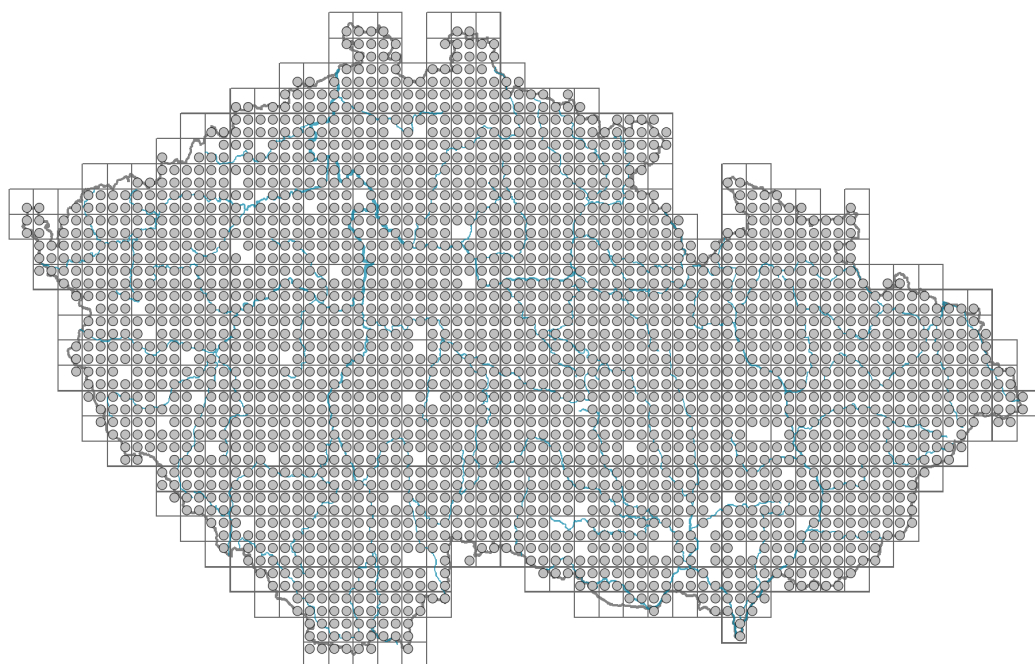


# Aegopodium podagraria

## 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]: **0,5-1**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt (geofyt)**

Životní strategie: **C - kompetitor**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **C/CSR**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **58.7 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **16.1 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **25.2 %**

## List

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

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

Tvar listu: **složený - trojčetný, složený - lichozpeřený, složený - dvakrát zpeřený**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **mezomorfni, hygromorfni**

## Květ

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



Fáze kvetení: **7 Ligustrum vulgare-Stachys sylvatica (konec časného léta)**

Barva květu: **bílá**

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

Květní obaly: **kalich chybí, koruna přítomna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Typ květenství: **složený okolík**

Diklinie: **andromonoecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**

Způsob opylení: **entomofilie**

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

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - dvounažka s karpoforem**

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **převážně vegetativně**

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

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (a)**

## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek, oddenek**

Zásobní orgán: **výběžek, oddenek**

Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní 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]: **4**

Počet klonálních potomků: **1,9**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,09**

Klonální index: **3**

### 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: **15**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **20**

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

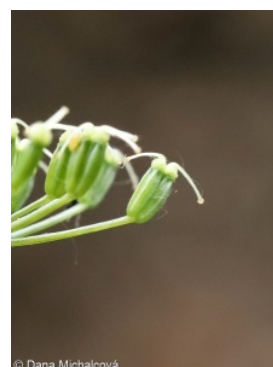
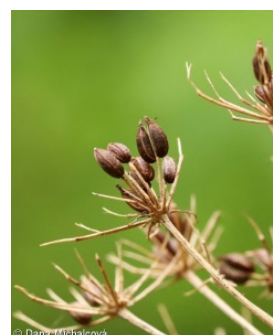
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **5**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **20**

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 (22, 44)**

Stupeň ploidie (x): **4 (2)**

2C velikost genomu [Mbp]: **5785,31**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1446,33**

Genomický obsah GC bazí: **37.5 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

### Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **6x - výskyt vzácně při méně než 20 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu (generalista)**

Indikační hodnota pro teplotu: **5x - indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech (generalista)**

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: **8 - výrazný indikátor živin**

Indikační hodnota pro salinitu: **1 - tolerantní k solím, většinou na nepatrně slaných nebo neslaných půdách, ale výjimečně na mírně slaných půdách**

### Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,52**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,57**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,39**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,35**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,28**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,32**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

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

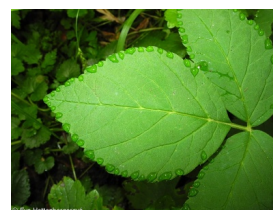
1B Silikátové skály a droliny: **1 - vzácný výskyt**

1C Zdi: **1 - vzácný výskyt**

1D Pohyblivé vápnité sutě: **1 - vzácný výskyt**

2 Vegetace alpinských a subalpinských trávníků

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



#### 4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4A Rákosiny eutrofních stojatých vod: **1 - vzácný výskyt**

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

4D Říční rákosiny: **2 - optimum**

4E Pobřežní vegetace toků: **1 - vzácný výskyt**

4G Vegetace vysokých ostric: **1 - vzácný výskyt**

4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**

4J Štěrkové říční náplavy: **1 - vzácný výskyt**

4K Devěsilové lemy horských potoků: **2 - optimum**

4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **2 - optimum**

#### 5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5A Pěnovcová prameniště: **1 - vzácný výskyt**

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

5D Vápnitá slatiniště: **1 - vzácný výskyt**

5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **1 - vzácný výskyt**

#### 6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **2 - optimum**

6B Horské mezické louky: **2 - optimum**

6C Pastviny a parkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

6D Aluviální louky nížinných řek: **2 - optimum**

6E Vlhké pcháčové louky: **1 - vzácný výskyt**

6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **1 - vzácný výskyt**

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

#### 8 Suché trávníky

8D Šírokolisté suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**

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

#### 10 Vegetace slanisk

10I Vnitrozemské slané louky: **1 - vzácný výskyt**

#### 11 Vřesoviště a křoviny

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

11I Mokřadní vrbiny: **1 - vzácný výskyt**

11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **2 - optimum**

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **2 - optimum**

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

11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **3 - dominanta**

#### 12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**

12B Lužní lesy: **4 - konstantní dominanta**

12C Dubohabřiny: **2 - optimum**

12D Suťové lesy: **2 - optimum**

12E Květnaté bučiny: **1 - vzácný výskyt**

12F Vápnomilné bučiny: **1 - vzácný výskyt**

12G Acidofilní bučiny: **1 - vzácný výskyt**

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

12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**

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

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



12O Perialpidské bory: **1 - vzácný výskyt**

12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**

12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **2 - optimum**

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

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

13 Antropogenní vegetace

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

13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **1 - vzácný výskyt**

13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **1 - vzácný výskyt**

13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**

13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **4 - konstantní dominanta**

13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **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: [KA \*Salicetea purpureae\*](#), [XD \*Galio-Urticetea\*](#)

Diagnostický taxon svazů: [LBA \*Alnion incanae\*](#), [XDA \*Senecionion fluviatilis\*](#), [XDB \*Petasition hybridi\*](#), [XDE \*Aegopodion podagrariae\*](#)

Diagnostický taxon asociací: [LBA04 \*Stellario nemorum-Alnetum glutinosae\*](#), [XDE01 \*Elytrigio repentis-Aegopodietum podagrariae\*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [KA \*Salicetea purpureae\*](#), [XD \*Galio-Urticetea\*](#)

Konstantní taxon svazů: [KAA \*Salicion triandrae\*](#), [KAC \*Salicion albae\*](#), [LBA \*Alnion incanae\*](#), [XDA \*Senecionion fluviatilis\*](#), [XDB \*Petasition hybridi\*](#), [XDE \*Aegopodion podagrariae\*](#)

Konstantní taxon asociací: [KAA01 \*Salicetum triandrae\*](#), [KAB02 \*Salicetum purpureae\*](#), [KAC02 \*Salicetum fragilis\*](#), [KBC04 \*Senecioni fuchsii-Coryletum avellanae\*](#), [LBA01 \*Alnetum incanae\*](#), [LBA03 \*Carici remotae-Fraxinetum excelsioris\*](#), [LBA04 \*Stellario nemorum-Alnetum glutinosae\*](#), [LBA05 \*Pruno padi-Fraxinetum excelsioris\*](#), [LBA06 \*Ficario vernaе-Ulmetum campestris\*](#), [LBB02 \*Stellario holosteaе-Carpinetum betuli\*](#), [LBB03 \*Carici pilosae-Carpinetum betuli\*](#), [LBF01 \*Aceri-Tilietum\*](#), [XDA01 \*Cuscuta europaeaе-Calystegietum sepium\*](#), [XDA02 \*Calystegio sepium-Epilobietum hirsuti\*](#), [XDA03 \*Calystegio sepium-Impatientetum glanduliferae\*](#), [XDB01 \*Petasitetum hybridi\*](#), [XDB02 \*Petasitetum hybridokablikiani\*](#), [XDC01 \*Stachyo sylvaticae-Impatientetum noli-tangere\*](#), [XDE01 \*Elytrigio repentis-Aegopodietum podagrariae\*](#), [XDE02 \*Symphyto officinalis-Anthriscetum sylvestris\*](#), [XDE03 \*Chaerophylletum aromatici\*](#), [XDE04 \*Chaerophylletum aurei\*](#), [XDE05 \*Chaerophylletum bulbosi\*](#), [XDE06 \*Anthrisko nitidae-Aegopodietum podagrariae\*](#), [XDE10 \*Reynoutrietum japonicae\*](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [KAC02 \*Salicetum fragilis\*](#), [LBA04 \*Stellario nemorum-Alnetum glutinosae\*](#), [LBA05 \*Pruno padi-Fraxinetum excelsioris\*](#), [LBA06 \*Ficario vernaе-Ulmetum campestris\*](#), [LBB02 \*Stellario holosteaе-Carpinetum betuli\*](#), [XDB01 \*Petasitetum hybridi\*](#), [XDE01 \*Elytrigio repentis-Aegopodietum podagrariae\*](#), [XDE03 \*Chaerophylletum aromatici\*](#), [XDE04 \*Chaerophylletum aurei\*](#), [XDE06 \*Anthrisko nitidae-Aegopodietum podagrariae\*](#)

## Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.9**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.1**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.2**

## Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **7**

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

Optimum sukcesního stáří [roky]: **32**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **661**

taxon.data.freq\_in\_quad: **2400**

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **8.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **33.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **14.5 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **5.1 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **11.1 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **99 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **56**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **14**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **10**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**

## 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**