

Maackia (Mákie)

čeleď: Fabaceae

Rodové jméno bylo vybráno na počest botanika Richard Maacka. Roste ve východní Asii v podobě menších až střední opadavých stromů o výšce 10 - 15m. Listy jsou lichozpeřené, tvořené 7 - 13 (i 17)ti úzkými lístky. Kvete bílými motýlkovými, nažloutlými nebo nazelenalými oboupohlavnými květy ve vzpřímených hroznech nebo latách o délce 5 - 20cm. Plodem je křídlatý lusk o délce 3 - 8cm obsahující 1 - 6 semen. Nejznámějším druhem je *M. amurensis*.

Potřebuje hlinitopísčitou půdu bohatou na živiny a plné slunce.

Množí se semeny, kořenovými řízků nebo hřížením.

Maackia amurensis (Mákie amurská)

synonyma: *Cladrastis amurensis*, *Cladrastis amurenensis*, *M. amurensis* var. *typica*

oblasti: JV Sibiř, Korea, Rusko, S Čína, S Japonsko, SV Čína, V Čína, V Evropa

Roste v Číně, Koreji, Japonsku a jihovýchodní Sibiři v podobě keře nebo nižšího stromu s bohatou korunou. Dorůstá výšky 15 - 20 (i 25)m a šířky 10m. Borka je světlehnědá až šedohnědá. Mladé výhony jsou jemně ochlupené. Listy jsou lichozpeřené a opadavé, dorůstají délky 16 - 30cm a tvoří je 7 - 11 vejčitých až eliptických lístků o délce 3 - 10cm, šířce 1 - 5cm, spodní strana je světlejší, stříbřitě ochlupená. Kvete drobnými žlutě zelenými květy v bohatých složených vzpřímených latách. Plodem je čárkovitý až podlouhlý lusk obsahující žlutě hnědá nebo tmavě hnědá semena. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *amurensis*
- var. *buergeri* - Japonsko; větší ochlupení nových výhonů a spodní strany listu; tupější listy; drobnější květy a hustější květenství

Vyhovuje jí kyselá půda bohatá na živiny, plné slunce a střední zálivka.

Maackia australis

synonyma: *Cladrastis australis*

oblasti: J Čína

Roste v jižní Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 2m. Lichozpeřené listy mají délku 13 - 16cm a tvoří je 3 - 4 páry vejčitých nebo vejčitéliptických lístků se špičkou o délce 4 - 5cm a šířce kolem 1,9cm. Kvete v hroznech o délce 10 - 20cm. Vlastní květ má velikost 7mm a je bílý. Plodem je plochý oválný až vejčitý lusk o délce 3 - 3,5cm a šířce 1,5cm.

Maackia chekiangensis

oblasti: V Čína

Roste ve východní Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 1,5cm. Větve mají šedohnědou barvu a jsou hladké. Lichožpeřené listy mají délku 17 - 20cm a tvoří je 4 - 5 párů vejčité kopinatých až eliptických lístků se špičkou o délce 2,5 - 6,3cm a šířce 1,1 - 2,1cm. Kvete bílými zvonkovými květy s pavézou v hroznu. Plodem je eliptický lusk o délce 2,7 - 4cm a šířce kolem 1,2cm.

Maackia ellipticocarpa

oblasti: J Čína

Roste na Hong-Kongu v podobě keře. Dorůstá výšky 2m. Větve jsou růžové a hladké. Lichožpeřené listy dorůstají délky 9 - 15cm a tvoří je 3 - 4 páry vejčitých až vejčitěeliptických zašpičatělých lístků o délce 2 - 4,5cm a šířce 1,2 - 2,5cm. Kvete v až 12cm hroznech. Plodem je eliptický lusk délky 2 - 3,5cm a šířky 1 - 1,5cm obsahující 1 - 2 semena.

Maackia fauriei (Mákie Faurieova)

oblasti: Korea, Střední Čína

Roste v Koreji a střední Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1,5 - 8m. Větve jsou holé. Lichožpeřené listy mají délku 20cm a tvoří je 9 - 17 lístků vejčitého tvaru o délce 3 - 5cm. V mládí jsou ochlupené. Kvete v hustých 7 - 10cm dlouhých latách na koncích větví. Plodem je až 4cm lusk.

Maackia floribunda

synonyma: *Buergeria floribunda*, *Cladrastis fauriei*, *M. amurensis* var. *pubescens*, *M. fauriei*, *M. floribunda* var. *pubescens*, *M. tashiroi* var. *taiwaniana*

oblasti: J Japonsko, Korea, Střední Japonsko, Tchaj-wan

Roste ve středním a jižním Japonsku, Tchaj-wanu a Koreji v podobě opadavého stromu nebo keře. Větve mají tmavěšedou nebo tmavěfialovou barvu. Mladé jsou hustě ochlupené. Lichožpeřené listy mají délku 14 - 20cm a tvoří je 5 - 10 párů kopinatých až dlouze vejčitých zašpičatělých lístků o délce 1,7 - 6cm a šířce 1 - 2,6cm. Spodní strana je podél středního žebra ochlupená. Kvete v 8 - 10cm hroznech bílými květy. Plodem je plochý lusk o délce 2,8 - 8cm a šířce 1 - 1,2cm obsahující 2 - 4 hnědofialová semena.

Maackia honanensis (Mákie honanská)

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě keře. Mladé větve jsou ochlupené. Lichožpeřené listy mají délku 10 - 14cm a tvoří je 5 lístků eliptického tvaru se špičkou o délce 6 - 7cm. Koncový list je největší a spodní strana lístků je ochlupená. Kvete v krátkých hroznech. Plodem je lusk.

Maackia hupehensis

synonyma: *M. chinensis*, *M. floribunda* var. *chinensis*

oblasti: Střední Čína

Roste ve střední Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 12 - 23m. Borka má šedo zelenou až šedohnědou barvu a je hladká. Větve mají barvu hnědofialovou, v mládí jsou ochlupené. Licho zpeřené listy dorůstají délky 17 - 20cm a tvoří je 7 - 17 lístků vejčitého až eliptického tvaru o délce 2 - 7cm a šířce 1,5 - 2,8cm. Spodní strana je hnědě ochlupená, ale olysává. Kvete v hroznech o délce 4 - 15 (i 20)cm složených z 1cm bílých květů. Plodem je lusk o délce 4,5 - 8,5cm a šířce 1,6 - 2,5cm. Obsahuje eliptické žlutohnědé lesklé semeno.

Maackia hwaschanensis

oblasti: Střední Čína

Roste ve střední Číně v podobě nízkého stromu. Dorůstá výšky 2m. Větve mají šedohnědou barvu. Licho zpeřené listy mají délku 18 - 27cm a tvoří je 4 - 5 párů vejčitě eliptických lístků se špičkou o délce 4,2 - 7,7cm a šířce 1,6 - 4cm. Spodní strana je ochlupená. Řapíky jsou krátké, dlouhé pouze 2 - 3mm, ale jsou hustě bíle ochlupené. Kvete v 3,4 - 4,5cm hroznech bílými 1cm květy. Plodem je plochý lusk o délce 3,5 - 5cm a šířce 1,3cm. Obsahuje žlutohnědá ledvinovitě tvarovaná semena.

Maackia taiwanensis

oblasti: Tchaj-wan

Patří mezi endemity severního Tchaj-wanu. Dorůstá výšky až 10m.

Maackia tashiroi

synonyma: *Cladrastis tashiroi*

oblasti: Japonsko

Roste v jižním Japonsku v podobě keře. Licho zpeřené listy tvoří 11 - 15 elipticky vejčitých lístků o délce 2 - 4cm. Spodní strana je mírně ochlupená. Kvete v hroznech tvořených 7mm květy. Plodem je lusk o délce 2 - 3,5cm.

Maackia tenuifolia

synonyma: *Euchresta tenuifolia*, *M. honanensis*

oblasti: V Čína

Roste ve východní Číně v podobě keře nebo nižšího stromu. Dorůstá výšky 1,5 - 7m. Borka je šedá. Větve mají barvu hnědou. Licho zpeřené listy mají délku 10 - 17cm a tvoří je 2 - 3 páry eliptických lístků se špičkou o délce 4 - 9,5cm a šířce 2 - 4,5cm. Koncový lístek je dlouhý 10cm a široký 6cm. Kvete 2cm zelenobílými až žlutými nebo bílými květy v hroznu. Plodem je čárkovitý lusk o délce 5,5 - 10cm a šířce do 1,4cm. Obsahuje zploštělá hnědá ledvinovitá světle červená semena.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=450>

<http://dendro.mojzisek.cz/rod.php?id=265>

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