

Schizophragma (Klanostěnka)

synonyma: Pileostegia

čeleď: Hydrangeaceae

Roste od Himálaje po Tchaj-wan a Japonsko v podobě opadavého popínavého keře přichytávajícího se opory vzdušnými kořínky. Listy jsou vstřícné, jednoduché, zubaté či celokrajné a dlouze řapíkaté. Květenstvím je zploštělý chocholík, vlastní květy jsou malé, bílé, fertilmí mají 4 - 5 kališních i korunních lístků, 10 tyčinek a sterilní květy mají pouze 1 kališní lístek. lodem je tobolka.

Množí se hřížením, řízký nebo semeny.

Vyhovuje mu vápenitá dobře propustná půda na plném slunci nebo polostín.

Schizophragma choufenianum

oblasti: Guangxi

Roste v Číně v podobě šplhavého keře. Větve jsou hladké, hnědé. Listy jsou eliptické, celokrajné, na konci řídce jemně pilovité, špičaté, dlouhé 14 - 19cm, široké 8 - 12cm, báze je klínovitá a řapíky jsou dlouhé 8 - 11cm. Květenství je bohaté, sterilní květy mají kališní lístek úzce vejčitý, dlouhý 3,2 - 4cm, široký 1 - 2cm, fertilmí květy nejsou známé. Plodem je obkuželovitá tobolka délky 4 - 5mm, šířky 3 - 4mm, semena jsou bílá, méně zploštělá a včetně křídla dlouhá 2 - 2,5mm.

Schizophragma corylifolium

synonyma: S. integrifolium f. cordatum

oblasti: Anhui, Zhejiang

Roste v Číně v podobě šplhavého keře. Povrch je v mládí řídce ochlupený. Listy jsou vejčité až obvejčité, od středu pilovité, špičaté, dlouhé 6,5 - 11cm, široké 4 - 8cm, báze mírně srdčitá a řapíky jsou dlouhé 2 - 10cm. Květenství má šířku 8 - 17cm, sterilní květy mají 1 vejčitý kališní lístek délky 2,5 - 3,1cm, šířky 1,4 - 2cm, fertilmí květy mají kališní trubku obkuželovitou, dlouhou 2mm, ušty dlouhé 0,5mm a korunní lístky dlouhé 1,8 - 2mm. Plodem je tobolka délky 4 - 5mm.

Schizophragma crassum

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě šplhavého keře. Kmínky mají v průměru až 3cm. Větve jsou mírně narůžovofialové, v mládí ochlupené. Listy jsou tmavězelené, mírně vejčité až prakticky kulaté, jemně pilovité, špičaté, dlouhé 6,5 - 16cm, báze kulatá, srdčitá, klínovitá či tupá a řapíky jsou dlouhé 0,9 - 4cm. Květenství má šířku 10 - 15cm, vlastní květy mají 1,5 - 2mm stopku, sterilní květy chybí, fertilmí jsou kališní lístky 3úhlé, korunní lístky bílé, kopinaté a dlouhé 2mm. Plodem je obkuželovitá tobolka délky 5mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. crassum - listy kopinaté až prakticky kulaté, na spodní straně šedě ochlupené, báze kulatá až srdčitá

- var. *hsitaoianum*/S. *hsitaoianum* - listy eliptické až mírně vejčité, spodní strana žlutohnědě ochlupená, báze klínovitá až tupá

Schizophragma fauriei

synonyma: S. *hydrangeoides* var. *fauriei*, S. *integrifolium* var. *fauriei*

oblasti: Fujian, Tchaj-wan

Roste v Číně v podobě šplhavého keře. Větve jsou hnědé a ochlupené. Listy jsou tmavězelené, vejčité, celokrajné nebo jemně zoubkované, špičaté, dlouhé 6,5 - 11cm, široké 4,5 - 8cm, báze kulatá až prakticky srdčitá a řapíky jsou dlouhé 2,5 - 7cm. Květenství je chocholičnaté, sterilní květy mají 1 kališní eliptický až kopinatý lístek délky 2 - 4cm, šířky 0,9 - 2,5cm a fertilní květy nejsou známy. Plodem je hnědočerná obkružovitá tobolka délky 5 - 7mm, šířky 2,5 - 3mm a obsahuje hnědá semena.

Schizophragma hydrangeoides (Klanostěnka hortenziová)

oblasti: Japonsko, Korea

Roste v Japonsku a Koreji v podobě popínavého (přichycuje se vzdušnými kořínky) či poléhavého keře. Dorůstá výšky až 10m. Větve jsou v mládí hnědožluté, ochlupené, později tmavěšedé a holé. Listy jsou prakticky kulaté až vejčité, zelené (na podzim žluté), hrubě zubaté, špičaté, v mládí ochlupené, dlouhé 5 - 15cm, báze kulatá až mírně srdčitá, spodní strana bělavá až sivozelená a řapíky jsou dlouhé 3 - 10cm. Květenství má průměr 15 - 25cm, květy jsou žlutobílé, 4četné, sterilní květy mají kališní lístky vejčité, srdčité či kosočtvercovité a dlouhé 2,5 - 3,5cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Brookside Littleleaf' - drobné listy
- 'Moonlight' - listy široce vejčité až prakticky kulaté, hrubě pilovité, mají stříbřitěšedé stínování na horní straně, podzimní barva tmavěžlutá až červenooranžová; květenstvím je velká hlávka
- 'Roseum' - délka 6 - 10m; kmínky hnědočervené; listy tmavězelené, podzimní barva žlutá; květenství široké až 25cm, vlastní květy narůžovělé s růžovými listeny

Potřebuje polostín (při dostatku vody i plné slunce). Vyhovuje jí hlinitá propustná a vlhká půda, může být i vápenitá.

Schizophragma hypoglaucom

synonyma: S. *elliptifolium*, S. *glaucescens*, S. *integrifolium* var. *glaucescens*

oblasti: Guangdong, Hunan, Sichuan

Roste v Číně v podobě šplhavého keře. Větve jsou v mládí hnědočervené. Listy jsou úzce vejčité, tmavězelené, špičaté, dlouhé 8 - 15cm, široké 4 - 8cm, báze kulatá až klínovitá a řapíky jsou dlouhé 2 - 6cm. Květenství je chocholičnaté, sterilní květy mají 1 kališní vejčitý až kopinatý lístek délky 2 - 6cm, šířky 1 - 3cm, fertilní květy mají kališní trubku obkružovitou, dlouhou 1 - 2mm, ušty jsou dlouhé 0,5mm a korunní lístky jsou podlouhlé, dlouhé 2mm a široké 1 - 1,4mm. Plodem je obkružovitá tobolka délky 5 - 7mm a šířky 2,5 - 3mm.

Schizophragma integrifolium (Klanostěnka celokrajná)

synonyma: *S. amplum*, *S. hydrangeoides* var. *integrifolium*, *S. integrifolium* f. *denticulatum*, *S. integrifolium* var. *denticulatum*

oblasti: Střední Čína, Z Čína

Roste v Číně v podobě šplhavého keře. Dorůstá výšky i více než 5m. Větvě jsou v mládí hnědé až ochlupené. Listy jsou eliptické až vejčité, celokrajné nebo jemně zubaté, špičaté, dlouhé 8 - 20cm, široké 3,5 - 13cm, báze kulatá až srdčitá a řapíky jsou dlouhé 3 - 6cm. Květenství má průměr do 30cm, sterilní květy mají žlutobílé kopinaté až eliptické kališní lístky délky 3 - 7cm, šířky 2 - 3cm, fertilní květy mají trubku obkruželovitou, dlouhou 1,5 - 2mm, širokou 1 - 1,5mm, korunní lístky vejčité a dlouhé 2 - 3mm. Plodem je zvonkovitá až obkruželovitá tobolka délky 6 - 8mm, šířky 3,5 - 4,5mm obsahující zploštělá hnědá semena. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *glaucescens* - spodní strana listů namodralá, listy tenké
- var. *integrifolium*/var. *denticulatum*/*S. amplum*/*S. macrosepalum* - spodní strana listů zelená, listy tlusté

Schizophragma megalocarpum

oblasti: Sichuan

Roste v Číně v podobě šplhavého keře. Větvě jsou šedohnědé, prakticky holé. Listy jsou vejčité, od středu jemně pilovité, špičaté, dlouhé 11 - 15cm, široké 8 - 11cm, báze uťatá až prakticky srdčitá a řapíky jsou dlouhé 2,5 - 9cm. Květenství je chocholičnaté, sterilní květy mají vejčitékopinaté kališní lístky délky 2,5 - 6,9cm, šířky 1,5 - 4cm, fertilní květy mají obkruželovitou kališní trubku délky 3mm, ušty délky 0,5mm, korunní lístky jsou dlouhé 2,5 - 3mm a široké 1 - 1,5mm. Plodem je obkruželovitá tobolka délky 0,8 - 1,2cm, šířky 3 - 5mm a semena jsou dlouhá 5 - 7mm.

Schizophragma molle

synonyma: *S. integrifolium* var. *molle*, *S. molle* var. *grandis*, *S. molle* var. *rubidum*

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě šplhavého keře. Větvě jsou v mládí hnědočervené až tmavěhnědé a mohou být ochlupené. Listy jsou vejčité až eliptické, prakticky kožovité, na vrcholu jemně zubaté, špičaté, dlouhé 10 - 20cm, široké 6 - 12cm, báze mírně srdčitá, uťatá či tupě kulatá a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 8cm. Květenství má průměr 10 - 25cm, sterilní květy mají kališní lístek žlutobílý, dlouhý 2,5 - 6cm, široký 1 - 3,5cm, fertilní květy mají kališní trubku obkruželovitou, dlouhou 1,5 - 2mm, ušty 3úhlé, korunní lístky vejčité a dlouhé 2 - 3mm. Plodem je úzce obkruželovitá tobolka délky 5 - 6mm obsahující hnědá semena délky 4mm (včetně křídel).

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=629>

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