

Petasites (Devětsil)

čeleď: Asteraceae

Pochází z Evropy, Asie a Severní Ameriky. Výška se velmi liší pro období květu a pro období plodu (je vyšší). Přízemní listy mívají rozměry i kolem 1m s dlouhými řapíky. Listy na lodyze však jsou obvykle řapíkaté s délkou kolem 10cm. Kvete hroznovitě uspořádanými úbory na vrcholu lodyh. Plodem je nažka s chmýrem.

Petasites albus (Devětsil bílý)

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

Pochází z Evropy s výjimkou severozápadu. Patří mezi trvalky. Neroste v trsech. Je pavučinově ochlupená. Dorůstá v době květu výšky (10 -) 15 - 30cm, za plodu až 80cm. Velké listy mají okrouhlesrdčitý tvar se zubatým okrajem, s rubovou stranou bíle plstnatou a řapíky jsou max. mělce rýhované, plné, na horní straně bledězelené a na okraji má hrotité zuby. Kvete v hroznovitě uspořádaných úborech vydávajících nepříjemný zápach.

Vyhovují mu lesy a vlhké půdy bohaté na živiny (i kamenité).

Petasites amplus

Petasites doerfleri

Petasites fominii

Petasites formosanus

Petasites fragrans (Devětsil vonný)

oblasti: Irsko, Katalánsko

Dorůstá výšky 30cm. Vytváří ledvinovité listy. Kvete bleděfialovými květy na koncích lodyh.

Vyhovují mu těžké vlhké jílovité půdy, stín a polostín.

Petasites frigidus

synonyma: P. speciosa

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Connecticut, Idaho, Jižní Dakota, Kalifornie, Kolorado, Labrador, Maine, Manitoba, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, New Hampshire, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nunavut, Ontario, Oregon, Quebec, S Asie, S Evropa, Saskatchewan, Severní Dakota, Severozápadní Teritorium, Vermont, Washington,

Wisconsin, Wyoming, Yukon

Pochází z arktických oblastí severní Evropy, severní Asie a severu Severní Ameriky. Dorůstá výšky 10 - 20cm. Listy jsou oválné znožené, široké 15 - 20cm s hlubokými laloky sahajícími téměř až ke středu listu. Kvete bílými květy s jemným narůžověním.

Petasites hybridus (Devětsil lékařský)

synonyma: P. officinalis, P. ovatus, P. vulgaris

oblasti: Connecticut, Česká republika, Delaware, Illinois, Írán, Irsko, Itálie, Katalánsko, Krym, Massachusetts, Michigan, Německo, New Jersey, New York, Ohio, Pennsylvania, Polsko, S Asie, Švýcarsko, Ukrajina, Washington, Západní Virginie

Pochází z Evropy a severní Asie. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 10 - 40 při kvetení, ale v okamžiku plodu může dosáhnout výšky i 1,3m. Pod květonosnými lodyhami jsou oddenky hlavatě zltustlé. Listy má velké srdčitého tvaru u země, mohou dosahovat v průměru 40 - 70cm a řapík 0,8 - 1,2m. Výše na lodyze se pak objevuje jiný druh listů, který má řapíkatý tvar. Listy se objevují až ke konci kvetení, řapíky jsou duté, žebernaté a na horní straně křídlatě žlábkovité. Kvete fialovými květy v hroznovitě uspořádaných úbořech o délce 5 - 20cm. Využívá se v léčitelství.

Vyhovují mu vlhká místa v polostínu v zemině bohaté na živiny. Ideální jsou místa poblíž vodních toků.

Petasites japonicus (Devětsil japonský)

oblasti: Britská Kolumbie, Havajské ostrovy, Japonsko, Ontario, Washington

Pochází z Japonska. Dorůstá výšky 20 - 40cm na vzpřímené lodyze. Listy výše postavené na lodyze mají vejčitý tvar, jejich okraje jsou prohnuté vzhůru, jsou dlouhé 10cm a mají světlezelenou barvu. Přízemní listy jsou srdčitého až ledvinovitého tvaru se zubatým okrajem a celkovou šířkou až 1m a s až 2m řapíkem. Kvete bílými květy v úboru na konci lodyhy. Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. giganteus

Vyhovuje mu polostín nebo stín a vlhká půda.

Petasites kablíkianus (Devětsil Kablíkové)

oblasti: Česká republika, JV Evropa, Karpaty, Polsko, Slovensko

Je pojmenován po české botaničce Josefíně Kablíkové. Patří mezi trvalky. Roste v trsech. Výška dosahuje (10 -) 30 - 40 (i 50)cm v době květu, 70cm v době plodu. Lodyha je vzpřímená, rýhovaná. Přízemní listy mají okrouhlý srdčitý tvar se zubatým okrajem. Listy na lodyze mají kopinatý tvar, bývají prohnuté směrem dolů, jsou kožovité, lesklé, tmavězelené, tupě zubaté, řapíky jsou mělce rýhované, na horní straně široce mělce promáčkly a mají ostré hrany. Kvete v úboru bílými květy. Plodem je nažka s chmýrem.

Vyhovují mu blízká místa vodních zdrojů.

Petasites kamengicus

Petasites palmatus

Petasites paradoxus

oblasti: Itálie, Katalánsko, Německo, Švýcarsko

Dorůstá výšky 30 - 60cm. Kvete bílými květy na růžovém stonku.

Petasites pyrenaicus

oblasti: Itálie, Pyreneje

Petasites radiatus

Petasites rubellus

Petasites sagittatus

Petasites saxatilis

Petasites sibiricus

Petasites spurius

oblasti: J Austrálie, J Ural, Polsko, Rusko

Pochází z východní Evropy. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 15 - 40cm. Listy mají srdčitětrojhranný tvar o větší šířce než-li délce. Nadzemní listy jsou však přisedlé přímo k lodyze, mají kopinatý tvar a délku do 10cm. Kvete bílými květy. Plodem je nažka.

Vyhovují mu vlhká místa poblíž vody.

Petasites tatewakianus

Petasites tricholobus

Petasites versipilus

Petasites x celakovskyi (Děvětsil Čelakovského)

oblasti: Česká republika

Hybrid P. albus x P. kablikianus.

Další informace:

http://botanika.borec.cz/devetsil_lekarsky.php

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K404.php>

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K517.php>

http://hobby.idnes.cz/devetsil-lekarsky-petasites-hybridus-dx5-/herbar.asp?c=A081031_131143_herbar_lud

<http://kvetiny.atlasrostlin.cz/devetsil-zvrhly>

http://rostliny.prirodou.cz/?rostlina=petasites_hybridus

<http://www.botany.cz/cs/petasites-hybridus/>

<http://www.garten.cz/a/cz/5237-petasites-fragrans-devetsil-vonny/>

<http://www.kvetenacr.cz/detail.asp?IDdetail=691>

<http://www.naturabohemica.cz/petasites-albus/>

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