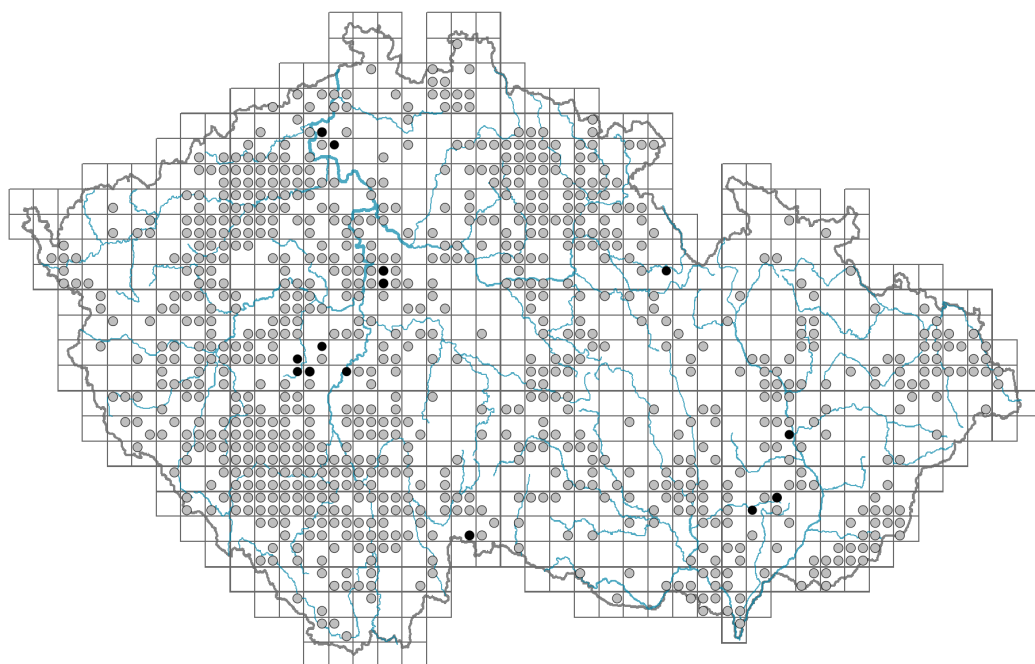


Puccinellia distans

Rozšíření



© Jan Lukavský (flora.upol.cz)

Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

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



© Dana Michalová



© Jana Kúrová

Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,15-0,4**

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): **17.8 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **10.8 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **71.4 %**

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **mezomorfní, helomorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen-září**

Fáze kvetení: **6 Cornus sanguinea-Melica uniflora (začátek časného léta)**

Barva květu: **zelená**

Květní obaly: **redukované**

Srůst koruny/okvětí: **redukované**

Typ květenství: **lata klásků**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie**

Způsob opylení: **anemofilie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - obilka**

Barva plodu: **hnědá**

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

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

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek**

Zásobní orgán: **výběžek, trs**

Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní 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]: **3,3**

Počet klonálních potomků: **4,3**

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

Klonální index: **4**

Banka pupenů

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

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **8**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **13**

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

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

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **8**

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **13**

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): **42**

Stupeň ploidie (x): **6**

2C velikost genomu [Mbp]: **7630,3**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1271,72**

Genomický obsah GC bazí: **47 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **9 - rostlina plně osvětlených míst, nevyskytující se při méně než 50 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**

Indikační hodnota pro teplotu: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

Indikační hodnota pro vlhkost: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

Indikační hodnota pro reakci: **7 - indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**

Indikační hodnota pro živiny: **5 - výskyt na mírně živinami bohatých místech, méně často na chudších nebo bohatších místech**

Indikační hodnota pro salinitu: **5 - α-mezohalinní, většinou na půdách se středním obsahem solí**

Indikační hodnoty pro disturbance

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

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **0,04**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,6**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,61**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,62**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,65**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4B Slanomilné rákosiny a ostricové porosty: **1 - vzácný výskyt**

4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**

4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **2 - optimum**

6 Louky a mezofilní pastviny

6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 - vzácný výskyt**

10 Vegetace slanisk

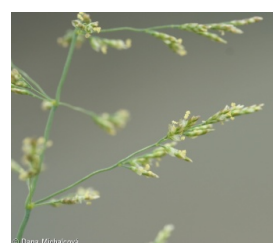
10G Kontinentální vegetace jednoletých halofilních trav: **2 - optimum**

10H Vnitrozemská vegetace sukulentních halofytů: **2 - optimum**

10I Vnitrozemské slané louky: **2 - optimum**

10J Slané stepi: **3 - dominanta**

13 Antropogenní vegetace



13A Jednoletá ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**

13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **2 - optimum**

13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **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: [TA *Crypsietea aculeatae*](#), [TB *Thero-Salicornietea strictae*](#), [TC *Festuco-Puccinellietea*](#)

Diagnostický taxon svazů: [TAA *Cypero-Spergularion salinae*](#), [TBA *Salicornion prostratae*](#), [TCA *Puccinellion limosae*](#), [TCB *Juncion gerardii*](#)

Diagnostický taxon asociací: [TAA02 *Heleochloëtum schoenoidis*](#), [TBA01 *Salicornietum prostratae*](#), [TBA02 *Spergulario marginatae-Suaedetum prostratae*](#), [TCA01 *Puccinellietum limosae*](#), [TCB01 *Scorzonero parviflorae-Juncetum gerardii*](#), [TCB03 *Agrostio stoloniferae-Juncetum ranarii*](#), [XAA03 *Poo annuae-Coronopodetum squamati*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [TB *Thero-Salicornietea strictae*](#)

Konstantní taxon svazů: [TBA *Salicornion prostratae*](#), [TCA *Puccinellion limosae*](#)

Konstantní taxon asociací: [TAA02 *Heleochloëtum schoenoidis*](#), [TBA01 *Salicornietum prostratae*](#), [TBA02 *Spergulario marginatae-Suaedetum prostratae*](#), [TCA01 *Puccinellietum limosae*](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [TCA01 *Puccinellietum limosae*](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.2**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.2**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **3**

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

Optimum sukcesního stáří [roky]: **2.5**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **9**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 419

taxon.data.freq_in_quad: 848

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.4 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **31.6 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **17.3 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **10.5 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **13.2 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **11**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **6**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**

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

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C1t - kriticky ohrožený taxon, ustupující**

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

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**