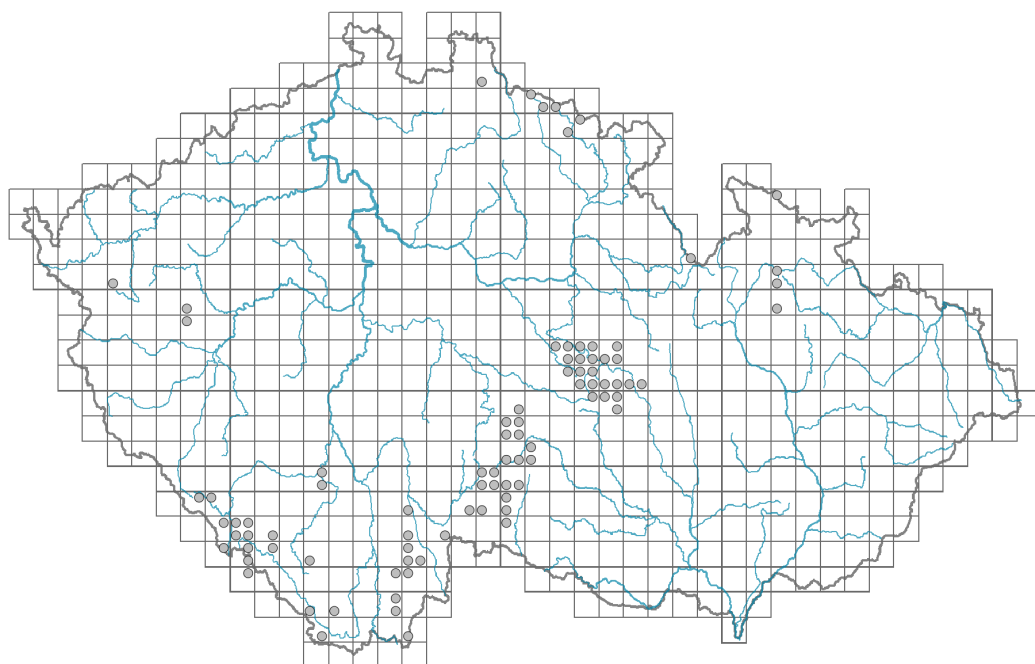


Trichophorum alpinum

Rozšíření



© Eva Hettnerbergerová

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]: **0,05-0,4**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **geofyt**

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

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

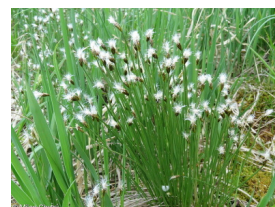
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **7.8 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **92.2 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **0 %**



© Jan Lukavský



© Milan Šmíd

List

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

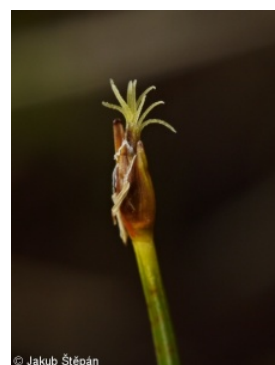
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Anatomie listů: **skleromorfní, helomorfní**



© Jakub Štěpán

Květ

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

Barva květu: **bílá**

Květní obaly: **redukované**
 Srůst koruny/okvěti: **redukované**
 Typ květenství: **klásek**
 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: **Phragmites (převážně anemochorie a hydrochorie)**
 Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní nv**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek**
 Zásobní orgán: **oddenek**
 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: **2,7**
 Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,05**
 Klonální index: **3**
 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): **58**



Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **903,68**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **451,84**

Genomický obsah GC bazí: **38.9 %**

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: **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 disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,8**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,8**

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

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,1**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,67**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,69**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

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

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

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

5G Vrchoviště: **1 - vzácný výskyt**

5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **2 - optimum**

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](#)

Diagnostický taxon asociací: [RAD02 *Swertietum perennis*](#), [RBA04 *Campylio stellati-Caricetum lasiocarpae*](#), [RBB01 *Sphagno warnstorffii*-Eriophoretum latifolii](#), [RBB02 *Campylio stellati*-Trichophoretum alpini](#), [RBC04 *Bartsio alpinae*](#)

Caricetum nigrae

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [RBB02 *Campylio stellati-Trichophoretum alpini*](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [RBB02 *Campylio stellati-Trichophoretum alpini*](#), [RBC04 *Bartsio alpinae-Caricetum nigrae*](#)

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 stadiích (ICS): **1**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní**

Floristická oblast: **cirkumpolární**

Míra kontinentality: **6**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

Výškový stupeň v ČR: **podhůří, hory**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 53

taxon.data.freq_in_quad: 87

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.3 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **46.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **11.8 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **2.6 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **10.6 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **1**

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: **silně ohrožený taxon**