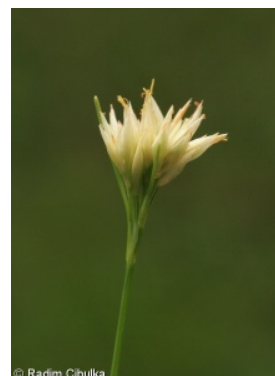
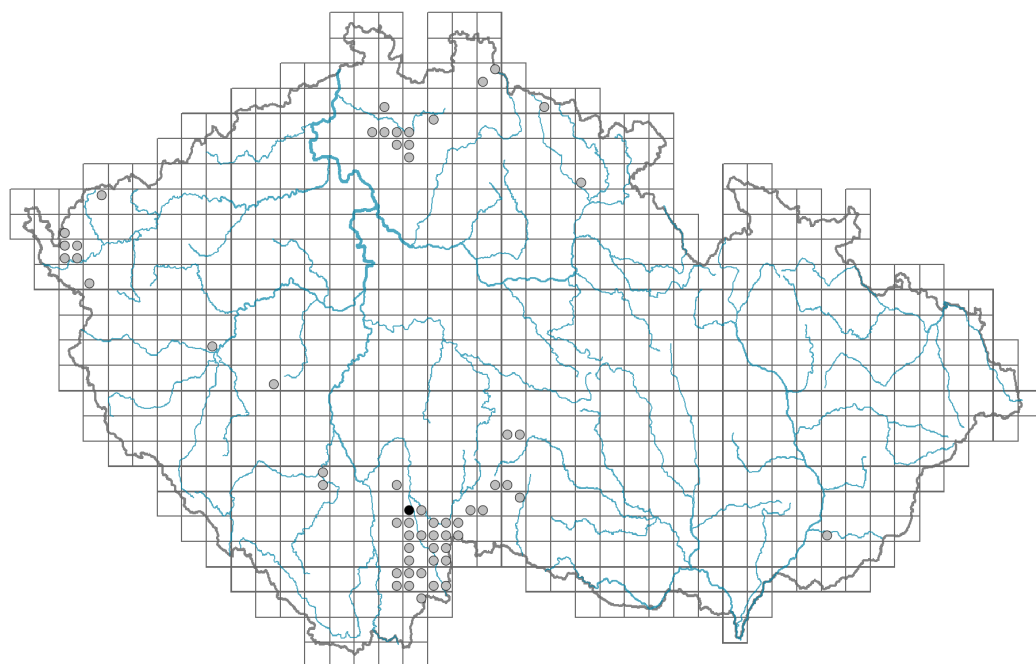


# Rhynchospora alba

## Rozšíření



© Radim Cibulka

### Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.



© Jan Štěpánek



© Milan Grytka

## Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,1-0,5**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **S - stres tolerátor**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **S/SR**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **11.8 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **64.6 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **23.5 %**

## List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**

Uspořádání listů na stonku (fyloaxie): **střídavé**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **helomorfni**

## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen-srpen**

Fáze kvetení: **8 Clematis vitalba-Galium sylvaticum (plné léto)**

Barva květu: **bílá**

Květní obaly: **redukované**

Srůst koruny/okvětí: **redukované**

Typ květenství: **kružel klásků**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**

Způsob opylení: **anemofilie**

### **Plod, semeno a šíření**

Typ plodu: **suchý plod - nažka**

Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**

Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**

Strategie šíření: **Sparganium (převážně autochorie a hydrochorie)**

Myrmekochorie: **pravděpodobně myrmekochorní**

### **Podzemní orgány a klonalita**

Stonková metamorfóza: **výběžek, cibule**

Zásobní orgán: **výběžek, cibule**

Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**

Volně šířitelné 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: **6**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**

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: **0**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **20**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **4**

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: **0**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **20**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **4**

### **Způsob výživy**

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **26**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **478,62**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **239,31**

Genomický obsah GC bazí: **36.2 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

### Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **8 - rostlina světlých míst, jen výjimečně rostoucí při méně než 40 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**

Indikační hodnota pro teplotu: **5 - indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech**

Indikační hodnota pro vlhkost: **9 - indikátor mokrých, vodou nasycených a špatně provzdušněných půd**

Indikační hodnota pro reakci: **3 - indikátor acidity vyskytující se hlavně v kyselých podmínkách, výjimečně v neutrálních 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: **-0,81**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,81**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,04**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,09**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,59**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,56**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

#### 3 Vodní vegetace

3C Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní: **1 - vzácný výskyt**

#### 5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5D Vápnitá slatiniště: **1 - vzácný výskyt**

5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **2 - optimum**

5F Přechodová rašeliniště: **1 - vzácný výskyt**

5G Vrchoviště: **2 - optimum**

5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **3 - dominanta**

### Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **0 - taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **0 - taxon se v českých lesích**

**spontánně nevyskytuje**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: [RBB Sphagno warnstorffii-Tomentypnion nitentis](#), [RBC Caricion canescenti-nigrae](#)Diagnostický taxon asociací: [MCG03 Peucedano palustris-Caricetum lasiocarpae](#), [RBB02 Campylio stellati-Trichophoretum alpini](#), [RBC02 Drosero anglicae-Rhynchosporium albae](#), [RBE03 Rhynchosporium albae-Sphagnetum tenelli](#), [VDC02 Sphagno-Utricularietum ochroleucae](#), [VDC03 Scorpidio scorpioidis-Utricularietum](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [RBB02 Campylio stellati-Trichophoretum alpini](#), [RBC02 Drosero anglicae-Rhynchosporium albae](#), [RBE03 Rhynchosporium albae-Sphagnetum tenelli](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [RBB02 Campylio stellati-Trichophoretum alpini](#), [RBC02 Drosero anglicae-Rhynchosporium albae](#), [RBE03 Rhynchosporium albae-Sphagnetum tenelli](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **6.1**Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **6**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **1**Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1****Rozšíření a hojnost**Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**Floristická oblast: **cirkumpolární**Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**Výškový stupeň v ČR: **pahorkatiny, podhůří, hory**Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **36**taxon.data.freq\_in\_quad: **59**

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.2 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **59.7 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **25.8 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **4.8 %**Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **16 %**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: **2**Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

## Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C2b - silně ohrožený taxon, vzácný a ustupující**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **EN - ohrožený**

Zákonná ochrana: **kriticky ohrožený taxon**