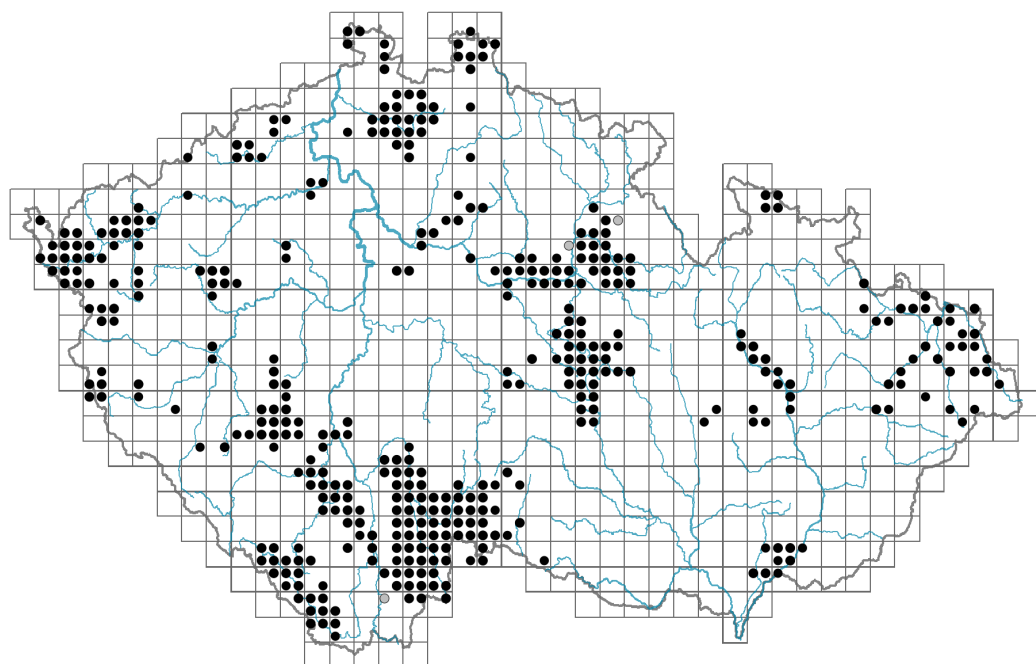


Peucedanum palustre

Rozšíření



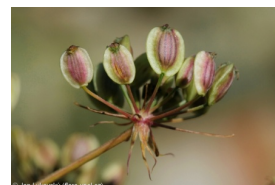
© Bohumil Trávníček (flora.upol.cz)

Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

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



© Jan Lukavský (flora.upol.cz)

Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,5-1,5**

Růstová forma: **monokarpická vytrvalá neklonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **64 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **16.2 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **19.8 %**



© Bohumil Trávníček (flora.upol.cz)

List

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

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

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

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen i chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **mezomorfni, helomorfni**



© Bohumil Trávníček (flora.upol.cz)

Květ

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

Fáze kvetení: **8 Clematis vitalba-Galium sylvaticum (plné léto)**

Barva květu: **bílá**

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

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

Srůst koruny/okvětí: **volné**

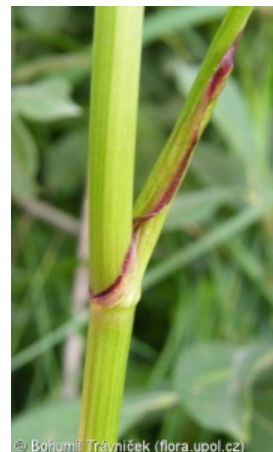
Srůst kalicha: **volnolupenný**

Typ květenství: **složený okolík**

Diklinie: **synecický, andromonoecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**

Způsob opylení: **entomofilie**



Plod, semeno a šíření

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

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **převážně semeny/sporami**

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

Strategie šíření: **Sparganium (převážně autochorie a hydrochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**



Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek**

Zásobní orgán: **oddenek**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

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

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: **13**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **18**

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

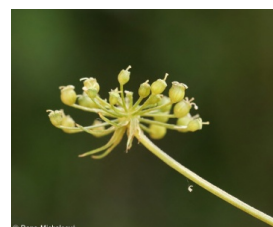
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech:

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **13**

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **18**

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**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **7** - rostlina částečně světlých míst, většinou rostoucí na plném světle, ale také ve stínu do 30 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu

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

Indikační hodnota pro vlhkost: **9** - indikátor mokrých, vodou nasycených a špatně provzdušněných půd

Indikační hodnota pro reakci: **5x** - indikátor mírné acidity vyskytující se vzácně v silně kyselých i v neutrálních až alkalických podmínkách (generalista)

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

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

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,19**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,87**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,17**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,17**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,41**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,4**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4A Rákosiny eutrofních stojatých vod: **2 - optimum**

4F Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 - vzácný výskyt**

4G Vegetace vysokých ostřic: **2 - optimum**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

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

5E Kyselé mechová slatiniště a rašelinné louky: **2 - optimum**

5F Přechodová rašeliniště: **2 - optimum**

5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **2 - optimum**

6 Louky a mezofilní pastviny

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

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

11 Vřesoviště a křoviny

11I Mokřadní vrbiny: **2 - optimum**

11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **2 - optimum**

12B Lužní lesy: **1 - vzácný výskyt**

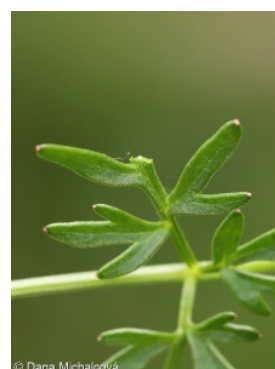
12P Rašelinné bory: **1 - vzácný výskyt**

12Q Rašelinné březiny: **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: [LA Alnetea glutinosae](#)

Diagnostický taxon svazů: [LAA Alnion glutinosae](#), [LAB Salicion cinereae](#)

Diagnostický taxon asociací: [LAA01 Thelypterido palustris-Alnetum glutinosae](#), [LAA02 Carici elongatae-Alnetum glutinosae](#), [LAB01 Salicetum auritae](#), [MCG05 Caricetum diandrae](#), [RBD02 Sphagno recurvi-Caricetum lasiocarpae](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [LAA Alnion glutinosae](#)

Konstantní taxon asociací: [LAA01 Thelypterido palustris-Alnetum glutinosae](#), [LAA02 Carici elongatae-Alnetum glutinosae](#), [LAB01 Salicetum auritae](#), [MCG05 Caricetum diandrae](#), [RBD02 Sphagno recurvi-Caricetum lasiocarpae](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.7**

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

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.6**

Kolonizační schopnost

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

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **6**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **15**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**

Míra kontinentality: **5**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 270

taxon.data.freq_in_quad: 508

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **1.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **11.2 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **1.9 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.3 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **3.9 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

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

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **8**

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): **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**