

Hippophae (Rakytník)

čeleď: Elaeagnaceae

Roste v severní Evropě a Asii v podobě dvoudomého opadavého trnitého keře nebo stromu. Větve jsou stříbřitě ochlupené. Listy jsou střídavé, úzké, celokrajné a krátce řapíkaté. Kvete společně s listy, vlastní květy jsou jednopohlavné, postrádají korunu, jsou seskupené v krátkých hroznech, samčí mají 4 tyčinky a samičí květy mají trubkovitý 2laločný obal. Plody jsou oranžové, bohaté na vitamíny a pecka má 1 rýhu. Nejznámějším druhem je *H. rhamnoides*.

Vyhovuje mu písčité ideálně vápenitá půda, plné slunce na březích nebo řídkých lesích. Snáší zasolenou půdu.

Množí se semeny, dřevitými řízkami nebo odkopky.

Hippophae fluviatilis

oblasti: Itálie

Hippophae rhamnoides (Rakytník řešetlákový)

oblasti: Alberta, Alpy, Altaj, Altajský kraj, Apeniny, Arménie, Bajkal, Gansu, Gruzie, Hebei, Himálaj, Írán, Irsko, Karpaty, Kavkaz, Kazachstán, Ladak, Malá Asie (Anatolie), Mongolsko, Německo, Polsko, Qinghai, Quebec, Sajany, Saskatchewan, Shanxi, Sichuan, Sikkim, Skandinávie, Švýcarsko, Ťan-šan, Turkestán, Vnitřní Mongolsko, Xizang (Tibet), Z Evropa

Roste v severní a střední Evropě a dále nesouvisle až po Čínu v podobě opadavého dvoudomého keře nebo nízkého asymetrického stromu. Dorůstá výšky 1 - 6 (i 10)m a šířky do 6m. Borka má hnědočernou barvu. Větve jsou v mládí stříbřitě šupinaté, později hnědnou a mají trny délky 2 - 7cm. Listy jsou střídavé, šedozelené, stříbřitě plstnaté, lesklé, úzce kopinaté, mírně podvinuté, dlouhé až (1 -) 4 - 7 (i 8)cm, široké 1 - 8mm a spodní strana je nahnědle až stříbřitě plstnatá. Samčí květy jsou seskupené v úžlabních kláscích na bázi letorostů, jsou přisedlé, samičí jsou po 2 - 5ti ks ve svazečcích v paždí letorostů, široké 3mm, mají 0,5mm stopku a květní obal délky 2,5 - 4mm. Plodem jsou (0,5 -) 0,8 - 1cm dlouhé eliptické až prakticky kulaté červenooranžové peckovice bohaté na vitamín C a obsahují 1 vejčitou lesklou pecku délky 4 - 7mm a šířky 4 - 5mm. Doporučuje se 1 samčí na 4 samičí, ale zvládne opylit i více. Plody nelze konzumovat přímo, používají se pro výrobu marmelád apod. Často se užívají pro osazování méně úrodných půd. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *carpatica* - větve rovné; plody kulovité
- 'Dar Katuni'
- 'Dorana'
- 'Frugana'
- subsp. *gyantsensis* - Sikkim; listy dlouhé 3,5 - 5,5cm, široké 3,5mm, spodní strana bělavá; plody eliptické, dlouhé 5 - 7mm a široké 3 - 5mm
- 'Hergo' - samičí
- 'Jantarnaja'
- 'Leikora'/'Leicora' - samičí; plody velké, oranžové, bohaté

- 'Masličnaja' - mírně rozložitý habitus; plody vejčité, dlouhé 1cm, nakyslé
- var. minor - plody dlouhé 5 - 7mm, široké 3mm, pecka dlouhá 4 - 5mm a široké 1,5 - 2mm
- 'Novost' Altaje' - široce rozložitý habitus; plody eliptické, dlouhé 1cm, sladkokyselé; samičí
- 'Oranževaja'
- 'Pollmix' - samčí
- var. procera - západní Čína; mohutnější habitus; výška až 18m; větve v mládí ochlupené; listy kopinaté, ochlupené, dlouhé 3 - 6cm, široké 0,6 - 1cm, spodní strana bílá
- 'Prugana' - samičí
- subsp. rhamnoides - větve zkroucené, uzlovité, krátké, výrazně trnité; květenství husté; plody válcovité
- subsp. turkestanica
- 'Sluníčko'
- 'Velikan'
- 'Vitaminaja'
- 'Zolotistaja'
- 'Zolotoj počatok'

Výborně snáší sucho, vítr i znečištěné prostředí. Vyhovují mu suché písčité půdy, štěrky i mírně vlhké půdy a plné slunce. Rychle se rozrůstá do stran kořeny. Je mrazuvzdorný do -34 (snad i -50)°C.

Množí se semeny a stonkovými řízků s využitím stimulatoru. Dobře se samovolně rozrůstá do šířky kořenovými výběžky.

Hippophae salicifolia (Rakytník vrbolistý)

oblasti: Himálaj

Roste v Himálaji v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 15m. Větve jsou převislé, bez trnů a v mládí hnědě ochlupené. Listy jsou podlouhlé až kopinaté, zelené, dlouhé 4,2 - 8,5cm, široké 0,6 - 1,5cm, na spodní straně plstnaté, centrální žilka hnědá a řapíky jsou dlouhé 2 - 3mm. Samčí květy mají velikost 2,5 - 4mm, samičí 2mm. Plody jsou kulovité, žlutooranžové až hnědozelené, dlouhé i široké 5 - 7mm.

Hippophae tibetana (Rakytník tibetský)

oblasti: Himálaj, Xizang (Tibet)

Roste v Himálaji v podobě keře. Dorůstá výšky 10 - 80cm. Listy jsou úzce podlouhlé, šupinaté, naředlé, dlouhé 0,8 - 3cm, široké 2 - 4mm, spodní strana bělavá, hnědočerveně šupinatá, centrální žilka hnědočervená a řapíky jsou dlouhé 1mm. Samčí květy jsou dlouhé 2mm. Plody jsou kulaté až eliptické, žlutozelené a dlouhé i široké 9mm.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=358>

http://e-shop.studiogarden.cz/index.php?main_page=product_info&cPath=1_15&products_id=396

<http://www.celostnimediceina.cz/rakyttnik-resetlakovy-hippophae-rhamnoides.htm>

<http://www.chovatelka.cz/chovatelka/clanek/150--rakyttnik-resetlakovy.html>

<http://www.garten.cz/a/cz/2353-hippophae-rhamnoides-rakyttnik-resetlakovy/>

<http://www.garten.cz/a/cz/2461-hippophae-rakyttnik/>

<http://www.jitrnizeme.cz/view.php?navezclanku=rakytnik-resetlakovy-hippophae-rhamnoides-l&cisloclanku=2006101001>

<http://www.prodamy.cz/rakytnik-resetlakovy-hippophae-rhamnoides.html>

<http://www.profizahrada.cz/a/cz/4071-hippophae-rhamnoides-rakytnik-resetlakovy/>

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