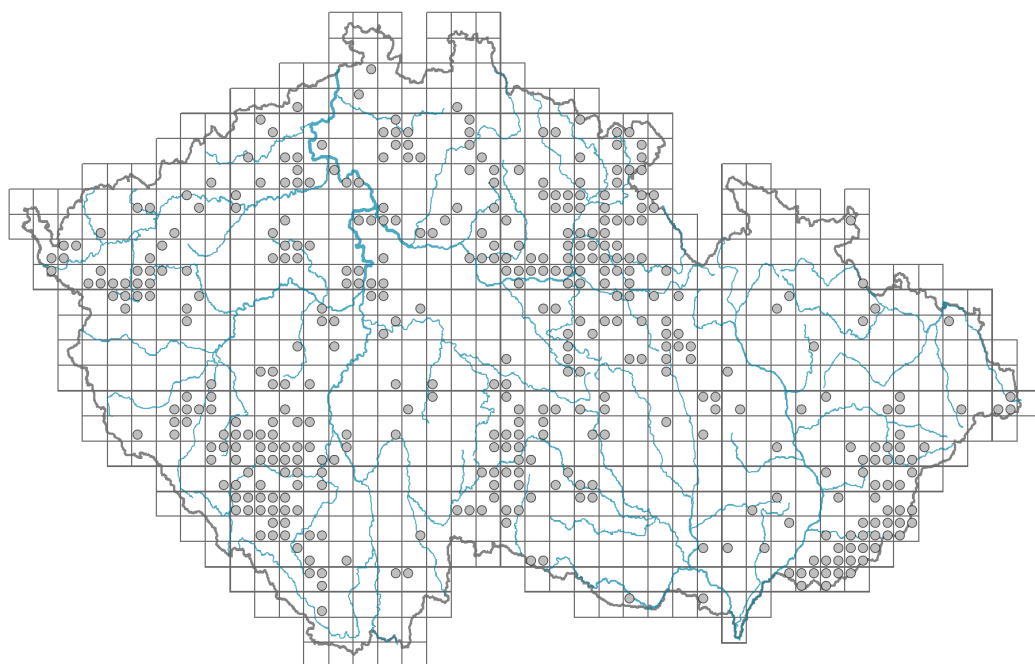


Triglochin palustris

Rozšíření



© Eva Hettnerbergrová

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]: **0,07-0,35**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **S - stres tolerátor**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R/CR**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **16.3 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **2.4 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **81.3 %**

List

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

Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **v přízemní růžici**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

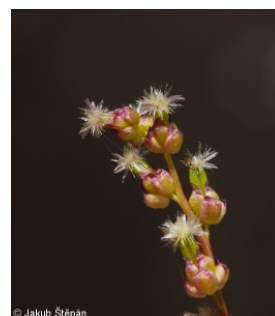
Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

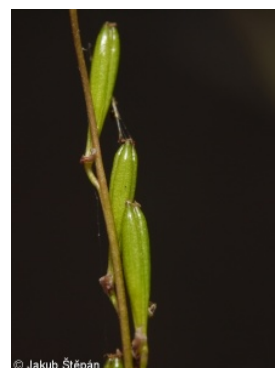
Anatomie listů: **helomorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen-září**



© Jakub Štěpán



© Jakub Štěpán

Fáze kvetení: **5 Sorbus aucuparia-Galium odoratum (konec plného jara)**

Barva květu: **zelená**

Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**

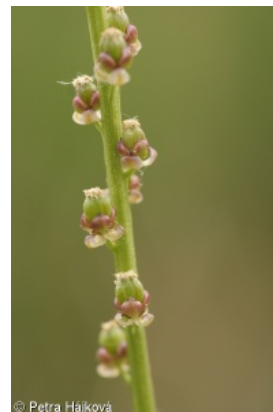
Květní obaly: **okvětí**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Typ květenství: **hrozen**

Diklinie: **synecický**

Způsob opylení: **anemofilie**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - poltivý**

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

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

Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek, cibule**

Zásobní orgán: **výběžek, cibule**

Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní 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]: **1,5**

Počet klonálních potomků: **4,3**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,07**

Klonální index: **5**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **1**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **13**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech:

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **14**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **5**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **1**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **13**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech:

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **14**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **5**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **24**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **955,53**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **238,88**

Genomický obsah GC bazí: **42.1 %**

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: **7x - indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách (generalista)**

Indikační hodnota pro živiny: **3 - častější výskyt na živinami chudých místech než na průměrných místech, výjimečně na bohatších místech**

Indikační hodnota pro salinitu: **4 - α/β -mezohalinní, většinou na půdách s malým až středním obsahem solí**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,63**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,63**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,09**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,14**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,63**

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

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5D Vápnitá slatiniště: **2 - optimum**

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

5F Přechodová rašeliniště: **2 - optimum**

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

10 Vegetace slanisk

10I Vnitrozemské slané louky: **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 svazů: [RBA Caricion davallianae](#), [RBB Sphagno warnstorffii-Tomentypnion nitentis](#)

Diagnostický taxon asociací: [RBA02 Carici flavae-Cratoneuretum filicini](#), [RBA03 Valeriano simplicifoliae-Caricetum flavae](#), [RBA04 Campylio stellati-Caricetum lasiocarpae](#), [RBA06 Eleocharitetum quinqueflorae](#), [RBB02 Campylio stellati-Trichophoretum alpini](#), [VDC03 Scirpidio scorpioidis-Utricularietum](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [RBA06 Eleocharitetum quinqueflorae](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.6**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.5**

Kolonizační schopnost

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

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

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **arktická, boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální, subtropická, tropická, australská nebo antarktická**

Floristická oblast: **Amerika, Austrálie, Nový Zéland, cirkumpolární**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **9**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 251

taxon.data.freq_in_quad: 420

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

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

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **9.7 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **2.8 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **3.8 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **38 %**

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: **2**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C2t - silně ohrožený taxon, ustupující**

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

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**