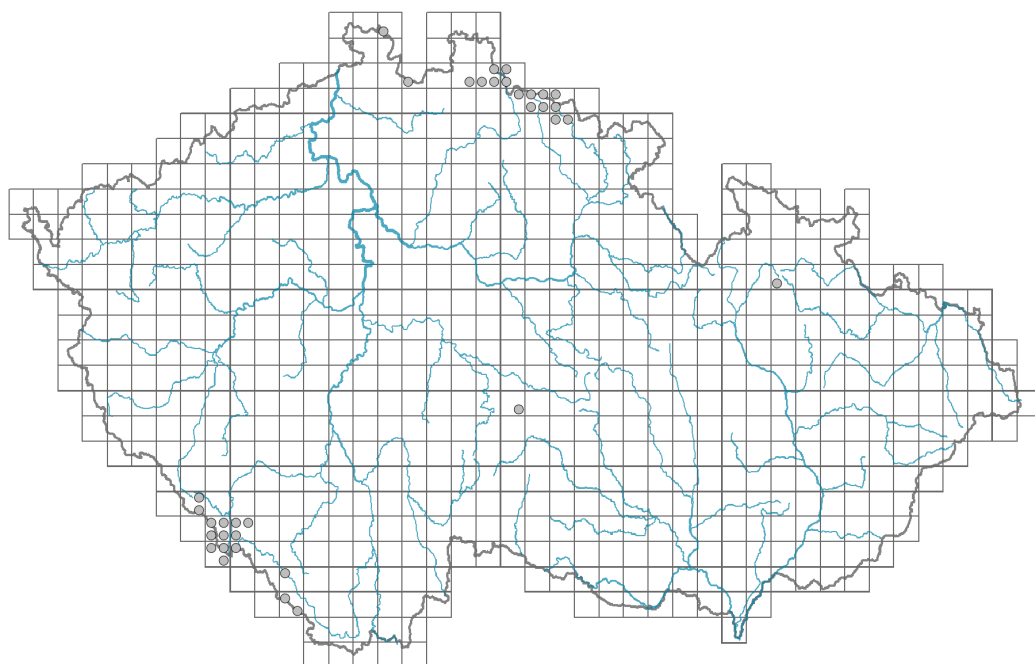


# Trichophorum cespitosum

## Rozšíření



© Vladimír Nejšchleba

### Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

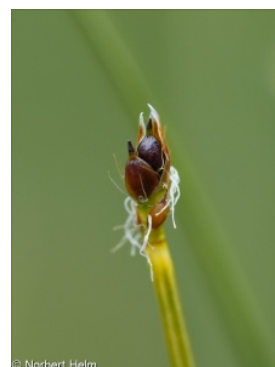
V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.



© Vladimír Nejšchleba



© Martin Štěpánek



© Norbert Helm

## Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,05-0,35**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **CS - kompetitor/stres tolerátor**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **11.3 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **67.9 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **20.8 %**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Anatomie listů: **skleromorfní, helomorfní**

## Květ

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

Fáze kvetení: **3 Prunus avium-Ranunculus auricomus (konec časného jara)**

Barva květu: **hnědá**  
Květní obaly: **redukované**  
Srůst koruny/okvěti: **redukované**  
Typ květenství: **klásek**  
Diklinie: **synecický, gynodiecický**  
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: **Phragmites (převážně anemochorie a hydrochorie)**  
Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní**

### **Podzemní orgány a klonalita**

Stonková metamorfóza: **oddenek**  
Zásobní orgán: **oddenek, trs**  
Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**  
Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**  
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**  
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**  
Hlavní kořen: **chybí**  
Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **4**  
Počet klonálních potomků: **3,5**  
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**  
Klonální index: **4**  
**Banka pupenů**  
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **3**  
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: **18**  
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **4**  
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **3**  
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: **18**  
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): **104**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **610,7**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **305,35**

Genomický obsah GC bazí: **37.4 %**

## 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: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

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

Indikační hodnota pro reakci: **1 - indikátor silné acidity, nikdy se nevyskytující v mírně kyselých nebo alkalických podmínkách**

Indikační hodnota pro živiny: **1 - výskyt na živinami nejchudších místech**

Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

### Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,76**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-1,72**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,05**

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

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,61**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,54**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpských a subalpínských trávníků

2A Alpské trávníky na silikátech: **2 - optimum**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5C Subalpínská prameniště: **2 - optimum**

5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **1 - vzácný výskyt**

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

5G Vrchoviště: **2 - optimum**

5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **1 - vzácný výskyt**

### 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 tříd: [RCB Oxycocco-Sphagnetea](#)

Diagnostický taxon svazů: [RCB Oxycocco palustris-Ericion tetralicis](#), [RCC Oxycocco microcarpi-Empetrion hermaphroditi](#)

Diagnostický taxon asociací: [RAD02 Swertietum perennis](#), [RBC04 Bartsio alpinae-Caricetum nigrae](#), [RBC05 Calliergo sarmentosi-Eriophoretum angustifolii](#), [RCB01 Trichophoro cespitosi-Sphagnetum papilloso](#), [RCC01 Trichophoro cespitosi-Sphagnetum compacti](#)

**Konstantní taxon**

Konstantní taxon svazů: [RCB Oxycocco palustris-Ericion tetralicis](#), [RCC Oxycocco microcarpi-Empetrion hermaphroditi](#)

Konstantní taxon asociací: [RBC05 Calliergo sarmentosi-Eriophoretum angustifolii](#), [RCB01 Trichophoro cespitosi-Sphagnetum papilloso](#), [RCC01 Trichophoro cespitosi-Sphagnetum compacti](#)

**Dominantní taxon**

Dominantní taxon asociací: [RBC05 Calliergo sarmentosi-Eriophoretum angustifolii](#), [RBE01 Drepanoclado fluitantis-Caricetum limosae](#), [RCB01 Trichophoro cespitosi-Sphagnetum papilloso](#), [RCC01 Trichophoro cespitosi-Sphagnetum compacti](#)

**Indexy ekologické specializace**

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **6.5**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **6.6**

**Kolonizační schopnost**

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **1**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**

**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: **hory, subalpínský stupeň**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **18**

taxon.data.freq\_in\_quad: **35**

**Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.2 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **56 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **30 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **8 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **18.6 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

**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: **2**

## Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C3 - ohrožený taxon**

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

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**