

Apium (Miřík)

čeleď: Apiaceae

Roste v Evropě, Asii, Africe, Jižní Americe a Austrálii jako dvouletka nebo trvalka. Dorůstá výšky až 1m. Lodyhy jsou plazivé. Listy jsou 1 - 2x zpeřené a vytvářejí přízemní růžici. Kvete drobnými bílými květy v okolíku. Nejznámějším druhem je *A. graveolens* (Celer).

Vyhovuje mu vlhčí půda bohatá na živiny.

Množí se semeny.

Apium annuum (Miřík roční)

Apium australe

synonyma: *A. antarcticum*, *A. chilense*, *A. flexuosum*, *A. goughense*, *A. maclovianum*

Apium bermejoi

synonyma: *Helosciadium bermejoi*

oblasti: Baleáry, Střední Andy

Patří mezi endemity severní části ostrova Minorca. Listy mají tmavězelenou barvu s tupě zakončenými konci.

Apium commersonii

Apium crassipes

oblasti: Itálie

Apium fernandezianum

Apium filiforme

Apium graveolens (Miřík celer)

synonyma: *A. celleri*, *A. decumbens*, *A. dulce*, *A. graveolens* f. *lusitanicum*, *A. graveolens* subsp. *butronensis*, *A. graveolens* var. *bashmensis*, *A. graveolens* var. *butronensis*, *A. graveolens* var. *dulce*, *A. graveolens* var. *lusitanicum*, *A. graveolens* var. *maritimum*, *A. integrilobum*, *A. lusitanicum*, *A. maritimum*, *A. palustre*, *A. rapaceum*, *A. vulgare*, *Carum graveolens*, *Celeria graveolens*, *Selinum graveolens*, *Seseli graveolens*, *Sium apium*, *Sium graveolens*

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Arménie, Ázerbájdžán, Baleáry, Belgie, Bulharsko, Chorvatsko, Connecticut, Černá Hora, Česká republika, Dánsko, Florida, Gruzie, Idaho, Illinois, Írán,

Irsko, Itálie, Izrael, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Jordánsko, JZ Rusko, Kalifornie, Katalánsko, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Kypr, Libanon, Libye, Louisiana, Makaronésie, Makedonie, Maroko, Massachusetts, Mississippi, Missouri, Německo, Nevada, New Jersey, New York, Nizozemí, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Ohio, Oklahoma, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Polsko, Portugalsko, Řecko, Rumunsko, Sardínie, Severní Karolína, Sicílie, Slovinsko, Srbsko, Sýrie, Švédsko, Tennessee, Texas, Tunisko, Turecko, Ukrajina, Utah, Velká Británie, Washington, Západní Virginie

Roste v Evropě a Asii. Patří mezi cizosprašné rostliny a dvouletky (1. rok vytváří bulvy a listovou růžici, ve 2. roce rozvětvená rýhovaná lodyha). Dorůstá výšky (0,1 -) 0,3 - 0,9 (i 1)m. Pod zemí vytváří kulovité bulvy s vláknitými svazčitými kořeny. Přízemní listy jsou 1 - 2x zpeřené, lístky jsou eliptické až vejčité, zpravidla 3laločné, zubaté, dlouhé 1 - 6cm, lodyžní jsou 3četné s obvejčitými lístky s hrubě zubatým koncem a vydávají charakteristickou aromatickou vůni. Kvete nažloutlými květy ve složeném okolíku se (2 -) 4 - 10 (i 12)ti paprsky délky 1 - 3cm. Plodem je žebernatá dvounažka délky (1 -) 1,5 - 2mm a šířky 1 - 1,2mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. dulce (Celer řapíkatý) - využívají se zelenožluté šťavnaté řapíky
 - var. graveolens - vyskytuje se na přímořských slaniskách
 - var. rapaceum (Celer bulvový) - využívají se podzemní bulva
 - 'Jemný' - naťový (listy dlouhé 60 - 70cm)
 - 'Maxim' - hladká bulva
 - 'Orion'
 - 'Pražský obrovský'
- var. secalinum (Celer listový/Celer polní) - délka listů 60 - 70cm; hlinitá středně těžká půda bohatá na živiny a vápník; výsev v únoru
- var. silvestre/var. silvestris (Celer bahenní) - středozemí a severozápadní Evropa

Vyhovují mu vlhčí místa v blízkosti vodních zdrojů, dostatek světla a živin a propustná hluboká hlinitopísčité půda. Může se pěstovat i v bytě.

Množí se semeny.

Apium insulare

oblasti: Austrálie

Pochází z Austrálie.

Apium inundatum

oblasti: Irsko, Itálie, Německo

Dorůstá výšky 10 - 30cm. Kvete bílými květy.

Apium larranagum

Apium leptophyllum

oblasti: Katalánsko, Pákistán

Roste v teplých oblastech jako jednoletky. Dorůstá výšky 20 - 50cm. Stonek může být od báze větvený. Listy jsou 3 - 4x zpeřené a úkrojky jsou čárkovité. Kvete v okolíku s 1 - 5ti paprsky. Plody eliptické až kulovité, dlouhé 1,5mm a široké 1,2mm.

Apium nodiflorum

synonyma: *A. nodiflorum* var. *vulgare*, *Helodium nodiflorum*, *Helosciadium nodiflorum*, *Meum nodiflorum*, *Pimpinella nodiflora*, *Selinum nodiflorum*, *Seseli nodiflorum*, *Sium nodiflorum*

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Baleáry, Belgie, Bosna a Hercegovina, Bulharsko, Chorvatsko, Černá Hora, Egypt, Estonsko, Francie, Írán, Irsko, Itálie, Izrael, Jižní Karolína, Jordánsko, Kalifornie, Katalánsko, Korsika, Kosovo, Kréta, Kypr, Libanon, Libye, Lucembursko, Makaronésie, Makedonie, Maroko, Německo, New Jersey, Nizozemí, Pákistán, Pennsylvania, Portugalsko, Řecko, Rumunsko, Sardínie, Sicílie, Sinajský poloostrov, Slovinsko, Srbsko, Sýrie, Švýcarsko, Tunisko, Turecko, Velká Británie

Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 0,2 - 1m. Přízemní listy jsou zpeřené, spodní lodyžní tvoří 5 - 15 lístků délky 2 - 8cm, horní jsou méně členěné. Kvete bílými květy v okolíku s 3 - 15ti paprsky délky 2cm. Plody jsou eliptické a mají délku 1 - 2mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *nodiflorum*
- subsp. *repens*

Apium panul

synonyma: *A. andinum*, *A. angustilobum*, *A. apioides*, *A. pansil*, *A. panul* var. *araucanum*, *A. peucedanoides*, *A. peucedanoides* var. *tenuifolium*, *A. philippii*, *A. pimpinellifolium*, *Carum pansil*, *Ligusticum landbeckii*, *Ligusticum nemorosum*

Apium prostratum

synonyma: *A. australe* var. *angustisectum*, *A. australe* var. *latisectum*, *A. dunicola*, *A. prostratum* var. *maritimum*

oblasti: Austrálie, Washington

Pochází z Austrálie. Listy jsou velmi variabilní, vždy však mají pilový okraj a vydávají celerové aroma. Kvete bílými květy. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *prostratum* - široké listy
- var. *filiforme*

Apium repens (Miřík plazivý)

synonyma: *Helodium repens*, *Helosciadium repens*, *Laoberdes repens*, *Sium repens*

oblasti: Andalusie, Itálie, Německo, Pennsylvania, Polsko, Švýcarsko

Pochází z Evropy a patří mezi trvalky. Dorůstá výšky (0,1 -) 0,2 - 0,5 (i 1)m. Lodyha je poléhavá, může být i unášená ve vodě (se zakotvením na souši). Listy jsou lichozpeřené s 2 - 5ti páry mírně 3laločných pilových listů vejčitého tvaru o délce 0,5 - 1 (i 1,5)cm. Kvete drobnými bílými květy v okolíku s 4 - 7mi paprsky délky 3cm. Plody mají délku 1mm.

Vyhovuje mu blízkost vodních zdrojů a vlhčí půda.

Apium santiagoensis

Apium sellowianum

Apium x moorei

synonyma: *A. inundatum* var. *moorei*

oblasti: Irsko

Jedná se o hybrid *A. inundatum* x *nodiflorum*.

Apium x moorei

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/cherbar/heslo.php?65>

<http://botany.cz/cs/apium-repens/>

http://cs.wikipedia.org/wiki/Mi%C5%99%C3%ADk_celer

<http://ovoce-zelenina.atlasrostlin.cz/mirik-celer>

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