

Raphanus (Ředkev)

čeleď: Brassicaceae

Existuje asi 10 druhů. Pochází z Asie. Patří mezi jednoletky nebo dvouletky. Nejznámějším druhem je bezesporu *R. sativus*. Řadí se mezi kořenovou zeleninu.

Raphanus caudatus

oblasti: Indie, JV Asie, Střední Asie

Roste v Indii a jihovýchodní Asii. Konzumují se nezralé šešule.

Raphanus indicus

Konzumují se nezralé šešule.

Raphanus raphanistrum (Ředkev ohnice)

synonyma: *R. arvense*, *R. segetum*

oblasti: Alabama, Albánie, Alberta, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Baleáry, Belgie, Britská Kolumbie, Bulharsko, Chorvatsko, Connecticut, Černá Hora, Česká republika, Dánsko, Delaware, Florida, Francie, Georgia, Grónsko, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Korsika, Kréta, Krym, Labrador, Louisiana, Maine, Makedonie, Manitoba, Maroko, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nizozemí, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Portugalsko, Quebec, Řecko, Rhode Island, Rumunsko, Sardínie, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Sicílie, Slovinsko, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Tunisko, Turecko, Ukrajina, Velká Británie, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Západní Virginie

Pochází z Asie, možná ze středozemí. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 0,3 - 0,6 (i 1,5)m. Kořen je tenký, vrетенatý. Lodyha je rovná, větvená. Listy mají kopinatý nebo lyrovitý tvar s až 4mi úkrojky, délku 7 - 28cm a šířku 2,5 - 7cm. Kvete bílými nebo nažloutlými květy s fialovými žilkami a se 4mi korunními lístky rozpínající se do široka na konci úzkého trubkovitého hrdla, celkový průměr dosahuje 1,5 - 2cm, kališní lístky jsou dlouhé 0,7 - 1cm, korunní lístky jsou dlouhé 1,5 - 2,2cm a jsou seskupeny do chocholíku. Plodem je zaškrcovaný 3 - 8cm dlouhý struk. Semena mají červenohnědou barvu a délku 2mm. Jediná rostlina jich dokáže vyprodukovat až 2500ks a tím se řadí mezi plevel. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *landra*
- subsp. *maritimus*
- subsp. *raphanistrum* (Ředkev ohnice pravá)
- subsp. *rostratus*
- subsp. *sativus*

Vyhovují jí hlinitopísčité půdy chudší na živiny s kyselým pH.

Raphanus sativus (Ředkev setá)

oblasti: Alabama, Aljaška, Andalusie, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Grónsko, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Kentucky, Kolorado, Kypr, Louisiana, Maine, Makaronésie, Malá Asie (Anatolie), Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Portoriko, Portugalsko, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Střední středozemí, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Do kultury přišla v Evropě již v předrománském čase. Patří mezi cizosprašné rostliny. Dorůstá výšky (0,2 -) 0,3 - 0,6 (i 1)m. Pěstuje se jako jednoletka (v přírodě se může jednat i o dvouletku). Kořen (bulva) se skládá z tlusté části různých tvarů (základní je kulovitý, ale může být i eliptický či válcový) a dále pokračuje úzkým nitkovým koncem. Barva může být červená, bílá nebo černá. Chutí je šťavnatý, přiměřeně štiplavě nahořklý. Je bohatý na vitamín C. Větvená lodyha může být opatřena štětinami a dorůstá výšky 0,2 - 1m. Listy jsou dlouhé 10 - 30cm a široké 5 - 10cm. Kvete v 10 - 50tičetném hroznu bílými nebo fialkově žilkovanými květy, kališní lístky mají délku 0,7 - 1,1cm a korunní lístky jsou dlouhé 1,2 - 2,2cm. Plodem je vzpřímený válcovitá šešule délky 3 - 6 (i 8)cm, šířky 0,7 - 1,2cm a puká ve 2 chlopních. Semena jsou hnědočerná, dlouhá 1,5 - 2,5 (i 5)mm. Existují vnitrodruhové taxony (kultivarů je bezpočet):

- var. *acanthiformis*
- var. *hortensis*
- f. *raphanistroides*

- var. *hybernus* (Ředkev setá zimní)
- var. *indicus*
- var. *longipinnatus* (Ředkev bílá) - východní Asie, délka bulvy 50 - 60cm
- var. *major* (Ředkev černá)
- var. *niger* (Ředkev setá černá) - podlouhlá šedě černá hlíza
- var. *oleifera* (Ředkev setá olejná)
- var. *radicula* (Ředkev setá ředkvička/Ředkvička válcovitá/Ředkvička kulatá)
- var. *sativus* (Ředkev setá letní)

Vyžaduje dostatečnou závlivku. V jílovité půdě mívají hlízy ostřejší chuť. Odolává mrazu až do -5°C.

Množí se semeny.

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K677.php>

http://cs.wikipedia.org/wiki/%C5%98edkev_ohnice

http://hobby.idnes.cz/redkev-ohnice-raphanus-raphanistrum-dv7-/herbar.asp?c=A080929_175536_herbar_lud

<http://kvetiny.atlasrostlin.cz/redkev-ohnice>

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