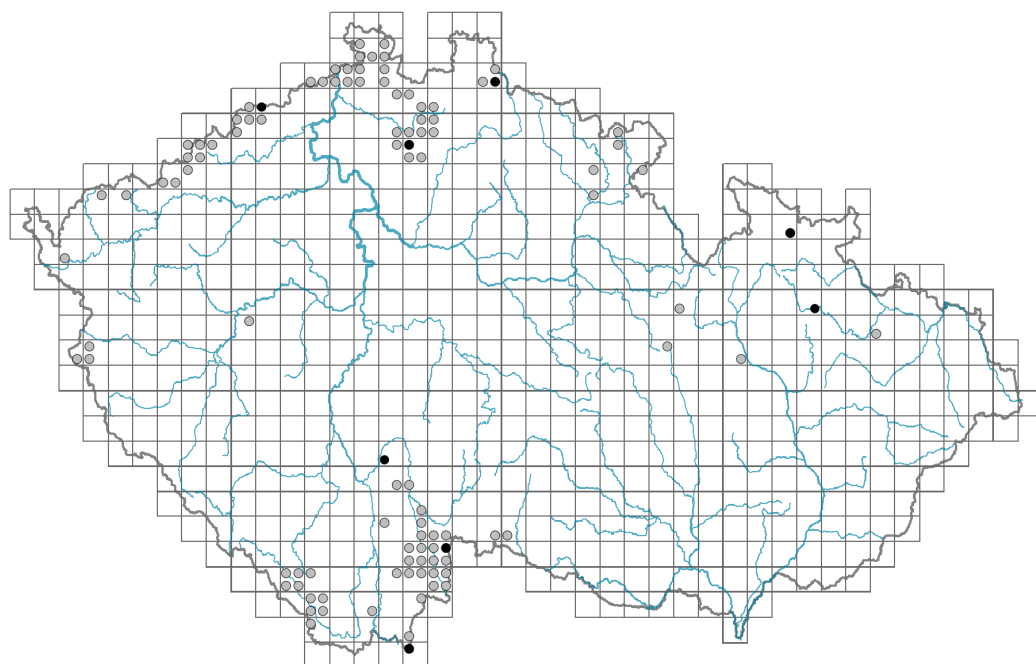


# Rhododendron tomentosum

## Rozšíření



© Pavel Veselý

### 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**



© Barbora Obstová



© Petr Bauer



© Pavel Veselý

## 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**

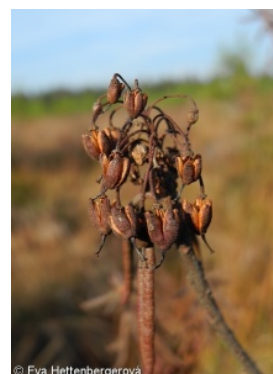
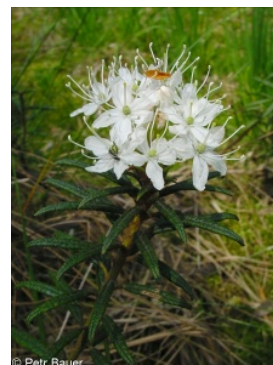
Srůst kalicha: **volnolupenný**

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**

## 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 disturbance

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 disturbance celého porostu (strukturní index): **0,15**

Indikační hodnota pro disturbance 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



## 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**

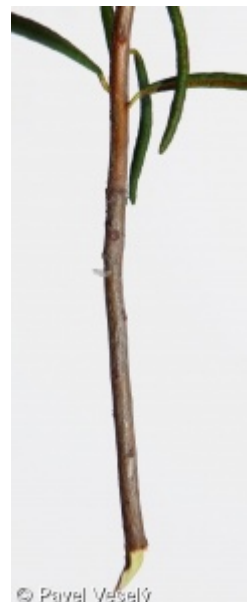
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **7.2**

## Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (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 fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.1 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **45.5 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **20.5 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **6.8 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **14.4 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických 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**