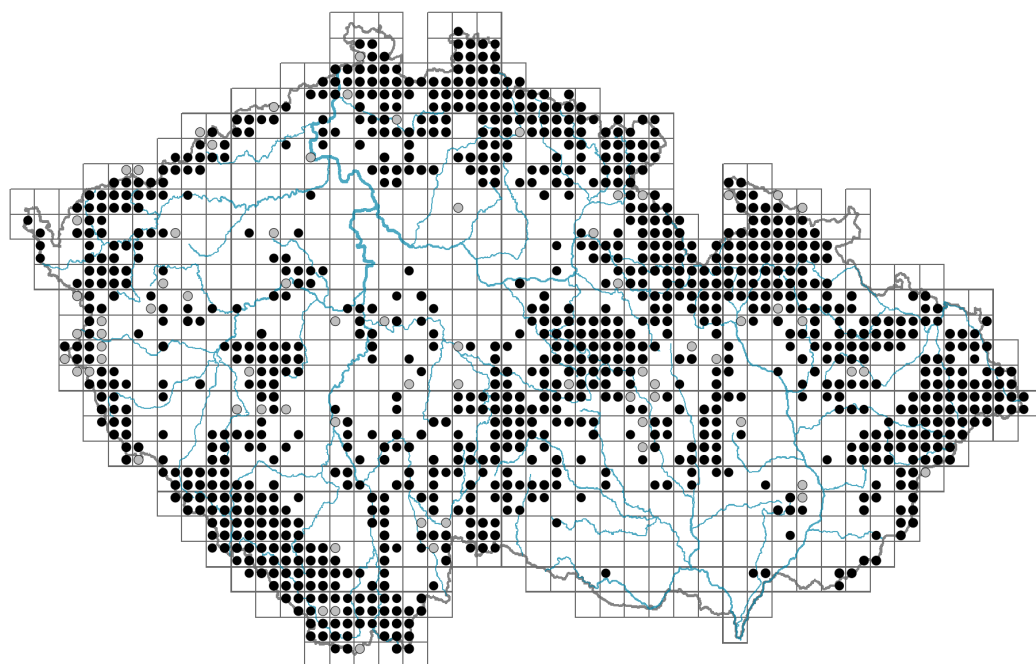


Phegopteris connectilis

Rozšíření

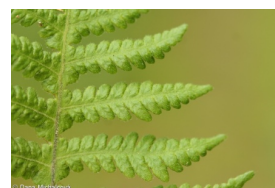


Informace k mapě

● 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]: **0,1-0,5**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **geofyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **50.5 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **3.6 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **45.9 %**

List

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

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

Tvar listu: **složený - lichožpeřený**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červenec-září**

Diklinie: **synecický**

Plod, semeno a šířeníZpůsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**Jednotka šíření (diaspora): **spora**Strategie šíření: **Lycopodium (převážně anemochorie)**Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)****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: **dichotomické**Hlavní kořen: **chybí**Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **4**Počet klonálních potomků: **1**Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,13**Klonální index: **4****Banka pupenů**Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **0**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: **15**Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **5**Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **0**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: **15**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): **90**Stupeň ploidie (x): **3**2C velikost genomu [Mbp]: **12314,07**1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **4104,69**Genomický obsah GC bazí: **43.7 %****Původ taxonu**Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

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

Indikační hodnota pro teplotu: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

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

Indikační hodnota pro reakci: **3 - indikátor acidity vyskytující se hlavně v kyselých podmínkách, výjimečně v neutrálních podmínkách**

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

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

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,87**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,73**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,27**

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

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,12**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,21**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1B Silikátové skály a droliny: **2 - optimum**

2 Vegetace alpských a subalpských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 - vzácný výskyt**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4K Devěsilové lemy horských potoků: **1 - vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11D Kosodřevina: **1 - vzácný výskyt**

11H Subalpínské listnaté křoviny: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

12B Lužní lesy: **2 - optimum**

12D Suťové lesy: **1 - vzácný výskyt**

12E Květnaté bučiny: **2 - optimum**

12G Acidofilní bučiny: **2 - optimum**

12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**

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

12R Acidofilní smrčiny: **2 - optimum**

12S Vysokobylinné smrčiny: **2 - optimum**

12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**

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

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **1.1 - taxon se vyskytuje hlavně v zapojeném lese**

Vazba na lesní prostředí v mezofytku a oreofytku: **1.1 - taxon se vyskytuje hlavně v zapojeném lese**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon asociací: [KBC06 *Piceo abietis-Sorbetum aucupariae*](#), [LBA02 *Piceo abietis-Alnetum glutinosae*](#), [LBC04 *Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae*](#), [LBE02 *Calamagrostio villosae-Fagetum sylvaticae*](#), [LFC03 *Equiseto sylvatici-Piceetum abietis*](#), [XEA07 *Gymnocarpio dryopteridis-Athyrietum filicis-feminae*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [KBC06 *Piceo abietis-Sorbetum aucupariae*](#), [LBC04 *Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae*](#), [LBE02 *Calamagrostio villosae-Fagetum sylvaticae*](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.7**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.4**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.9**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **2**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **2**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **1.5**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **cirkumpolární**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 457

taxon.data.freq_in_quad: 1106

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.7 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **6 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0.9 %**

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **3 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **16**

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

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **taxon není zařazen do Červeného seznamu**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC(NA) - málo dotčený (taxon není zařazen do Červeného seznamu)**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**