NT – téměř ohrožený**
Zákonná ochrana: **ohrožený taxon**

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