

Hippophae rhamnoides (Rakytník řešetlákový)

čeleď: Elaeagnaceae

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, šedo zelené, 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 užívána 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 řízký s využitím stimulátoru. Dobře se samovolně rozrůstá do šířky

kořenovými výběžky.

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