

## Peucedanum (Smldník)

synonyma: Cervaria, Cynorrhiza, Demavendia, Holandrea, Imperatoria, Johreniopsis, Leutea, Opoidea, Ormosolenia, Tommasinia

čeleď: Apiaceae

Listy má dělené. Kvete většinou bílými květy v okolíku. Plodem je 2nažka.

Obvykle se vyskytuje v lese a na louce.

### Peucedanum abbreviatum

### Peucedanum acaule

### Peucedanum achaicum

### Peucedanum aegopodioides

### Peucedanum alpinum

### Peucedanum alsaticum (Smldník alsaský)

synonyma: Cnidium alsaticum, Pteroselinum alsaticum

oblasti: Česká republika, Francie, Katalánsko, Německo, Polsko

Pochází z Evropy. Patří mezi trvalky. Pod zemí vytváří oddenek. Dorůstá výšky 0,5 - 1,8m. Stonek je mírně rýhovaný na povrchu, v horní části větvený a ke konci roku se barví do červena až fialova. Listy mají tmavězelenou barvu se spodní šedozeleňou, celkový tvar je trojúhelníkový až vejčitý, ale listy má 2 - 4x peřenosečné, dlouhé do 30cm s vejčitými, kopinatými nebo i čárkovitými úkrojky. Směrem vzhůru se zmenšují. Kvete žlutými květy v okolíku. Plodem je 2nažka. Patří mezi ohrožené druhy C3. Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. venetum

Vyhovují mu suché trávníky, okraje cest nebo lesů na plném slunci a půdy bohaté na živiny.

### Peucedanum ampliatum

### Peucedanum angelicoides

### Peucedanum angolense

## Peucedanum angustisectum

oblasti: Kamerun, Nigérie

Pochází z Kamerunu a Nigérie.

## Peucedanum aragonense

## Peucedanum arenarium (Smldník písečný)

oblasti: Česká republika

Pochází z Evropy. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 0,8 - 1,5m. Lodyha se větví až v horní části, je jemně rýhovaná a šedozelená. V prvním roce vytváří pouze listovou růžici. Vlastní listy mají tmavězelenou barvu, v přízemí 3 - 4x zpeřené, dlouhé až 45cm a široké až 30cm. Čárkovité úkrojky mají délku 0,5 - 3cm a šířku 1 - 3mm. Kvete žlutými květy v okolíku. Okolíčky mají v průměru i více než 10cm. Plodem je světlehnědá 2nažka. Momentálně se jedná u nás o nejasný případ výskytu A1. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. arenarium - střední Evropa
- subsp. neumayeri - Jugoslávie a Albánie
- subsp. urbanii - Turecko

Vyhovují mu písčité louky, světlé bory a doubravy a jiné plochy.

## Peucedanum austriacum (Smldník rakouský)

oblasti: Itálie, Rakousko, Švýcarsko

## Peucedanum baicalense

## Peucedanum brachystylum

## Peucedanum caespitosum

## Peucedanum caffrum

## Peucedanum calcareum

## Peucedanum camerunense

## Peucedanum camerunensis

oblasti: Kamerun

Patří mezi endemity Kamerunu.

## Peucedanum carvifolia (Smldník kmínolistý)

oblasti: Andalusie, Česká republika, Německo, Švýcarsko, Ukrajina, V Karpaty

Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 1,2m. Přízemní listy jsou 2x zpeřené, dlouhé 15 - 30cm, tvoří je 4 - 6 segmentů, lodyžní listy od středu výše jsou 1x zpeřené, vlastní lístky jsou peřenosečné s čárkovitými úkrojky. Květenstvím je okolík s 6 - 15ti paprsky. Plody jsou eliptické a dlouhé 6mm. Patří mezi chráněné druhy C1.

Vyhovují mu okraje lesů.

## Peucedanum carvifolium

### Peucedanum carvifolium-chabraei

oblasti: Itálie

## Peucedanum cervaria (Smldník jelení)

synonyma: Athamantha cervaria, Selinum cervaria

oblasti: Česká republika, Itálie, Katalánsko, Německo, Polsko, Švýcarsko, Ukrajina, V Karpaty

Pochází z Evropy. Dorůstá výšky 0,3 - 1 (i 1,5)m. Lodyha je jemně rýhovaná, větvená v ostrém úhlu. Listy jsou 2 - 3x peřenosečné, dlouhé do 50cm s vejčitým tvarem na posledním úkroju. Mají tmavě zelenou barvu, ale na spodní straně je barva šedozelená. Vlastní úkrojky mají pilový okraj. Kvete bílými aromatickými květy velikosti 3mm. Plodem je 2nažka. Patří mezi vzácnější druhy C4.

Vyhovují mu lesy nebo louky, teplo, plné slunce i polostín a na půdu nemá speciální nároky.

Množí se semeny.

## Peucedanum cervariifolium

## Peucedanum chinense

## Peucedanum connatum

Peucedanum coriaceum

oblasti: Itálie

Peucedanum cynorhiza

Peucedanum delavayi

Peucedanum deltoideum

Peucedanum dielsianum

Peucedanum dissolutum

Peucedanum elegans

Peucedanum eurycarpum

Peucedanum falcaria

Peucedanum formosanum

Peucedanum franchetii

Peucedanum galbaniopse

Peucedanum gallicum

Peucedanum quangxiense

Peucedanum harry-smithii

Peucedanum henryi

Peucedanum hispanicum

oblasti: Andalusie, Katalánsko

Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 1,3m. Přízemní listy jsou zpeřené a dlouhé 45cm. Květenstvím je okolík s 15 - 40ti paprsky. Plody jsou eliptické a dlouhé 6mm.

### Peucedanum hypoleucum

### Peucedanum japonicum (Šabřina japonská)

Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 0,5 - 1m. Pod zemí vytváří silné kořeny. Listy jsou 2 - 3x trojčetné s 3 - 6cm lístky a celkovou délkou 20 - 60cm. Kvete v okolíku. Plody mají eliptický tvar velikosti 3 - 5cm a jsou opatřeny chmýrem.

Vyhovuje jí písčité půda při mořském pobřeží.

### Peucedanum junceum

synonyma: P. spreitzenhofferi

### Peucedanum kauaiense

### Peucedanum kerstenii

oblasti: V Afrika

Pochází z vysokých poloh hor východní Afriky. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky až 2m.

### Peucedanum knappii

oblasti: Írán

### Peucedanum kupense

oblasti: Kamerun

Patří mezi endemity Kamerunu.

Vyhovují mu vysoko položené louky v subtropích.

### Peucedanum laevigatum

### Peucedanum lancifolium

Peucedanum lateriflorum

Peucedanum latifolium

Peucedanum ledebourielloides

Peucedanum leiocarpum

Peucedanum lhasense

Peucedanum litorale

Peucedanum longifolium

Peucedanum longshengense

Peucedanum lowei

Peucedanum macilentum

Peucedanum magalismontanum

Peucedanum mashanense

Peucedanum medicum

Peucedanum millefolium

Peucedanum montanum

Peucedanum morisonii

Peucedanum munbyi

## Peucedanum nanum

## Peucedanum natalense

## Peucedanum obtusifolium

## Peucedanum officinale (Smládník lékařský)

oblasti: Andalusie, Írán, Itálie, Katalánsko, Německo

Dorůstá výšky 1 - 2 (i 2,5)m. Přízemní listy jsou dlouhé 50cm. Kvete žlutými květy v okolíku se 20 - 40ti paprsky. Plody jsou eliptické a dlouhé 0,6 - 1cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. brachyradium - výška 2,5m; okolíky tvoří 12 - 18 paprsků s 9 - 16ti květy
- subsp. officinale (Smládník lékařský pravý) - výška 1,5m; okolíky tvoří 30 - 50 paprsků s 20 - 30ti květy
- subsp. stenocarpum

## Peucedanum oligophyllum

## Peucedanum oreoselinum (Smládník olešníkovaný)

synonyma: Athamantha oreoselinum, Oreoselinum legitimum, Selinum oreoselinum

oblasti: Česká republika, Katalánsko, Německo, Polsko, Švýcarsko, Ukrajina, V Karpaty

Pochází z Evropy. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 0,3 - 1 (i 1,2)m. Stonek má jemně rýhovaný povrch. Větve odstávají v pravém nebo tupém úhlu. Listy jsou 2 - 3x peřenodílné s posledními obvejčitými úkrojky. Přízemní listy jsou dlouhé 30 - 40cm. Kvete v okolících bílými květy s výrazným aroma. Plodem je 2nažka. Používá se v lidové medicíně. Patří mezi vzácnější druhy C4.

Vyhovují mu křoviny, lesy, sušší místa, písčité nebo kamenité půdy a teplo.

## Peucedanum ostruthium (Všedobr horský)

synonyma: Imperatoria ostruthium

oblasti: Alpy, Irsko, Katalánsko, Michigan, Německo, New York, Nové Skotsko, Ontario, Pennsylvania, Polsko, Pyreneje, Švýcarsko, Tennessee, Západní Virginie

Pochází z Alp a Pyrenejí. Dorůstá výšky až 1m. Listy mají eliptický tvar. Kvete bílými květy velikosti 2mm v úboru. Plodem je 2nažka.

Vyhovuje mu polostín i plné slunce, vlhčí louky, nejlépe s rašelinou a blízkost vody.

Množí se semeny.

## Peucedanum ozhatayiorum

## Peucedanum palustre (Smldník bahenní)

synonyma: *Calestania palustris*, *Thysselinum palustre*

oblasti: Česká republika, Itálie, Massachusetts, Německo, Polsko, Švýcarsko

Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 0,5 - 1,5m. Lodyha má rýhovaný povrch, často načervenalý a dutý vnitřek. V mládí při poranění roní mléko. Listy jsou 2 - 3x peřenodílné s čárkovitými úkrojky. Kvete v okolících bílými kvítky. Patří mezi léčivé rostliny.

Vyhovují mu vlhké lesy a stín.

Množí se semeny.

## Peucedanum paniculatum

oblasti: Itálie

## Peucedanum paucifolium

## Peucedanum piliferum

## Peucedanum platycarpa

## Peucedanum praeruptorum

## Peucedanum pricei

## Peucedanum pubescens

## Peucedanum pungens

## Peucedanum rablense

oblasti: Švýcarsko

## Peucedanum rochelianum

Peucedanum rubricaulum

Peucedanum ruthenicum

Peucedanum sandwicense

synonyma: *P. kauaiense*, *P. sandwicense* var. *hiroo*

oblasti: Havajské ostrovy

Peucedanum schlechterianum

Peucedanum schottii

oblasti: Itálie, Katalánsko

Peucedanum serratum

Peucedanum sieberianum

Peucedanum songpanense

Peucedanum stepposum

Peucedanum stuhlmannii

Peucedanum sulcatum

Peucedanum tauricum

Peucedanum terebinthaceum

Peucedanum thodii

Peucedanum torilifolium

Peucedanum translucens

oblasti: Írán

Peucedanum triternatum

Peucedanum turgeniifolium

Peucedanum upingtoniae

Peucedanum veitchii

Peucedanum venetum

oblasti: Itálie, Švýcarsko

Peucedanum venosum

Peucedanum verticillare

synonyma: Angelica verticillaris, P. altissimum, Tommasinia altissima

oblasti: Itálie, Švýcarsko

Peucedanum villosum

Peucedanum violaceum

Peucedanum vittijugum

Peucedanum vourinense

Peucedanum wawrae

Peucedanum wilmsianum

Peucedanum winkleri

Peucedanum wulongense

Peucedanum yunnanense

Peucedanum zenkeri

Peucedanum zeyheri

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/cherbar/heslo.php?635>

<http://botany.cz/cs/peucedanum-alsaticum/>

<http://www.atlasbotani.eu/index.php?detail&cislo=1090>

<http://www.atlasbotani.eu/index.php?detail&cislo=2211>

<http://www.biotox.cz/enpsyro/pj3rpej.html>

<https://www.rostliny.net/>