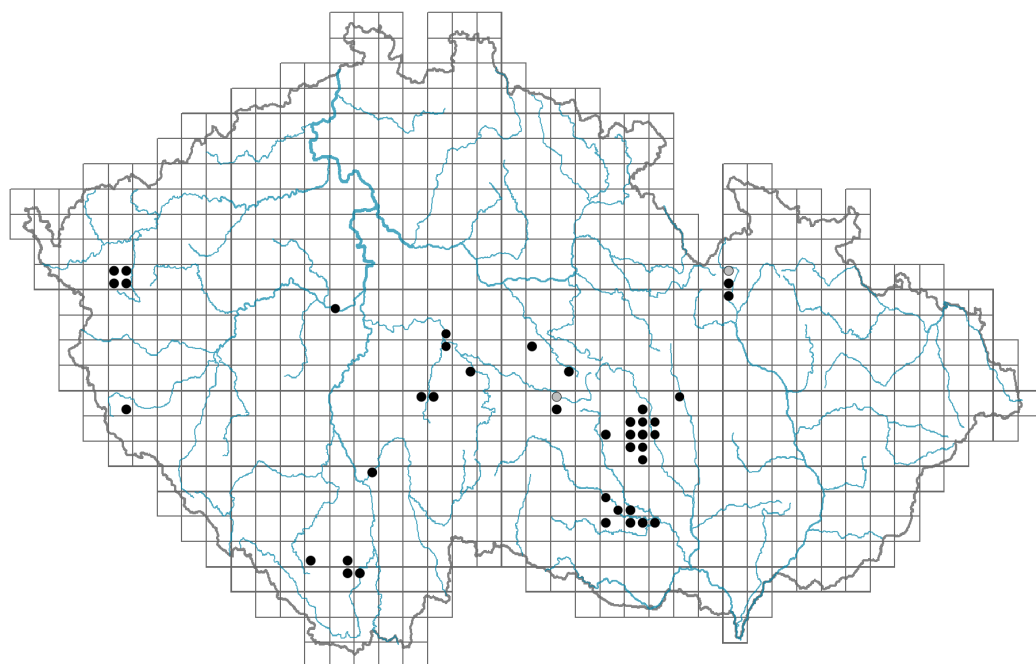


Asplenium cuneifolium

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]: **0,15-0,3**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

List

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

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

Tvar listu: **složený - dvakrát zpeřený, složený - třikrát zpeřený**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **mezomorfni**



Květ

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

Diklinie: **synecický**

Plod, semeno a šíření

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

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: **epigeogenní oddenek**
 Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**
 Hlavní kořen: **chybí**
 Vyrůstlost orgánu klonálního růstu [rok]: **2**
 Počet klonálních potomků: **0,5**
 Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**
 Klonální index: **2**
 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: **5**
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
 Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **10**
 Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**
 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: **5**
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
 Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **10**
 Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **3**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**
 Masožravost: **rostlina není masožravá**
 Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **72**
 Stupeň ploidie (x): **2**
 2C velikost genomu [Mbp]: **8825,67**
 1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **4412,84**
 Genomický obsah GC bazí: **46.5 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **6 - výskyt vzácně při méně než 20 % 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: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

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

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

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

Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,69**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-1,26**

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

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,06**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,42**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,28**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

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

8 Suché trávníky

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

11 Vřesoviště a křoviny

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

12 Lesy

12L Boreokontinentální bory: **2 - optimum**

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

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

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.1 - taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.1 - taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: **[LE *Erico-Pinetea*](#), [SA *Asplenietea trichomanis*](#)**

Diagnostický taxon svazů: **[LEA *Erico carneae-Pinion*](#), [SAB *Asplenion cuneifolii*](#)**

Diagnostický taxon asociací: **[LEA01 *Thlaspio montani-Pinetum sylvestris*](#), [LFB04 *Asplenio cuneifolii-Pinetum sylvestris*](#), [SAB01 *Asplenietum cuneifolii*](#), [SAB02 *Notholaeno marantae-Sempervivetum hirti*](#), [THC04 *Asplenio cuneifolii-Seslerietum caeruleae*](#)**

Konstantní taxon

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

Konstantní taxon svazů: **[LEA *Erico carneae-Pinion*](#), [SAB *Asplenion cuneifolii*](#)**

Konstantní taxon asociací: **[LEA01 *Thlaspio montani-Pinetum sylvestris*](#), [LFB04 *Asplenio cuneifolii-Pinetum sylvestris*](#), [SAB01 *Asplenietum cuneifolii*](#), [SAB02 *Notholaeno marantae-Sempervivetum hirti*](#), [THC04 *Asplenio cuneifolii-Seslerietum caeruleae*](#)**

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [SAB01 Asplenietum cuneifolii](#), [SAB02 Notholaena marantae-Sempervivetum hirti](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.9**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.6**

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

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **4**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **2**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 32

taxon.data.freq_in_quad: 46

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

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

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **37.5 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **14.3 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **7.1 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **11.7 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

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

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

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): **C2r - silně ohrožený taxon, vzácný**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **VU - zranitelný**

Zákonná ochrana: **silně ohrožený taxon**