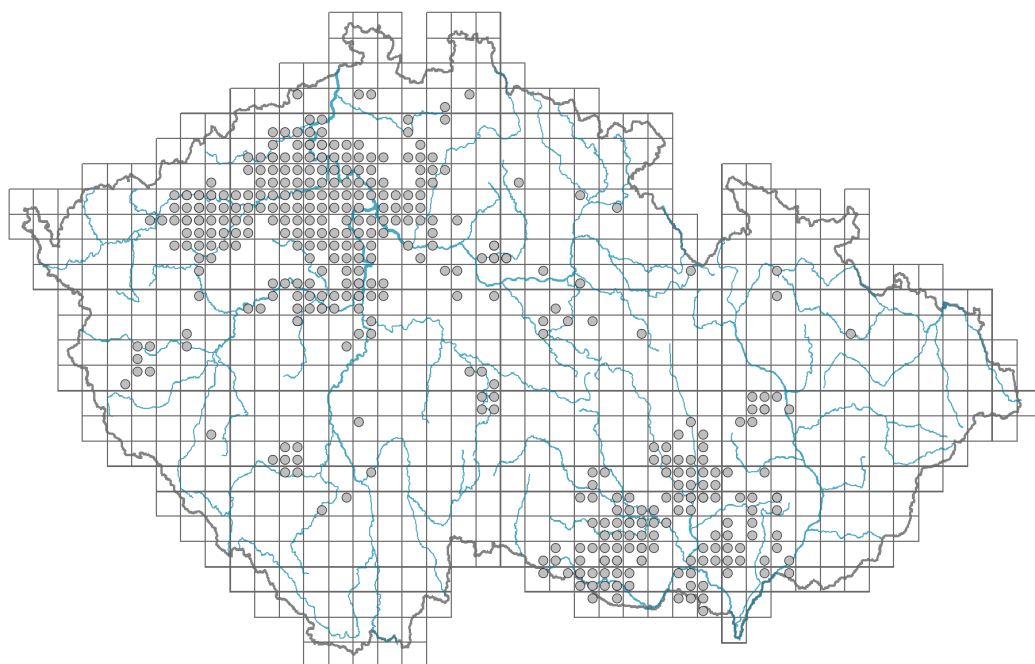


Thymus praecox

Rozšíření



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]: **0,03-0,1**

Růstová forma: **keříček**

Životní forma: **chamaefyt**

Životní strategie: **CSR - kompetitor/stres tolerátor/ruderál**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **69.3 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **30.7 %**

List

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

Uspořádání listů na stonku (fylofaxe): **vstřícné**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen i chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Opadavost listů dřevin: **vždyzelené**

Anatomie listů: **skleromorfní**

Funkční typ listů dřevin: **sklerofylní**



Květ

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

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

Barva květu: **růžová**

Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **dvoupyská**

Srůst kalicha: **srostlolupenný**

Typ květenství: **lichoklas lichopřeslenů**

Diklinie: **gynomonoecický, gynodiecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**

Způsob opylení: **entomofilie**

Spektrum opylovačů: **včela medonosná, čmeláci, samotářské včely, pestřenky, motýli (ostatní blanokřídlí, mouchy s. l., masačky s. l., ostatní dvoukřídlí, brouci, „lesknácci“, ostatní skupiny)**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tvrdka**

Barva plodu: **hnědá**

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

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

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

Myrmekochorie: **pravděpodobně myrmekochorní**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**

Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**

Hlavní kořen: **přítomen**

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: **3**

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]: **2**

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

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **3**

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]: **2**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**



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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **54, 58**

Stupeň ploidie (x): **8**

2C velikost genomu [Mbp]: **2111,01**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **263,88**

Genomický obsah GC bazí: **41.6 %**



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: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

Indikační hodnota pro vlhkost: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**

Indikační hodnota pro reakci: **7 - indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých 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: **-0,89**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,38**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,2**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,23**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,45**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,52**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **1 - vzácný výskyt**

1D Pohyblivé vápnité sutě: **2 - optimum**

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **2 - optimum**

8D Širokolisté suché trávníky: **2 - optimum**

8E Acidofilní suché trávníky: **2 - optimum**

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 - vzácný výskyt**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**

9C Kostravové trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**

9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **2 - optimum**

9F Bazilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **2 - optimum**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**

11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

12H Perialpidské bazilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**

12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**

12L Boreokontinentální bory: **1 - vzácný výskyt**

12O Perialpidské bory: **2 - optimum**

12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.2 - taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.2 - taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: [LE *Erico-Pinetea*](#), [TH *Festuco-Brometea*](#)

Diagnostický taxon svazů: [LEA *Erico carneae-Pinion*](#), [LFA *Festuco-Pinion sylvestris*](#), [THB *Bromo pannonici-Festucion pallentis*](#), [THC *Diantho lumnitzeri-Seslerion*](#), [THG *Koelerio-Phleion phleoidis*](#)

Diagnostický taxon asociací: [LEA01 *Thlaspio montani-Pinetum sylvestris*](#), [LFA01 *Festuco-Pinetum sylvestris*](#), [SCA03 *Teucrio botryos-Melicetum ciliatae*](#), [THA02 *Seselio ossei-Festucetum pallentis*](#), [THA04 *Helichryso arenariae-Festucetum pallentis*](#), [THB01 *Poo badensis-Festucetum pallentis*](#), [THC02 *Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae*](#), [THC03 *Saxifrago paniculatae-Seslerietum caeruleae*](#), [THC04 *Asplenio cuneifolii-Seslerietum caeruleae*](#), [THE02 *Cirsio pannonici-Seslerietum caeruleae*](#), [THG01 *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*](#), [THG02 *Avenulo pratensis-Festucetum valesiacae*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [LE *Erico-Pinetea*](#)

Konstantní taxon svazů: [LEA *Erico carneae-Pinion*](#), [LFA *Festuco-Pinion sylvestris*](#), [THB *Bromo pannonici-Festucion pallentis*](#), [THC *Diantho lumnitzeri-Seslerion*](#), [THG *Koelerio-Phleion phleoidis*](#)

Konstantní taxon asociací: [LEA01 *Thlaspio montani-Pinetum sylvestris*](#), [LFA01 *Festuco-Pinetum sylvestris*](#), [SCA03 *Teucrio botryos-Melicetum ciliatae*](#), [THA02 *Seselio ossei-Festucetum pallentis*](#), [THA04 *Helichryso arenariae-Festucetum pallentis*](#), [THB01 *Poo badensis-Festucetum pallentis*](#), [THC02 *Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae*](#), [THC03 *Saxifrago paniculatae-Seslerietum caeruleae*](#), [THC04 *Asplenio cuneifolii-Seslerietum caeruleae*](#), [THE01 *Scabioso ochroleucae-Brachypodietum pinnati*](#), [THE02 *Cirsio pannonici-Seslerietum caeruleae*](#), [THG01 *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*](#), [THG02 *Avenulo pratensis-Festucetum valesiacae*](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.8**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.8**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.9**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **5**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **4**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **75**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **6**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **2**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **175**

taxon.data.freq_in_quad: **375**

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **1.6 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **13.5 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **2.5 %**

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **4.3 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **20**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **9**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C4a - vzácnější taxon vyžadující pozornost**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC - málo dotčený**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**