

# Exochorda (Hroznovec)

čeleď: Rosaceae

Rodové jméno pochází z řeckých slov *exo* = vnější, *chordé* = struna a odkazuje tím na provazovité vnější švy na plodech. Roste ve střední Asii, Číně, Japonsku, Koreji a Tchaj-wanu v podobě keře dorůstající výšky 1,5 - 2,5 (i 4)m. Větve jsou pružné, rozložitě převislé, růžově fialově šedé, v mládí hnědě červené a pupeny jsou vejčité. Palisty jsou vejčité kopinaté a úzce eliptické, zašpičatělé, dlouhé 5mm. Listy jsou vejčité až obvejčité, zašpičatělé, 2x pilovité až peřenolaločné, tvořené 4 - 5ti páry laloků, zelené (na podzim hnědě červené), oboustranně ochlupené, dlouhé (2 -) 3 - 6 (i 9)cm, široké 1,5 - 3,5cm a spodní strana je světlejší. Květenstvím je hrozen nebo lata délky 2 - 6cm, listeny jsou malé, kopinaté, tupé nebo špičaté, vlastní květy jsou 5tičetné, mají 5 - 8mm stopku, zeleně bílé až nažloutlé, průměru 4 - 5mm. Plodem je 5tihranná ochlupená tobolka o průměru 2 - 3mm obsahující 1 zploštělé vejčité semeno. Nejznámějším druhem je *E. racemosa*. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Irish Pearl' - kříženec *E. racemosa* a *E. giraldii* var. *wilsonii* - mohutný; fertilní větve dlouhé 60 - 90cm; listy obvejčité, světle zelené, na spodní straně namodralé; květenství 8 - 10tikvěté, bílé, průměru 4,5cm
- 'Snow Day Surprise'/'Niagara' - výška i šířka 0,9 - 1,2m; vzpřímeně kupkovitý až rozkladitý habitus; květenství dlouhé do 5,2cm, bohaté, vlastní květy průměru 3,3cm

Potřebuje dostatek světla, chráněné místo s dobře propustnou půdou bohatou na živiny a pro dobré kvetení suché léto. Není náročná na půdu. Starší kmínky se mohou po odkvětu seříznout až k bázi.

Množí se semeny, hřížením nebo řízků.

## Exochorda grandiflora (Hroznovec velkokvětý)

oblasti: Severní Amerika, Střední Amerika

Roste v zadní Indii a Americe. Kvete drobnými bílými květy.

## Exochorda korolkowii (Hroznovec Korolkowův)

oblasti: Střední Asie

Roste ve střední Asii v podobě vzpřímeného keře až stromu. Dorůstá výšky do 5m. Větve jsou šedé až hnědé a v mládí hnědě červené. Listy jsou vejčité až obvejčité, v horní 1/2 pilovité, světle zelené, dlouhé 4 - 9cm, spodní strana šedá až žlutě zelená a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květenstvím je 5 - 10tikvětý hrozen délky 8 - 10cm, vlastní květy jsou přisedlé, bílé, 5tičetné a korunní lístky jsou obvejčité. Plody jsou dlouhé 1,5 - 1,7cm, široké 1,2 - 1,4cm a semeno je dlouhé 1 - 1,5cm.

## Exochorda racemosa (Hroznovec hroznatý)

oblasti: Anhui, Connecticut, Delaware, Gansu, Georgia, Hebei, Henan, Hubei, Jiangsu, Jiangxi, Jižní

Karolína, Korea, Liaoning, Louisiana, Massachusetts, Mississippi, New York, Pennsylvania, Severní Karolína, Shaanxi, Shanxi, Sichuan, Virginie, Zhejiang

Roste v Číně a Koreji v podobě rozložitého keře a zavlečený byl do USA. Dorůstá výšky 2 - 4 (i 6)m. Větve jsou obloukovité, hnědé a v mládí hnědočervené. Listy jsou eliptické, podlouhlé nebo obvejčité, tupé nebo špičaté, v horní 1/2 mohou být pilovité, dlouhé (3,5 -) 4 - 6,5 (i 8)cm, široké 1,5 - 6,5 (i 8)cm, báze je klínovitá a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květenstvím je 6 - 10tikvětý vzpřímený vrcholový hrozen délky 6 - 10cm, šířky 2,5 - 3,5cm, listeny jsou malé, široce kopinaté, dlouhé 3mm, vlastní květy jsou bílé, průměru (2,5 -) 3,5 - 4cm, mají 3 - 5mm stopku, kališní lístky jsou široce 3úhlé, špičaté nebo tupé, dlouhé 2mm, korunní lístky jsou bílé, obvejčité, nehetnaté, dlouhé 1,5cm a široké 1cm. Plodenství je 5tičetné, vlastním plodem je dřevnatější obkruželovitý měchýřek či tobolka na 3 - 8mm stopce obsahující okřídlené semeno. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *giraldii* (Hroznovec Giralduv) - Anhui, Gansu, Hebei, Henan, Shanxi, Shaanxi, Sichuan, Zhejiang; široký rozkladitý habitus; výška 2 - 3 (i 5)m; větve hnědě červené, v mládí zelené nebo růžové, listy elipitcké, podlouhlé nebo obvejčité kopinaté, dlouhé 3 - 8cm, široké 1,5 - 3cm, báze klínovitá až kulatá (i zkosená)m žilky červené, řapíky načervenalé, délky 1,5 - 2,5cm; květenstvím je vrcholový 6 - 10tikvětý hrozen o průměru 3 - 4,5cm, listeny úzce kopinaté, dlouhé 3mm, vlastní květy mají průměr 3,5 - 5cm, 25 - 30 tyčinek, kališní lístky krátké, široké 2mm, korunní lístky bílé, obvejčité, na vrcholu zpravidla vykrojené, dlouhé 2 - 2,5cm, široké 1,5cm; tobolky obkruželovité, dlouhé 1 - 1,3cm, na 1 - 2mm stopce

- subsp. *serratifolia* (Hroznovec pilolistý) - Liaoning, Hebei, Korea; opadavý rozkladitý keř; výška do 2m; větve tmavě růžově fialové, v mládí červeně růžově fialové; listy eliptické až úzce vejčité, špičaté nebo tupé, v horní 1/2 pilovité, dlouhé 3 - 9cm, široké 1,5 - 5cm, báze klínovitá; hrozny vrcholové, 4 - 7mikvěté, řídké, listeny úzce kopinaté, dlouhé 3mm, vlastní květy průměru 3 - 4cm mají 2 - 3mm stopku, kališní lístky 3úhlé, špičaté, dlouhé 2mm, korunní lístky bílé, podlouhlé až obvejčité, na vrcholu vykrojené a mají 25 tyčinek, dlouhé 1,5cm, široké 1cm, báze dlouze nehetnatá - 'Snow White'

- 'Snow Mountain' - kulovitý habits; výška i šířka 1,5 - 1,8m; kvete od spodu k vrcholku, květy bohaté, délky 5mm, průměru 3 - 4mm

Aby dobře kvetl, potřebuje umístění s dostatkem světla, tedy nejlépe na plném slunci (kvete ale i v polostínu). Půda by měla být bohatá na živiny, středně těžká a propustná s neutrálním nebo mírně kyselým pH. Není to ale podmínkou. Pro bohaté kvetení vyřezáváme staré větve a rány ošetříme.

Množí se semeny nebo řízký.

### Exochorda x macrantha (Hroznovec velkokvětý)

oblasti: V Čína

Kříženec *E. racemosa* a *E. korolkowii*. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky 2 - 3m. Kvete na loňském dřevě v 6 - 10tikvětých vzpřímených hroznech délky 10cm, vlastní květy jsou bílé a průměru 2 - 3 (i 3,5)cm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'The Bride' - výška i šířka 1,8m; větve převislé

Vyhovuje mu jakákoliv nezamokřená půda, ideálně by měla být vlhká. Je mrazuvzdorný do -34°C.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/domains/databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=300>

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