

Sophora (Jerlín)

čeleď: Fabaceae

Roste ve východní Asii, Novém Zélandě, Jižní Americe a Evropě v podobě opadavého nebo stálezeleného stromu, keře, polokeře nebo trvalky (i ovíjivé). Listy jsou střídavé, lichozpeřené, občas s palisty a vlastní lístky jsou bohaté. Květenství je vrcholový nebo úžlabní hrozen nebo lata, listeny jsou malé, čárkovité nebo zcela chybí, vlastní květy jsou bílé, žluté nebo růžově fialové, kalich zvonkovitý nebo pohárkovitý, krátce 5tilaločný, koruna má pavézu kulatou, podlouhlou, eliptickou, obvejčitou nebo obkopinatou a křídla mohou být asymetrická. Plodem je dužnatý nebo kožovitý zaškrcovaný občas křídlatý lusk obsahující vejčité, eliptické až prakticky kulaté černá, tmavě hnědá nebo světle červená semena.

Vyhovuje mu dobře propustná hluboká vápenitá půda bohatá na živiny na plném slunci.

Množí se semeny.

Množí se řízkováním nebo semeny.

Sophora acuminata

Sophora affinis

synonyma: *Styphnolobium affine*

oblasti: Arkansas, Louisiana, Oklahoma, Texas

Roste v USA v podobě stromu s kulovitou korunou. Dorůstá výšky do 6m. Listy jsou zpeřené, dlouhé 10 - 23cm, tvořené 13 - 19ti lístky, vlastní lístky jsou eliptické, tupé až vykrojené, dlouhé 2 - 4cm, báze je široce klínovitá, spodní strana řídce ochlupená a nápadně žilkovaná. Květenstvím je ochlupený hrozen nebo lata délky 5 - 15cm, vlastní květy jsou bílé a růžovějící. Plodem je černý lusk délky 3 - 8cm.

Sophora albescens

synonyma: *S. glauca* var. *albescens*, *S. velutina* var. *albescens*

oblasti: Sichuan, Yunnan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 2m. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou čárkovité, dlouhé 3 - 4mm a opadávají. Listy jsou lichozpeřené, dlouhé 15 - 25cm, tvořené 8 - 12ti páry lístků, vlastní lístky jsou vejčité, špičaté, dlouhé 2 - 4cm, široké 1 - 1,5cm, báze je zakulacená nebo tupá a spodní strana ochlupená. Květenstvím je hrozen proti listům nebo zdánlivě vrcholový, listeny jsou čárkovité, ochlupené, dlouhé 6 - 8mm, kalich zvonkovitý, dlouhý 1cm, krátce 5tízubý, koruna bílá, pavéze obvejčitě kopinaté, dlouhá 1,6cm, široká 3 - 5mm, křídla jsou podlouhlá nebo široce čárkovitá, dlouhá 1,3 - 1,4cm, nehet je dlouhý 6mm a člunek obvejčitý nebo zahnutý. Plodem je zaškrcovaný ochlupený lusk délky 6 - 15cm a obsahuje úzce vejčité žlutě hnědá až hnědě červená semena.

Sophora albo-petiolulata

synonyma: *S. albo-petiolulata* subsp. *oligosperma*, *S. oligosperma*

Sophora albopetiolulata

synonyma: *S. albopetiolulata* subsp. *oligosperma*, *S. oligosperma*

Sophora alopecuroides

synonyma: *Goebelia alopecuroides*, *Goebelia alopecuroides* var. *alopecuroides*, *Goebelia alopecuroides* var. *tomentosa*, *Pseudosophora alopecuroides*, *Radiusia alopecuroides*, *S. albescens*, *S. alopecuroides* subsp. *alopecuroides*, *S. alopecuroides* subsp. *jaubertii*, *S. alopecuroides* subsp. *prodanii*, *S. orientalis*, *S. pallida*, *Vexibia alopecuroides*, *Vexibia alopecuroides* subsp. *alopecuroides*, *Vexibiai alopecuroides*

oblasti: Afganistán, Indie, Írán, Kazachstán, Pákistán, Xinjiang

Roste v Číně, střední a západní Asii, Indii, Afganistánu a Pákistánu v podobě hustě větvené ochlupené až plstnaté byliny nebo polokeře. Dorůstá výšky 1m. Palisty jsou šídlovité a dlouhé 5mm. Listy jsou zpeřené, dlouhé 15 - 30cm, široké 4 - 9cm, vlastní lístky jsou úzce kopinaté až úzce eliptické, oboustranně ochlupené a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenstvím je vrcholový hustý hrozen, listeny se podobají palistům, vlastní květy mají 3 - 5mm stopku, kalich zvonkovitý, nestejně 5tízubý, zuby 3úhle vejčité, koruna bílá až bledě žlutá, pavéza zpravidla úzce obkopinatá, zakulacená nebo obsrdčitá, dlouhá 1,5 - 2cm, široká 3 - 4mm, křídla úzce vejčité, dlouhá 1,6cm a člunek podlouhlý. Plodem je lusk délky 8 - 13cm obsahující mnoho vejčitých hnědých semen. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *alopecuroides*/*S. orientalis*/*S. pallida*/*Goebelia alopecuroides*/*Pseudosophorea alopecuroides*/*Vexibia alopecuroides* - Čína, Indie, střední a jihozápadní Asie; větve ochlupené; lístky oboustranně ochlupené
- subsp. *tomentosa*/*Goebelia alopecuroides* var. *tomentosa*/*Vexibia alopecuroides* var. *tomentosa* - Xinjiang, Afganistán, Írán, Pákistán; větve i lístky plstnaté

Sophora arizonica

synonyma: *Calia arizonica*, *Calia arizonica* subsp. *formosa*, *Calia formosa*, *S. formosa*

oblasti: Arizona

Sophora bakeri

Sophora benthamii

synonyma: *Ormosia acuminata*, *S. acuminata*

oblasti: Bhútán, Indie, Myanmar (Barma), Xizang (Tibet), Yunnan

Roste v Číně, Bhútánu, Myanmaru a Indii v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 1 - 8m. Větve jsou zprvu ochlupené. Palisty jsou štětínovité nebo šídlovité a dlouhé 0,6 - 1cm. Listy jsou zpeřené, dlouhé 15 - 25cm, tvořené 9 - 21ti lístky, vlastní lístky jsou vejčité, vrcholový největší, postranní zašpičatělé, dlouhé 4 - 10cm, široké 1 - 2,5cm, báze klínovitá nebo zakulacená a spodní strana ochlupená. Květenstvím je hrozen délky 10 - 30cm, může být zahnutý, listeny se podobají palistům, vlastní květy mají 0,8 - 1cm stopku, kalich zkoseně vejčitý, uťatý, ochlupený, s 5ti zuby, délky 1 -

1,2cm, korunní lístky jsou bílé až světle žluté, pavéza úzce obvejčitá, podlouhlá nebo obvejčitě kopinatá, vykrojená, dlouhá 1,6 - 1,7cm, široká 5 - 6mm, křídla vejčitá, dlouhá 9mm, široká 4mm, člunek délky 7mm a šířky 4mm. Plodem je lusk délky 7 - 15cm a obsahuje zpravidla 2 - 4 eliptická červená špičatá semena délky 1 - 1,2cm a šířky 7 - 8mm.

Sophora brachygyna

oblasti: Guangxi, Hunan, Jiangxi, Zhejiang

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky i více než 20m. Borka je šedě hnědá. Větve jsou zprvu zelené. Palisty jsou opadavé. Listy jsou zpeřené, dlouhé do 20cm, tvořené 4 - 7mi páry lístků, palistky jsou šídlovité, vlastní lístky jsou kopinaté až úzce vejčité, zašpičatělé, zprvu oboustranně ochlupené, zelené, dlouhé 2,5 - 6cm, široké 1,5 - 2,5cm, báze je tupá, spodní strana šedobílá a řapíky jsou dlouhé 3mm. Květenstvím je lata délky do 25cm, listence jsou opadavé, vlastní květy mají kalich krátce zvonkovitý, ochlupený, dlouhý i široký 4mm, koruna je bílá nebo bledě žlutá, pavéza kulatá, dlouhá 1,3 - 1,1cm, báze srdčitá, křídla podlouhlá, dlouhá 1,1cm a široká 4mm. Plodem je lusk délky 4 - 6cm, šířky 1,5cm a obsahuje 1 - 2 vejčitá zploštělá hnědě černá semena délky 1,1cm a šířky 7mm.

Sophora cassioides

synonyma: *Edwardsia cassioides*

oblasti: Čile

Pochází z Čile. Kvete žlutými květy.

Sophora chathamica

synonyma: *S. microphylla* var. *chathamica*

oblasti: Nový Zéland

Roste na Novém Zélandu v podobě stromu s několika rozkladitými až vzpřímenými hlavními větvemi. Dorůstá výšky do 20m. Větve jsou v mládí ochlupené. Na mladých exemplářích jsou lístky hustější, zpravidla se překrývají, kulaté až široce obvejčité, dlouhé 4,4 - 9mm, široké 4,4 - 7,5mm, na dospělých exemplářích jsou dlouhé do 15cm, tvoří je 25 - 55 lístků, vlastní lístky jsou široce vejčité až široce obvejčité, nebo prakticky kulaté, tupé, zpravidla se překrývají, zelené, dlouhé 0,6 - 1,6cm, široké 4 - 8mm, báze je tupá, řapíčky jsou dlouhé 0,3 - 0,5mm a s vřetenem ochlupené. Květenství je hroznovité, ochlupené, až 11tikvěté, má 1,5 - 4,5cm stopku s vřetenem, listeny jsou dlouhé 2 - 3mm, vlastní květy mají až 2,5cm stopku, kalich je ochlupený, pohárkovitý, dlouhý 0,8 - 1cm, široký 1 - 1,3cm, koruna je žlutá, člunek dlouhý 2,9 - 4,3cm, široký 0,9 - 1,1cm, křídla jsou dlouhá 2,5 - 4,2cm, široká 0,9 - 1,1cm pavéza dlouhá 2,5 - 3,4cm a široká 2 - 2,5cm. Plodem je 4křídlý hnědý ochlupený lusk délky 5 - 18cm obsahující až 12 eliptických až prakticky kulatých žlutých až světle žlutě hnědých semen délky 5,5 - 8mm a šířky 4 - 5mm.

Sophora chrysophylla

synonyma: *Edwardsia chrysophylla*, *Edwardsia chrysophylla* var. *glabrata*, *Edwardsia chrysophylla* var. *lanaiensis*, *Edwardsia unifoliata*, *S. chrysophylla* f. *haleakalaensis*, *S. chrysophylla* f. *makuaensis*, *S. chrysophylla* f. *obovata*, *S. chrysophylla* subsp. *glabrata*, *S. chrysophylla* subsp. *unifoliata*, *S. chrysophylla* var. *elliptica*, *S. chrysophylla* var. *glabrata*, *S. chrysophylla* var.

kanaioensis, *S. chrysophylla* var. *lanaiensis*, *S. chrysophylla* var. *unifoliata*, *S. grisea*, *S. lanaiensis*, *S. unifoliata*, *S. unifoliata* var. *elliptica*, *S. unifoliata* var. *kanaioensis*

oblasti: Atlantský oceán, Havajské ostrovy

Roste na Havajských a Sandwichových ostrovech v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2 - 12m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou střídavé, tvořené 8 - 9ti páry lístků (i 1 - 3mi lístky), vlastní lístky bývají vstřícné, úzce obvejčité až úzce vejčité, tupé, dlouhé 0,7 - 5cm, široké 0,3 - 2,3cm, báze klínovitá, spodní strana ochlupená, řapíčky jsou dlouhé 0,5 - 2mm a vřeteno s řapíkem má délku do 17cm. Květenstvím je vrcholový hrozen nebo lata, vlastní květy mají 0,6 - 3cm stopku, kalich má trubku pohárkovitou, 5tilaločnou, dlouhou 0,4 - 1,2cm, širokou 0,5 - 1,9cm, koruna je žlutá, pavéza vejčité, obvejčitá, kulatá nebo eliptická, tupá, báze klínovitá až tupá, dlouhá 1,1 - 2cm, široká 0,8 - 2cm, křídla jsou úzce kopinaté až eliptické, špičaté nebo tupé, dlouhé 1,25 - 2,8cm, široké 3 - 5,5mm, člunek je eliptický a podlouhlý, vejčité kopinatý, tupý nebo špičatý, dlouhý 1,4 - 2,5cm a široký 0,35 - 1,2cm. Plodem je ochlupený zaškrcovaný lusk délky 2 - 16cm, šířky 0,5 - 1,8cm, křídla jsou široká 1 - 7mm, semena jsou vejčitá až kulatá, žlutě hnědá až oranžová nebo šedě černá, dlouhá 4,5 - 8mm a široká 3 - 6mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *chrysophylla* - výška 4 - 8,3m; listy zpeřené, dlouhé do 12cm, lístky úzce obvejčité, dlouhé 1 - 3,4cm, široké 0,5 - 1,7cm; květy mají 0,8 - 2,3cm stopku, kališní trubka dlouhá 0,5 - 1,2cm, široká 0,5 - 1,3cm, pavéza obvejčitá, báze klínovitá, křídla dlouhá 1,6 - 2,8cm, široká 6 - 9mm, báze uťatá, člunek dlouhý 1,65 - 2,3cm, široký 0,35 - 1cm; lusky dlouhé 3,1 - 13cm, široké 0,8 - 1,5cm, zobák dlouhý 0,4 - 2,8cm, křídla široká 1 - 4mm, obsahují 1 - 8 žlutě hnědých, hnědých nebo šedě černých semen

- var. *chrysophylla* - pavéza obvejčitá, otupělá, dlouhá 1,15 - 1,8cm a široká 1,6 - 1,8cm

- f. *chrysophylla* - Havajské ostrovy; květy mají stopku délky 1 - 1,5cm, kalich má trubku délky 7 - 8mm, šířky 1 - 1,3cm, křídla eliptická, tupá, na bázi uťatá, dlouhá 1,6cm, široká 9mm, člunek eliptický, špičatý, báze uťatá z jedné strany, z druhé šípovitá; semena hnědá

- f. *haleakalaensis* - Maui; řapík a vřeteno dlouhé do 6,5cm, květy mají 1,5 - 2,3cm stopku, kalich má trubku délky 1,2cm, šířky 5mm, pavéza široce obvejčitá, dlouhá 1,6cm, široká 1,8cm, křídla obvejčitá, špičatá, báze z jedné strany uťatá, na druhé šípovitá, dlouhá 1,7cm, široká 7mm, člunek úzce eliptický, otupělý, báze z jedné strany otupělá, z druhé šípovitá, dlouhý 2,3cm a široký 8mm; semena hnědá

- f. *obovata* - Havajské ostrovy; řapík a vřeteno délky do 10,5cm; pavéza obvejčitá, dlouhá 1,7 - 1,8cm, široká 1,6 - 1,8cm, člunek eliptický, tupý, na bázi uťatý, asymetricky zubatý, dlouhý 1,9 - 2cm, široký 0,8 - 1cm; semena žlutě hnědá

- var. *makuaensis* - Oahu; řapík a vřeteno délky do 8cm; květy mají 1 - 2cm stopku, pavéze úzce obvejčitá, tupá, dlouhá 2cm, široká 8mm, křídla úzce kopinatá, báze z jedné strany uťatá, z druhé klínovitá, dlouhá 2,8cm, široká 6mm; člunek úzce vejčitý, tupý, báze z jedné strany uťatá, z druhé klínovitá, dlouhý 1,65cm, široký 3,5mm; lusky dlouhé 8 - 9,5cm, křídla široká 1 - mm, obsahují 6 - 8 hnědě černých semen

- subsp. *circularis* - keř až strom; výška 4 - 5m; vřeteno s řapíkem dlouhé do 12cm, lístky úzce obvejčité, mohou být ochlupené, dlouhé 1,3 - 3,7cm, široké 0,6 - 1,4cm, řapíčky dlouhé 1 - 1,5mm; květy mají 0,6 - 1,3cm stopku, pavéza kulovitá, otupělá, báze tupá, dlouhá i široká 1,3 - 1,8cm, křídla tupá, báze na jedné straně hrálovitá, na druhé uťatá; lusky délky 5 - 11cm, široké 0,7 - 1,7cm a obsahují 1 - 7 hnědě oranžových až žlutě hnědých semen

- var. *circularis* - Havajské ostrovy; vřeteno s řapíkem dlouhé do 12cm; lístky na spodní straně ochlupené; kališní trubka dlouhá 1cm, široká 1,2cm, člunek eliptický, tupý, báze z jedné strany klínovitá, z druhé uťatá, okraj asymetricky zubatý, dlouhý 1,9cm, široký 8mm; lusky obsahují 3

semena, křídla široká 3mm, semena žlutě hnědá, dlouhá 7 - 8mm a široká 5mm

- var. *kauensis* - Havajské ostrovy; vřeteno s řapíkem dlouhé do 7cm; kalich má trubku délky i šířky 8mm, křídla úzce kopinatá, dlouhá 1,4cm, široká 5,5mm, člunek úzce eliptický, špičatý, báze na jedné straně klínovitá, na druhé hrálovitá, dlouhý 1,7cm, široký 8,5mm; lusky obsahují 1 - 7 hnědě oranžových semen délky 5mm a šířky 3 - 4mm

- subsp. *glabrata*/var. *glabrata* - keř až strom; výška 2 - 12m; lístky široce eliptické, úzce obvejčité, úzce vejčité nebo úzce kopinaté; pavéza vejčitá, dlouhá 1,2 - 1,8cm, široká 0,9 - 2,3cm, křídla dlouhá 1,3 - 2,1cm, široká 3 - 9,5mm, báze zpravidla uťatá, občas asymetricky zubatá, člunek dlouhý 1,4 - 2,2cm, široký 0,5 - 1,2cm, báze zpravidla uťatá; lusky dlouhé 2 - 14,5cm, široké 0,5 - 1,8cm, zobák dlouhý 0,3 - 2cm, křídla široká 0,5 - 7mm, obsahují 1 - 8 žlutě hnědý až červeně hnědých nebo šedě černých semen

- var. *glabrata* - Havajské ostrovy; vřeteno s řapíkem délky do 8cm, lísky podlouhlé až úzce obvejčité, tmavě zelené, lesklé, dlouhé 1,3 - 2,4cm, široké 0,6 - 1cm a řapíčky dlouhé 0,5mm; kalich má trubku délky 4 - 6mm, šířky 0,9 - 1,1cm, pavéza je dlouhá 9mm, široká 1,3cm, báze tupá, člunek podlouhlý, špičatý, dlouhý 1,8cm, široký 5mm, báze je z jedné strany uťatá, z druhé klínovitá; lusky jsou dlouhé 8,5cm, široké 1,3cm a křídla jsou široká 3 - 4mm

- var. *grisea* - vřeteno s řapíkem dlouhé do 16,5cm, lístky široce eliptické až podlouhlé, ochlupené, dlouhé 0,7 - 4cm, široké 0,3 - 2,2cm, řapíčky dlouhé 0,5 - 1,5mm; kališní trubka dlouhá 0,6 - 1,1cm, široká 0,5 - 1cm, pavéza vejčitá, oboustranně tupá, dlouhá 1,2 - 1,7cm, široká 1 - 1,7cm, křídla dlouhá 1,3 - 1,9cm, široká 4,5 - 8mm, báze zpravidla uťatá, člunek dlouhý 1,4 - 2cm, široký 0,5 - 1,2cm, báze zpravidla uťatá; lusky dlouhé 2 - 14,5cm a široké 0,7 - 1,5cm, semena šedě černá až žlutě hnědá

- subvar. *grisea* - Oahu; vřeteno a řapík délky do 1,1cm, lístky široce eliptické, dlouhé 1,4 - 4cm, široké 0,6 - 2,2cm; kalich má trubku délky 7mm, šířky 9,5mm, pavéza úzce vejčitá, dlouhá 1,5 - 1,7cm, široká 1,05 - 1,2cm, křídla úzce kopinatá, dlouhá 1,4cm, široká 4 - 5mm, člunek podlouhlý až úzce vejčitý, dlouhý 1,5 - 1,7cm, široký 5 - 8mm; lusky široké 7mm, křídla široká 0,1 - 1,5cm a semena jsou šedě černá

- subvar. *obtusa* - lístky úzce obvejčité až úzce vejčité, tupé, báze klínovitá, dlouhé 1,2 - 1,7cm, široké 1,2 - 1,5cm; křídla tupá, člunek dlouhý 1,4 - 1,75cm, široký 6 - 8mm; semena žlutě hnědá

- f. *maunaloaensis* - Havajské ostrovy; vřeteno s řapíkem dlouhé do 13cm, lístky úzce obvejčité, dlouhé 1 - 4,1cm, široké 0,5 - 1,6cm, křídla podlouhlá, dlouhá 1,9cm, široká 7 - 8mm, článek úzce eliptický, špičatý, báze mírně šípovitá, délka 1,6cm, šířka 8mm; semena žlutě hnědá

- f. *obtusa* - Havajské ostrovy; vřeteno s řapíkem dlouhé do 13cm; lístky úzce obvejčité, dlouhé 1 - 3,4cm, široké 0,5 - 1,5cm; křídla eliptická, tupá, báze šípovitá, dlouhé 1,3cm, široké 7,5mm; člunek podlouhlý, tupý, báze z jedné strany tupá, na druhé šípovitá, délka 1,4cm, šířka 6mm

- f. *parva* - Havajské ostrovy; vřeteno s řapíkem dlouhé do 7cm; lístky dlouhé 0,7 - 2cm, široké 0,3 - 1,1cm; křídla podlouhlá, tupá, báze klínovitá nebo z jedné strany klínovitá, z druhé hrálovitá, dlouhá 1,4cm, široká 4,5 - 5mm, člunek podlouhlý, špičatý, dlouhý 1,65 - 1,75cm, široký 6,5 - 7mm, báze zkoseně uťatá; lusky dlouhé 2 - 4cm, křídla široká 1,5 - 2,5mm a obsahují (1 -) 2 (i 4) semena

- subvar. *ovatifoliolata* - lístky úzce vejčité až podlouhlé, dlouhé 1,5 - 3,8cm, široké 0,6 - 1,7cm; kalich má trubku délky 1,1cm, šířky 9,5mm, pavéza vejčitá, dlouhá 1,7cm; křídla úzce vejčitá, dlouhá 1,9cm široká 8mm, člunek eliptický, tupý, dlouhý 2cm, široký 1,2cm, křídla široká do 2mm; semena hnědě oranžová

- var. *lanaiensis* - Lanai; lístky dlouhé 1,5 - 3cm, široké 0,4 - 1,1cm; kalich má trubku délky 7 - 9mm, šířky 7 - 8mm, pavéze úzce obvejčité, dlouhá 1,3 - 2cm, široká 0,9 - 1,3cm, křídla úzce kopinatá, báze hrálovitá, dlouhé 1,7 - 2,1cm, široké 3 - 5mm, člunek podlouhlý až úzce kopinatý, dlouhý 1,9 - 2,4cm, široký 5 - 8mm, báze z jedné strany tupá, z druhé hrálovitá až klínovitá; lusky mají křídla šířky 0,5 - 1,5mm, obsahují 1 - 5 šedě černých a červeně hnědých semen

- var. *ovata* - vřeteno s řapíkem délky do 17cm, lístky úzce obvejčité až úzce vejčité; kalich má trubku délky 0,4 - 1,2cm, šířky 0,8 - 1,5cm; pavéza vejčitá, otupělá, délka 1,3 - 1,8cm, šířka 1,35 -

2,3cm, báze tupá; semena žlutě hnědá

- subvar. *mauiensis* - věteno a řapík délky do 17cm, lístky dlouhé 1,3 - 3,2cm, široké 0,5 - 1,2cm; pavéza vejčitá, křídla úzce eliptická, báze z jedné strany klínovitá, z druhé hrálovitá, člunek úzce eliptický, na okraji asymetricky zubatý; semena žlutě hnědá

- f. *lualailuaensis* - Maui; věteno a řapík délky do 11cm; pavéza dlouhá 1,3cm, široká 1,5cm, křídla tupá, dlouhá 1,5cm, široká 7mm, člunek tupý, dlouhý 1,5cm, široký 8mm, báze uťatá

- f. *mauiensis* - Maui; věteno a řapík délky do 9cm; křídla tupá, dlouhá 1,85cm, široká 8,5mm, člunek špičatý, dlouhý 2cm, široký 1cm, báze zkoseně uťatá

- f. *olindaensis* - Maui; věteno a řapík délky do 17cm; křídla špičatá, dlouhá 2cm, široká 8mm, báze uťatá, člunek tupý, dlouhý 2,2cm, široký 1cm, báze tupá až zkoseně uťatá

- subvar. *ovata* - věteno a řapíky délky do 12cm; lístky dlouhé 1 - 5cm, široké 0,3 - 2,3cm; křídla podlouhlá až eliptická, tupá, občas asymetricky zubatá, člunek úzce vejčitý až eliptický, na bázi mírně asymetricky zubatý

- f. *maunakeaensis* - Havajské ostrovy; lístky dlouhé 1 - 3,4cm, široké 0,5 - 1,5cm, spodní strana ochlupená; křídla eliptická, dlouhá 1,45 - 1,75cm, široká 7 - 8mm, báze uťatá, člunek eliptický, dlouhý 1,6 - 1,9cm, široký 8 - 9mm, báze asymetricky zubatá; semena žlutě hnědá

- f. *ovata* - Havajské ostrovy; pavéza dlouhá 1,4 - 1,6cm, široká 1,5 - 1,8cm; křídla eliptická, dlouhé 1,4 - 1,8cm, široké 6 - 9,5mm, báze uťatá, člunek úzce vejčitý, tupý, báze uťatá

- f. *puuwaawaaensis* - Havajské ostrovy; lístky dlouhé 1,2 - 2,5cm, široké 0,5 - 1,4cm; kalich má trubku délky 6 - 9mm, šířky 8mm, křídla podlouhlá, občas asymetricky zubatá, dlouhé 1,3 - 1,5cm, široké 4 - 5mm, báze z jedné strany uťatá, z druhé hrálovitá, člunek úzce eliptický, na bázi asymetricky zubatý, dlouhý 1,5cm, široký 7 - 8mm; lusky dlouhé 3,8 - 12cm, široké 0,9 - 1,3cm, semena žlutě hnědá

- subsp. *unifoliata*/Edwardia *unifoliata*/var. *unifoliata*/S. *unifoliata* - keř nebo strom; výška 3,5 - 8m; listy střídavé, mohou být zpeřené, řapíky u zpeřených listů dlouhé až 8,5cm, lístky úzce obvejčité, dlouhé 1,2 - 5cm, široké 0,6 - 1,9cm, řapíčky dlouhé 1mm; květy mají 0,5 - 1,8cm stopku, kalich má trubku délky 4 - 8mm, šířky 0,7 - 1cm, pavéza eliptická, dlouhá 1,3 - 2cm, široká 1 - 1,6cm, křídla úzce kopinatá, tupá, dlouhá 1,25 - 2,1cm, široká 3 - 5mm, člunek podlouhlý až úzce kopinatý, dlouhý 0,8 - 2,5cm a široký 3 - 6,5mm

- var. *elliptica* - Maui; listy zpeřené (občas s 1 - 3mi lístky), vlastní lístky jsou dlouhé 1,8 - 4,9cm, široké 0,6 - 1,4cm; pavéza otupělá, dlouhá 2cm, široká 1,6cm, báze klínovitá, křídla dlouhá 2,1cm, široká 5mm, člunek podlouhlý tupý, báze z jedné strany klínovitá a na druhé hrálovitá

- var. *kanaioensis* - Maui; listy střídavé, zpeřené, dlouhé s řapíkem až 5cm, lístky podlouhlé až úzce obvejčité, dlouhé 1,6 - 2,6cm, široké 6 - 9mm; kalich má trubku žilkovanou, koruna oranžová, pavéza úzce eliptická, otupělá, dlouhá 1,8cm, široká 1,2cm, báze tupá, křídla dlouhá 2cm, široká 3mm, člunek úzce kopinatý, špičatý a báze hrálovitá

- var. *unifoliata* - Havajské ostrovy; listy střídavé, tvořené 1 (i 2 - 3mi) lístky, řapíky dlouhé do 2mm; člunek podlouhlý, tupý, báze z jedné strany klínovitá, z druhé uťatá, báze asymetricky zubatá

Sophora konzattii

synonyma: *Calia konzattii*

Sophora davidii (Jerlín vikvolistý)

synonyma: *Caragana chamlogo*, *S. moorcroftiana*, *S. moorcroftiana* subsp. *viciifolia*, *S.*

moorcroftiana var. davidi, S. moorcroftiana var. davidii, S. viciaefolia, S. viciifolia, S. viciifolis

oblasti: Sichuan, Xizang (Tibet), Yunnan

Roste v Číně a Tibetu v podobě keře a dosahuje výšky 1 - 3 (i 4)m. Malé větve jsou přeměněné v trny. Palisty jsou šídlovité, mohou být přeměněné v trny a řídce ochlupené. Listy jsou zpeřené, dlouhé 2 - 8cm, tvořené 11 - 19 (i 21)ti lístky, vlastní lístky jsou mírně vejčité až úzce obvejčité, zakulacené nebo tupé, dlouhé 0,5 - 2cm a spodní strana je jemně chlupatá. Květenstvím je koncový 6 - 12tikvětý hrozen délky 5 - 6,5cm, vlastní květy jsou bělavě modré až po světle fialové, kalich zvonkovitý, krátce 5tizubý, pavéza úzce obvejčitá, dlouhá 1,4cm, široká 6mm, křídla délky pavézy, úzce obvejčitá, široká 3mm a člunek je mírně kratší křídla. Plodem je max. řídce ochlupený lusk délky 5 - 8cm, šířky 6 - 7mm a obsahuje 1 - 5 vejčitých tmavě hnědých semen délky 4mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. davidii/Caragana chamlago/S. moorcroftiana subsp. viciifolia/S. moorcroftiana var.

davidii/Sophora viciifolia - větve holé, sterilní na koncích přeměněné v trny; listy z 5 - 9ti párů lístků, lístky mírně vejčité až úzce obvejčité, dlouhé 1 - 1,5cm; koruna béžově bílá až světle žlutá; lusky mírně zploštělé obsahující 3 - 5 semen

- 'Hans Fliegner' - povrch trnitý; květy tmavě modré; pomalý růst

- var. chuansiensis - Sichuan, Xizang, Yunnan; lístky zpravidla obvejčité, dlouhé 5 - 6mm, široké 2 - 4mm; koruna modře růžově fialová; lusky krátce zaškrpcované

- var. liangshanensis/S. viciifolia var. liangshanensis - Sichuan; lístky podlouhlé, ochlupené, dlouhé 1,5 - 2cm; lusky nápadně zaškrpcované a obsahují 2 - 3 (i 5) semen

Množí se řízkováním nebo semeny.

Sophora denudata

synonyma: Edwardsia denudata, Edwardsia nitida, S. denudata var. sericea, S. nitida, S. retusa, S. sericea

Sophora dunii

Sophora dunnii

synonyma: S. dispar, S. dunii

oblasti: Guizhou, Myanmar (Barma), Sichuan, Thajsko, Yunnan

Roste v Číně, Myanmaru a Thajsku v podobě keře. Dorůstá výšky 2. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou čárkovité a dlouhé 1cm. Listy jsou lichozpeřené, dlouhé do 20cm, tvořené 7 - 11ti páry lístků, vlastní lístky jsou vstřícné, kopinaté s hrotem, dlouhé 2,5 - 5cm, široké 1 - 1,5cm, báze je zakulacená anebo tupá. Květenstvím je hrozen, listeny se podobají palistům, vlastní květy jsou bohaté, mají 5mm stopku, kalich je zvonkovitý, s 5ti asymetrickými kulatými nebo 3úhlými ochlupenými zuby, koruna je růžově fialově červená, pavéza obvejčitá, dlouhá 1,5cm, křídla mírně kratší, zahnutá, člunek úzce vejčitý a dlouhý 1,3cm. Plodem je ochlupený lusk délky 10 - 15cm obsahující 2 - 3 vejčitá žlutě hnědá až hnědá semena.

Sophora exigua

synonyma: *S. violacea* subsp. *pilosa*, *S. violacea* var. *pilosa*

Sophora fernandeziana

synonyma: *Edwardsia fernandeziana*, *S. fernandeziana* f. *gracillior*, *S. fernandeziana* var. *fernandeziana*, *S. tetraptera* subsp. *fernandeziana*

oblasti: Tichý oceán

Pochází z ostrovů Juana Fernandéze. Kvete žlutými květy.

Sophora flavescens (Jerlín žlutavý)

synonyma: *Radiusia flavescens*, *S. angustifolia*, *S. angustifolia* var. *stenophylla*, *S. flavescens* subsp. *angustifolia*, *S. flavescens* var. *angustifolia*, *S. flavescens* var. *favescens*, *S. macrosperma*, *S. tetragonocarpa*

oblasti: Anhui, Gansu, Hebei, Henan, Hubei, Indie, Japonsko, Jiangsu, Korea, Rusko, Shaanxi, Shandong, Shanxi

Roste v Číně, Indii, Japonsku, Koreji a Rusku v podobě byliny, polokeře nebo keře. Dorůstá výšky do 1 (i 2)m. Kmínky jsou pruhované a v mládí ochlupené. Palisty jsou kopinaté, zašpičatělé a dlouhé 6 - 8mm. Listy jsou dlouhé 15 - 30cm, tvořené 6 - 12ti páry lístků, vlastní lístky jsou eliptické, vejčité nebo kopinaté, tupé nebo špičaté, dlouhé 3 - 6,5cm, široké 0,5 - 2,2cm, báze je klínovitá nebo mírně srdčitá, spodní strana může být ochlupená a žilnatinu tvoří 6 - 12 párů žilek. Květenstvím je vrcholový hrozen nebo lata délky 15 - 25 (i 30)cm, listeny jsou čárkovité, dlouhé 2,5mm, vlastní květy mají 7mm stopku, kalich je zvonkovitý, řídce ochlupený, koruna je bílá nebo nažloutlá, pavéza obvejčitá, dlouhá 1,4 - 1,5cm, široká 6 - 7mm, křídla jsou dlouhá 1,3cm a člunek je široký 4mm. Plodem je tmavě okrově hnědý mírně zaškrcovaný lusk obsahující 1 - 5 semen, semena jsou úzce vejčité až krátce kulatá, mírně zploštělá, hnědě černá až růžově fialově hnědá, dlouhá 4mm a široká 3mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *flavescens*/*S. angustifolia*/*S. flavescens* f. *angustifolia*/*S. flavescens* var. *angustifolia*/*S. flavescens* var. *stenophylla* - Čína, Indie, Japonsko, Korea a Rusko - mladé větve a lístky ochlupené; koruna bílá nebo nažloutlá; lusky mohou být řídce ochlupené
- var. *galegoides*/*S. galegoides* - Anhui, Shandong, Shanxi; koruna je růžově fialově červená
- var. *kronei*/*S. kronei* - Gansu, Hebei, Henan, Hubei, Jiangsu, Shaanxi, Shandong, Shanxi; mladé větve a lístky ochlupené

Sophora franchetiana

oblasti: Fujian, Guangdong, Hunan, Japonsko, Zhejiang

Roste v Číně a Japonsku v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 1 - 3m. Větve jsou plstnaté. Palisty jsou šídlovité a dlouhé 4mm. Listy jsou zpeřené, dlouhé 10 - 15cm, řapíky dlouhé 1 - 2cm, tvořené 5 - 7mi páry lístků, vlastní lístky jsou úzce eliptické nebo úzce vejčité, špičaté nebo zašpičatělé, světle zelené, dlouhé 3 - 4cm, široké 1,5 - 2cm, báze je zakulacená nebo zúžená a

spodní strana plstnatá. Květenstvím je vrcholový plstnatý hrozen délky 6cm, vlastní květy dlouhé 1,2 - 1,5cm, kalich s 5ti zuby, plstnatý, dlouhý 2 - 3mm, široký 4 - 5mm, koruna bílá, pavéza úzce obvejčitá nebo kulatá, dlouhá 1cm, široká 6mm, křídla podlouhlá, dlouhá 7mm, široká 3,5mm, člunek je prakticky zahnutý, tupý, dlouhý 6mm a široký 4mm. Plodem je kulatý lusky délky 4 - 6cm obsahující zpravidla 1 vejčité žluté lesklé semeno velikosti 8mm.

Sophora fraseri

synonyma: Calpurnia australiana

Sophora fulvida

synonyma: S. microphylla var. fulvida

oblasti: Nový Zéland

Roste na Novém Zélandu v podobě stromu s několika hlavními větvemi. Dorůstá výšky do 10m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou zpeřené, vlastní lístky na mladých exemplářích eliptické až úzce obvejčité, ochlupené, dlouhé 4 - 6,6mm, široké 2 - 3mm, na dospělých exemplářích eliptické až úzce obvejčité (i kulaté), otupělé, zelené až naředlé, dlouhé do 14cm, báze tupá, spodní strana je světlejší a řapíčky jsou dlouhé max. 0,3mm. Květenství je hroznovité, až 7mikvěté, má s vretenem délku 1,4 - 3,5cm, listeny jsou ochlupené, dlouhé 2 - 3mm, vlastní květy mají až 2cm stopku, kalich pohárkovitý, ochlupený, dlouhý 1 - 1,3cm, široký 0,8 - 1,5cm, koruna žlutá, člunek dlouhý 3,1 - 4cm, široký 0,9 - 1,4cm, křídla dlouhá 2,5 - 4cm, široká 0,7 - 1,2cm, pavéza dlouhá 1,5 - 3,5cm a široká 1,1 - 1,8cm. Plodem je 4křídlý hnědý ochlupený lusk délky 6 - 19cm obsahující podlouhlá žlutá až žlutě hnědá semena délky 5 - 7,5mm a šířky 4 - 5,2mm.

Sophora gibbosa

synonyma: Ammothamnus gibbosus, Astragalus gibbosus

Sophora godleyi

oblasti: S Nový Zéland

Roste na Novém Zélandě v podobě stromu s několika hlavními vzpřímeným až rozkladitými větvemi. Dorůstá výšky až 25m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou zpeřené, dlouhé až 17cm, vlastní lístky jsou na mladých exemplářích vejčité, prakticky kulaté až eliptické, ochlupené, dlouhé 6 - 9mm, široké 3,5 - 6mm, na dospělých exemplářích v počtu 47 - 75ks, vejčité až široce eliptické (i prakticky kulaté), šedé až šedě zelené, dlouhé 2 - 8mm, široké 2 - 5mm, báze tupá, spodní strana je světlejší a řapíčky dlouhé do 2mm. Květenství je hroznovité, až 7mikvěté, má 2 - 4cm stopku, listeny ochlupené, dlouhé 1,5 - 3,5mm, vlastní květy mají až 2cm stopku, kalich je pohárkovitý, dlouhý 0,9 - 1,3cm, široký 1 - 1,6cm, koruna žlutá, člunek dlouhý 3,4 - 5cm, široký 0,9 - 1,4cm, křídla dlouhá 2,5 - 4,8cm, široká 6 - 9mm, pavéza dlouhá 2 - 3,5cm, široká 1,1 - 2,1cm. Plodem je 4křídlý hnědý ochlupený lusk délky 6 - 12cm a obsahuje až 11 podlouhlých žlutých až žlutě hnědých semen délky 5 - 8mm a šířky 4 - 5mm.

Sophora gypsophila

oblasti: Nové Mexiko, Texas

Sophora howinsula

synonyma: *S. tetraptera* subsp. *howinsula*, *S. tetraptera* var. *howinsula*

Sophora huamotensis

oblasti: Thajsko

Roste v Thajsku v podobě keře. Dorůstá výšky 0,5 - 1m. Větvě jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou kopinaté, vně ochlupené, dlouhé 1mm a široké 0,5mm. Listy jsou lichozpeřené, řapíky dlouhé 2 - 4cm, vřeteno za květu dlouhé 14 - 21cm, za plodu 25 - 31cm, tvoří je 23 - 39 lístků, vlastní lístky jsou vstřícné, úzce vejčité až eliptické, vrcholový je obvejčitý, tupý s hrotem nebo špičkou, za květu dlouhý 0,9 - 2,3cm, široký 0,4 - 1,2cm, za plodu dlouhý 1,9 - 3,7cm, široký 1 - 2,1cm, báze klínovitá, spodní strana ochlupená, nasivělá, žilnatinu tvoří 6 - 10 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 2,5 - 3mm. Květenství je hroznovité, vrcholové, úžlabní, ochlupené, dlouhé 10 - 16cm, vlastní květy jsou světle růžově fialové až růžové, pavéza má na bázi tmavě růžově fialovou skvrnu, listeny jsou 3úhlé, zašpičatělé, vně ochlupené, dlouhé 1cm, široké 5mm, listence chybí, vlastní květy mají až 1,1cm stopku, kalich trubkovitý, světle růžově fialový, trubka má délku 8 - 9mm, 5 široce 3úhlých špičatých až zakulacených vně ochlupených laloků délky i šířky 2mm, pavéza je lopatkovitá, kulatá, vykrojená, dlouhá 5 - 7mm, široká 5 - 6mm, křídla zakulacená, dlouhá 7 - 8mm, široká 2mm, člunek je v horní části srostlý, zakulacený, dlouhý 6 - 6,5mm a široký 2mm. Plodem je ochlupený lusk délky 8 - 10cm, šířky 5mm a obsahuje 3 - 6 podlouhlých hnědě zelených semen délky 3,1 - 3,8mm a šířky 6,7 - 7,4mm.

Sophora inhambanensis

oblasti: Afrika

Roste v Africe v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Povrch je ochlupený. Listy jsou zpeřené, tvořené 7 - 17ti lístky, vlastní lístky jsou střídavé nebo vstřícné, eliptické až mírně obvejčité, na vrcholu široce zúžené, dlouhé 2 - 4cm, široké 0,7 - 1,5cm, vrcholový je největší a báze mírně asymetrická. Květenstvím je bohatý vrcholový hrozen, vlastní květy oboupohlavné, žluté, kalich krátce 5tízubý a korunní lístky dlouhé 1,7 - 2,2cm. Plodem je válcovitý zaškrcovaný lusk délky 4 - 11cm, šířky 0,5 - 1cm a obsahuje 1 - 3 (i 5) semen.

Sophora interrupta

synonyma: *Edwardsia maderaspatana*

Sophora japonica (Jerlín japonský)

oblasti: Hubei, Japonsko, Korea

Roste v Číně, Japonsku a Koreji v podobě opadavého stromu se širokou kulatou korunou. Dorůstá výšky 15 - 20 (i 25)m a šířky do 20m. V mládí je povrch kmene a větvíček hladký, tmavě zelený, později se vytvářejí brázdy a barva přechází do černošedé. Větvě mohou být v mládí ochlupené. Listy jsou lichozpeřené, světle zelené, tvořené 7 - 17ti lístky, dlouhé 15 - 25cm, vlastní lístky jsou řapíčkaté, vejčité až eliptické, oboustranně zašpičatělé, na vrcholu s hrotem, dlouhé 2,5 - 6cm, široké 1,5 - 3cm, báze je široce klínovitá nebo kulatá, spodní strana modrozelená a zprvu ochlupená. Kvete od 30ti let, květenstvím je vrcholová lata délky 15 - 35cm, listence jsou 2,

šídlovité, vlastní květy mají kalich krátce zvonkovitý s 5ti zuby, dlouhý 3,5 - 4,5mm, zuby tupé, ochlupené, koruna bílá až nažloutlá (i růžově fialově červená), dlouhá 1 - 1,5cm, pavéza široce vejčitá, na bázi srdčitá, křídla úzce vejčitá, dlouhá 1cm, široká 4mm, člunek podobný křídům, ale širší. Plodem je válcovitý zaškrcovaný lusk délky 2,5 - 8 (i 9)cm a obsahuje 1 - 6 vejčitý žlutě zelených později hnědě černých semen. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Albovariegata' - listy menší, asymetricky bíle skvrnité
- 'Columnaris'/f. columnaris/var. columnaris - úzce pyramidální habitus, větve vzpřímené
- 'Dot' - nízký strom; větve z části převíslý, ohýbané; listy zkadeřené
- var. fulvida - pobřežní
- var. japonica/Styphnolobium japonicum - lístky na spodní straně holé, řapíčky holé; koruna bílá nebo nažloutlá
- f. japonica - lístky na spodní straně holé, řapíčky holé; koruna bílá nebo nažloutlá
- f. oligophylla - Peking; listy dlanité, s lístky v 1 - 2 párech, spodní strana zpravidla ochlupená
- 'Klanderman's Cascade' - vzpřímený habitus; sekundární větve převíslé až visící
- 'Pendula'/var. pendula - výška (3 -) 4 - 5 (i 8)m, šířka 5 - 10m; větve převíslé; kvete zřídka; největší exemplář ve střední Evropě se nachází v zámecké zahradě ve Valticích, kde jsou i větve zakořenělé v zemi a byl zde zasazen v r. 1910
- 'Pendula Variegata' - převíslý habitus; listy pestré
- 'Princeton Upright' - kompaktní vzpřímený habitus; výška do 18m
- var. pubescens/S. korolkowii/S. pubescens/S. sinensis/S. tomentosa/Styphnolobium japonicum var. pubescens - Čína; větve v mládí ochlupené; lístky větší, úzce vejčité až vejčitě kopinaté, člunkovitě zahnuté, dlouhé do 8cm, spodní strana ochlupená; květy zeleně bílé, křídla zpravidla červenající
- 'Regent' - 2x silnější habitus s velkou eliptickou korunou; listy větší, tmavě zelené; květy časnější
- 'Tortuosa' - větve kroucené
- 'Variegata'/f. variegata - listy dlouhé 10 - 20cm, tvořené 5 - 15ti lístky, lístky vejčité až eliptické, tmavě zelené, bíle kroupnaté, dlouhé 2 - 4cm
- var. vestita - Hubei; mladé větve, řapíčky a květenství plstnaté; lístky na spodní straně ochlupené
- 'Violacea'/var. violacea/S. violacea - listy světle zelené, tvořené 15 - 18ti lístky, vlastní lístky úzké, ochlupené, mírně zvlněné; květy mají křídla a člunek růžově fialově červené
- 'Winter Gold'/'Gold Standard' - mladé větve žluté; listy zprvu světle zelené až žluté, později zelené

Mladé stromky mohou poškodit mrazíky, ale dospělý strom je plně mrazuvzdorný. Jinak je nenáročný.

Sophora jaubertii

synonyma: Goebelia jaubertii, Goebelia prodanii, Goebelia reticulata, S. alopecuroides, S. prodanii, S. reticulata, S. reticulata var. buxbaumii, Vexibia alopecuroides subsp. jaubertii, Vexibia prodanii

Sophora koreensis

synonyma: Echinosophora koreensis, Keyserlingia koreensis

Sophora lanaiensis

Sophora leachiana

synonyma: Vexibia leachiana

oblasti: Oregon

Sophora lehmanni

synonyma: Ammothamnus lehmannii

oblasti: Írán

Sophora lehmannii

synonyma: Ammothamnus lehmannii

Sophora linearifolia

Sophora longicarinata

synonyma: S. microphylla var. longicarinata

oblasti: Nový Zéland

Pochází z Nového Zélandu.

Sophora longipes

Sophora ludovicea-decima-sexta

Sophora macnabiana

synonyma: Edwardsia macnabiana, S. microphylla subsp. macnabiana

Sophora macrocarpa

synonyma: Edwardsia chilensis, Edwardsia chilensis var. meiantha, Edwardsia eximia, S. donihuensis

oblasti: Čile

Roste v Čile v podobě stálezeleného stromu nebo keře. Dorůstá výšky 6 - 20m. Větve jsou v mládí plstnaté. Listy jsou zpeřené, dlouhé 8 - 13cm, vlastní lístky jsou eliptické až obvejčité, tupé, dlouhé 2 - 4cm a spodní strana je ochlupená. Květenstvím je postranní až 12tikvětý hrozen, vlastní květy jsou žluté, dlouhé 2,5 - 3cm, kalich je zvonkovitý, zubatý, drobně ochlupený a pavéza má délku křídla.

Sophora mangarevaensis

Sophora masafuerana

synonyma: Edwardsia masafuerana

oblasti: Tichý oceán

Pochází z ostrovů Juana Fernandéze.

Sophora microcarpa (Jerlín maloplodý)

oblasti: Guizhou, Yunnan

Roste v Číně v podobě chudě větveného keře. Dorůstá výška 1 - 2m. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou čárkovité a dlouhé 1cm. Listy jsou zpeřené, dlouhé 15 - 20cm, tvořené 9 - 14ti páry prakticky vstřícných lístků, vlastní lístky jsou vejčitě kopinaté až úzce eliptické, zašpičatělé s hrotem, oboustranně ochlupené, dlouhé 3 - 3,5cm, široké 1cm, báze je zakulacená, mírně zkosená a řapíčky jsou kratší 1mm. Květenstvím je vrcholový hrozen, listen je čárkovitý, délky stopky květů, vlastní květy jsou bohaté, husté, mají 4 - 5mm stopku, kalich zvonkovitý, 5tízubý, dlouhý 6mm, koruna je růžově fialově červená, pavéza podlouhlá, dlouhá 6mm, široká 4mm, člunek mírně kratší a zahnutý. Plodem je ochlupený lusk délky 6 - 10cm obsahující 3 - 6 úzce vejčitých nebo eliptických hnědě červených semen.

Sophora microphylla (Jerlín drobnolistý)

synonyma: *Edwardsia grandiflora* var. *microphylla*, *Edwardsia microphylla*, *S. tetraptera*, *S. tetraptera* var. *microphylla*

oblasti: Nový Zéland

Roste na Novém Zélandu v podobě keře nebo stromu s několika hlavními převislými, rozkladitými nebo vystoupavými větvemi. Dorůstá výšky do 25m při průměru kmene do 1m. Větve jsou v mládí žlutě hnědá až oranžové a mohou být ochlupené. Listy na mladých exemplářích jsou řídké, lístky široce obvejčité až kulaté, dlouhé 3 - 5,8mm, široké 2,3 - 5mm, na dospělých exemplářích jsou listy dlouhé až 15cm, tvoří je 30 - 50 lístků, vlastní lístky jsou obvejčité až vejčité (i prakticky kulaté), otupělé až zakulacené, zelené, dlouhé 0,45 - 1,25cm, široké 2,3 - 5,7mm, báze je klínovitá až tupá, spodní strana světlejší a řapíčky jsou dlouhé 0,4 - 1,1mm. Květenství je hroznovité, až 7mikvěté, stopka s vretenem má délku 1 - 2,5cm, listeny jsou dlouhé 1,8 - 3,4mm, vlastní květy mají stopku délky do 1,6cm, kalich je pohárkovitý, mělce laločnatý, dlouhý 0,5 - 1,1cm, široký 0,7 - 1cm, koruna žlutá, člunek dlouhý 1,8 - 5cm, široký 0,7 - 1,3cm, křídlo je dlouhé 1,8 - 5cm, široké 0,6 - 1,1cm, pavéza je dlouhá 2 - 3,5cm a široká 1,4 - 2,5cm. Plodem je 4křídlý hnědý ochlupený lusk délky 5 - 20cm obsahující podlouhlá, eliptická až prakticky kulatá semena délky 5,5 - 8,5mm a šířky 4 - 5,5mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Dragon's Gold' - nízký křovitý habitus; listy malé, z až 31ti lístků; květy pozdní, žluté a naoranžovělé
- 'Earlygold' - kompaktní habitus; listy kapradinovité; květy žluté
- var. *fulvida*/S. *fulvida* - keřovitý habitus; výška do 7m; větve v mládí ochlupené; listy dlouhé 8 - 10cm, tvořené až 50ti páry lístků, lístky ochlupené a dlouhé 3 - 4mm; květy mají kalich ochlupený, člunek dlouhý 4,5cm a pavézu délky 3,5cm
- 'Goldilocks' - nízký vzpřímený habitus; listy jemné; květy žluté
- var. *longicarinata*/S. *longicarinata* - výška do 5m; listy dlouhé 7 - 17cm, tvořené 20 - 40ti páry lístků, lístky obvejčité až kulaté, dlouhé 4mm; semena světle hnědá
- 'Sun King'/'Hilsop' - keřovitý nebo stromovitý habitus; květy bohaté, žluté, brzké; odolný

Sophora mollis

synonyma: *Edwardsia hortensis*, *Edwardsia mollis*, *Keyserlingia buxbaumii*, *Keyserlingia hortensis*, *Keyserlingia mollis*, *S. buxbaumii*, *S. griffithii* subsp. *hortensis*, *S. hortensis*

oblasti: Afganistán, Indie, Írán, Kašmír, Nepál, Pákistán, Yunnan

Roste v Číně, Afganistánu, Pákistánu, Íránu, Kašmíru, Indii a Nepálu v podobě keře. Dorůstá výšky 1m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou lichozpeřené, dlouhé 12 - 25cm, tvořené 5 - 6 (i 17)ti páry lístků, vlastní lístky jsou vejčité, eliptické, podlouhlé nebo kopinaté, zakulacené až otupělé, kožovité, mohou být řídce ochlupené, dlouhé 1 - 2,7cm, široké 0,5 - 1,5cm a báze je klínovitá až zakulacená. Listeny jsou úzce kopinaté až vejčité, dlouhé 2 - 4mm, vlastní květy mají 0,5 - 2cm stopku, jsou žluté, dlouhé 2 - 2,6cm, kalich řídce ochlupený, cípy max. krátké, pavéza kulatá, křídla podlouhlá a člunek se podobá křídílům. Plodem je křídlatý lusk obsahující 1 - 7 podlouhlých hnědě červených semen. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *duthiei*
- subsp. *griffithii*
- subsp. *mollis*

Sophora molloyi

oblasti: Nový Zéland

Roste na Novém Zélandu v podobě rozkladitého až poléhavého keře. Dorůstá výšky do 3m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou zpeřené, na mladých exemplářích lístky kulaté až široce eliptické, ochlupené, dlouhé 2,5 - 3,5mm, široké 2 - 2,5mm, na dospělých exemplářích listy dlouhé do 10cm, tvořené 23 - 37mi lístky, vlastní lístky jsou eliptické, zakulacené až mírně otupělé, tmavě zelené, dlouhé 0,5 - 1,2cm, široké 2 - 6mm, báze je tupá a řapíčky dlouhé 0,4 - 0,5mm. Květenství je hroznovité, až 5tikvěté, stopky s vretenem dlouhé 1 - 2cm, listen má délku 1 - 2mm, vlastní květy mají až 1,5cm stopku, kalich pohárkovitý, mělce laločnatý, dlouhý 0,9 - 1,2cm, široký 1 - 1,6cm, koruna žlutá, člunek dlouhý 2,6 - 3cm, široký 0,7 - 1,1cm, křídla dlouhá 2,5 - 3cm, široká 6,5 - 8,5mm, pavéza dlouhá 2 - 2,3cm a široká 1,8 - 2,1cm. Plodem je 4křídlý ochlupený lusk délky 5 - 10cm a obsahuje podlouhlá světle hnědá až žlutá semena délky 4,3 - 8,8mm a šířky 3 - 4mm.

Sophora moorcroftiana

synonyma: *Astragalus moorcroftiana*, *Astragalus moorcroftianus*, *Caragana moorcroftiana*, *S. moorcroftiana* var. *moorcroftiana*

oblasti: Bhútán, Indie, Myanmar (Barma), Xizang (Tibet)

Roste v Číně, Bhútánu, Myanmaru a Indii v podobě hustě větveného keře. Dorůstá výšky 1m. Větve jsou v mládí hustě ochlupené. Palisty jsou šídlovité a dlouhé 4 - 7mm. Listy jsou zpeřené, tvořené 5 - 7mi páry lístků, vlastní lístky jsou obvejčité, tupé, oboustranně ochlupené, dlouhé 1cm, široké 6mm a báze je klínovitá nebo zakulacená. Květenstvím je vrcholový hrozen délky 3 - 5cm, vlastní květy mají kalich modrý, krátce zvonkovitý s 5ti zuby, délky 7mm, šířky 3 - 5mm, koruna je modře růžově fialová, pavéza úzce vejčitá, dlouhá 9mm, široká 5mm, křídla mírně obvejčitá, dlouhá 1,6cm, člunek vejčitý, zahnutý a dlouhý 1,8cm. Plodem je mírně zploštělý ochlupený lusk délky 6cm, šířky 7mm a obsahuje 1 - 5 světle žlutých eliptických semen délky 4,5mm.

Sophora nuttalliana

synonyma: *Astragalus carnosus*, *Patrinia sericea*, *Pseudosophora sericea*, *Radiusia sericea*, *S. carnosus*, *S. sericea*, *Vexibia nuttalliana*, *Vexibia sericea*, *Vibexia sericea*

oblasti: Arizona, Jižní Dakota, Kansas, Kolorado, Nebraska, Nové Mexiko, Oklahoma, Texas, Utah, Wyoming

Sophora oblongata

Sophora oblongifolia

Sophora pachycarpa

synonyma: *Ammothamnus intermedius*, *Goebelia pachycarpa*, *S. intermedia*, *Vexibia pachycarpa*

oblasti: Gansu, Írán, Kazachstán

Roste ve střední Asii a Číně v podobě zpravidla od báze větvené byliny nebo polokeře. Dorůstá výšky 30 - 60cm. Povrch je ochlupený. Listy jsou zpeřené, dlouhé 5 - 20cm, tvořené 6 - 16ti páry lístků, vlastní lístky jsou kopinaté až eliptické, oboustranně ochlupené, dlouhé 0,3 - 2,7cm a široké 2 - 7mm. Květenstvím je vrcholový válcový hrozen, vlastní květy mají kalich zkoseně zvonkovitý, 5tilaločný, vně ochlupený, dlouhý 8mm, široký 4 - 5mm, cípy jsou široce 3úhlé, koruna je bílá až béžově žlutá, pavéza úzce obvejčitá, křídla nestejná, ouškatá a člunek zahnutý. Plodem je prakticky kyjovitý lusk délky 4 - 5cm, šířky 8 - 9mm a obsahuje hnědě červená lesklá semena délky 5 - 6mm a šířky 4 - 5mm.

Sophora pentaphylla

Sophora polyphylla

Sophora praetorulosa

oblasti: Hainan

Roste na Hainanu v podobě od báze bohatě větveného polokeře. Dorůstá výšky 0,2 - 1m. Kmínky jsou žlutě hnědé. Listy jsou zpeřené, husté, tvořené 5 - 8mi páry lístků, vlastní lístky jsou vstřícné, eliptické, vejčité, obvejčité nebo kulaté, prakticky kožovité, tupé nebo hrodité, v mládí ochlupené, zpravidla žláznatě tečkované, dlouhé 1 - 2,5cm, široké 0,7 - 1,5cm a báze je zakulacená. Květenstvím je vrcholový hrozen délky 12cm, listeny jsou šídlovité, dlouhé 1mm, vlastní květy mají 5mm stopku, kalich zkoseně zvonkovitý, nestejně 5tízubý, ochlupený, koruna je růžově fialová, pavéza obvejčitá, dlouhá 5 - 7mm, široká 3 - 4mm, křídla úzce podlouhlá a člunek srpovitý. Plodem je tobolka se zobákem obsahující 2 - 3 eliptická tmavě hnědá lesklá semena délky 6mm.

Sophora prazeri

synonyma: *Millettia esquirolii*, *S. bhutanica*, *S. prazeri* var. *mairei*, *S. prazeri* var. *micrantha*, *S. wilsonii*

oblasti: Gansu, Guangxi, Guizhou, Myanmar (Barma), Sichuan, Yunnan

Roste v Číně a Myanmaru v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 2 (i 3)m. Větve jsou hnědé a v mládí plstnaté. Palisty jsou štětinovité a ochlupené. Listy jsou zpeřené, tvořené (3 -) 4 - 7mi páry lístků, dlouhé (7 -) 10 - 11 (i 12)cm, široké 3 - 4cm, vlastní lístky jsou vejčité až eliptické, zakulacené nebo špičaté, vrcholový je dlouhý 8cm, široký 4mm, báze klínovitá, střední lístky jsou úzce kopinaté až vejčité, dlouhé 3 - 5cm, široké 2 - 3,5cm a na lístky bázi ještě menší. Květenstvím je vrcholový hrozen délky 5 - 20cm, listeny se podobají palistům, vlastní květy mají 3 - 6mm stopku, kalich zvonkovitý s 5ti zuby, ochlupený, dlouhý 8 - 9mm, široký 5 - 8mm, koruna je bílá nebo nažloutlá, pavéza obvejčitá, dlouhá 1,5 - 1,7cm, široká 5mm, křídla podlouhlá a člunek úzce obvejčitý. Plodem je zaškrcovaný lusk délky 4 - 10cm obsahující 2 - 4 vejčitá nebo eliptická tmavě červená nebo světle červená špičatá semena velikosti 8mm.

Sophora prostrata

synonyma: *Edwardsia prostrata*, *S. tetraptera* var. *prostrata*

oblasti: Nový Zéland

Roste na Novém Zélandu v podobě stálezeleného poléhavého nebo vystoupavého keře. Dorůstá výšky do 2m. Větve jsou klikaté. Listy jsou zpeřené, tvořené 2 - 8mi páry lístků, dlouhé 0,8 - 2,5cm, vlastní lístky jsou podlouhlé a dlouhé 3 - 6mm. Kvete po 1 - 3ks hnědě žlutými až oranžovými (i žlutými) stopkatými květy délky 1 - 2cm, kalich je ochlupený, dlouhý 1cm, pavéza je dlouhá do 1,5cm a člunek má délku 2cm. Plodem je úzce křídlatý ochlupený lusk délky 2,5 - 5cm obsahující tmavě hnědá až červeně hnědá semena délky 7mm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Little Baby' - listy jemné; květy žluté

Sophora purpusii

synonyma: *Calia purpusii*

Sophora raivavaeensis

Sophora rapaensis

Sophora reediana

synonyma: *Edwardsia reediana*, *S. fernandeziana* var. *reediana*

Sophora rhynchocarpa

Sophora rubriflora

synonyma: *S. violacea*

Sophora saxicola

Sophora secundiflora

synonyma: *Agastianis secundiflora*, *Broussonetia secundiflora*, *Calia erythrosperma*, *Calia secundiflora*, *Calia secundiflora* subsp. *albofoliolata*, *Cladrastis secundiflora*, *Dermatophyllum speciosum*, *S. sempervirens*, *S. speciosa*, *Virgilia secundiflora*

oblasti: Nové Mexiko, S Mexiko, Texas

Roste v Mexiku v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky 8 - 11m. Listy jsou zpeřené, tvořené 3 - 5ti páry lístků, dlouhé 10 - 15cm, vlastní lístky jsou podlouhlé, dlouhé do 5cm až vykrojené a spodní strana je ochlupená. Květenstvím je hrozen délky 3 - 5cm, vlastní květy jsou modře fialové, dlouhé do 2,5cm a aromatické.

Sophora sinuata

Sophora songarica

synonyma: *Ammothamnus songoricus*

Sophora songarica

synonyma: *Ammothamnus songoricus*, *S. songarica*

Sophora stenophylla

synonyma: *Vexibia stenophylla*

oblasti: Arizona, Nové Mexiko, Utah

Sophora tetraptera

synonyma: *Edwardsia grandiflora*, *Edwardsia intermedia*, *Edwardsia macrophylla*, *Edwardsia minima*, *Edwardsia myriophylla*, *Edwardsia tetraptera*, *Podalyria tetraptera*, *S. grandiflora*, *S. tetraptera* unr. *grandiflora*

oblasti: Čile, Nový Zéland

Roste na Nového Zélandu a v Čile v podobě stálezeleného keře nebo stromu. Dorůstá výšky 3 - 14m. Větve jsou v mládí plstnaté a klikaté. Listy jsou zpeřené, dlouhé 3 - 15cm, na mladých exemplářích ze 7 - 9ti lístků, na dospělých exemplářích i z více než 31 - 41, vlastní lístky jsou podlouhlé až vejčité, oboustranně ochlupené, dlouhé 1,5 - 3,5cm a široké 5 - 8mm. Květenstvím je krátký hrozen, vlastní květy jsou žluté, mírně trubkovité, dlouhé 3 - 5cm, kalich je zvonkovitý, ochlupený a dlouhý 1 - 1,5cm. Plodem je 4křídlý lusk délky 5 - 20cm a obsahuje nažloutlá semena délky 7mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Gnome' - kompaktní habitus; výška 1,3m; květy žluté
- 'Goughensis' - křovitý habitus; květy trubkovité, žluté a naoranžovělé
- 'Grandiflora'/*Edwardsia grandiflora* - 10 - 25 párů lístků, vlastní lístky podlouhlé, tupé, oboustranně ochlupené a dlouhé 2,5cm; květy dlouhé do 4cm, pavéza je kratší křídla

Sophora tomentosa (Jerlín plstnatý)

synonyma: *S. fomentosa*, *S. tomentosa* f. *aurea*, *S. tomentosa* f. *longifolia*, *S. tomentosa*, *Sorindeia goudotii*

oblasti: Afrika, Florida, JV Asie, Portoriko, Texas

Roste v tropické Africe a Asii v podobě stromu. Dorůstá výšky 1 - 4m. Větvě jsou zprvu plstnaté. Listy jsou zpeřené, tvořené 5 - 9ti páry lístků, dlouhé 12 - 20cm, vlastní lístky jsou eliptické, podlouhlé, obvejčité až kulaté (i vejčité), zakulacené nebo tupé, dlouhé 2,5 - 5cm, široké 2 - 3,5cm, báze je zakulacená a spodní strana plstnatá. Květenstvím je vrcholový plstnatý hrozen délky 10 - 25 (i 40)cm, listeny jsou čárkovité, vlastní květy mají 1,5 - 1,7cm stopku, kalich je podlouhlý, úzce nálevkovitý nebo zvonkovitý, plstnatý, dlouhý 5 - 8mm, koruna je světle žlutá nebo bílá či bělavá, pavéza široce vejčitá, dlouhá 1,7cm, široká 1cm, křídla úzce eliptická a člunek je podobný křídílům. Plodem je krátce ochlupený lusk délky 7 - 15cm obsahující 4 - 9 lesklých hnědých semen.

Sophora tonkinensis

synonyma: *Cephalostigmaton tonkinense*, *Cephalostigmaton tonkinensis*, *S. subprostrata*

oblasti: Guangxi, Guizhou, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě bohatě větveného keře. Dorůstá výšky 1 - 1,3m. Větvě jsou zelené a v mládí ochlupené. Palisty jsou max. drobné. Listy jsou lichozpeřené, tvořené 11 - 39ti lístky, dlouhé 10 - 15cm, řapíky dlouhé 1 - 2cm, vlastní lístky jsou vstřícné až mírně střídavé, podlouhlé, eliptické nebo úzce vejčité, kožovité, dlouhé 1,5 - 2,5cm, široké 1 - 1,5cm, vrcholový je dlouhý 3 - 4cm, široký 2cm, báze zakulacená až mírně srdčitá, spodní strana ochlupená a řapíčky jsou dlouhé 1 - 2mm. Květenstvím je hrozen nebo lata délky 10 - 30cm, listeny jsou malé, šídlovité, ochlupené, vlastní květy mají 5mm stopku, délku 1 - 1,2cm, kalich je dlouhý 2mm, široký 3 - 4mm, cípy malé, koruna žlutá až tmavě růžově fialová, pavéza kulatá, dlouhá 6mm, široká 5mm, křídla podlouhlá až mírně vejčité, mírně delší pavézy, člunek je obvejčitý, dlouhý 9mm a široký 4mm. Plodem je řídce ochlupený lusk délky 3 - 5cm a obsahuje 1 - 3 vejčitá černá semena. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *polyphylla* - Guangxi; 25 - 39 kopinatých lístků, spodní strana ochlupená
- var. *purpurascens* - Guizhou; 11 - 19 eliptických, podlouhlých nebo úzce vejčitých lístků; květy tmavě růžově fialové
- var. *tonkienensis* - Guangxi, Guizhou, Yunnan, Vietnam; 5 - 9 párů eliptických, podlouhlých nebo úzce vejčitých lístků; květy žluté

Sophora toromiro

synonyma: *Edwardsia toromiro*

oblasti: Tichý oceán

Pochází z Velikonočního ostrova.

Sophora unifoliata

synonyma: *Edwardsia unifoliata*, *S. chrysophylla* subsp. *unifoliata*, *S. chrysophylla* var. *unifoliata*

Sophora velutina

synonyma: *Indigofera mairei*, *S. cavaleriei*, *S. glauca*, *S. mollis*, *S. philippinensis*, *S. velutina* var. *velutina*

oblasti: Bangladéš, Bhútán, Guizhou, Indie, Myanmar (Barma), Sichuan, Yunnan

Roste v Číně, Bangladéši, Bhútánu, Indii a Myanmaru v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 2m. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty čárkovité nebo šídlovité a dlouhé 4 - 7mm. Listy jsou zpeřené, tvořené 15 - 25ti lístky, dlouhé 12 - 20cm, vlastní lístky jsou vstřícné nebo téměř vstřícné, podlouhlé, eliptické, vejčitě kopinaté nebo úzce vejčité, špičaté až zašpičatělé, s hrotem, oboustranně ochlupené, dlouhé 2 - 5,5cm, široké 0,5 - 2cm, báze je klínovitá nebo tupá. Květenstvím je bohatý hrozen délky 7 - 20 (i 30)cm, listeny jsou dlouhé 6 - 8mm, vlastní květy mají 2 - 3mm stopku, kalich zvonkovitý, dlouhý 1,3cm, kalich má trubku ochlupenou, délky 6 - 7mm, zuby špičaté, dlouhé 2 - 3mm, pavéza růžově fialová, obvejčitá, vejčitě kopinatá nebo úzce obvejčitá, dlouhá 1,2 - 1,6cm, široká 3 - 6mm, křídla i člunek bílé, dlouhé 1,2 - 1,5cm, široké 3mm, křídla podlouhlá a člunek zahnutý. Plodem je ochlupený lusk délky 6 - 12cm, šířky 2 - 6mm a obsahuje eliptická nebo úže ledvinitá hnědá, žlutě hnědá nebo žlutá semena délky 7mm a šířky 3 - 5mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *cavaleriei*/subsp. *cavaleriei*/*S. cavaleriei* - Guangxi, Guizhou, Yunnan; lístky holé; lusky prakticky holé
- var. *dolichopoda* - Guizhou, Yunnan; lístky v méně než 10ti párech, dlouhé 2 - 4cm, široké 1,5 - 2cm; květenství proti listům
- var. *multifoliolata* - Yunnan; lístky v 9 - 20ti párech, eliptické až mírně kopinaté, centrální žilka může být ochlupená, dlouhé 1 - 2,5cm, široké 5 - 6mm; květenství vrcholové
- var. *scandens* - Sichuan, Yunnan; dřevnatá liána nebo šplhavý keř; lístky v 6 - 8mi (i více) párech; lusky ochlupené
- var. *velutina*/*S. glauca* - výška 2m; mladé větve a vřetena sametová; lístky oboustranně ochlupené; lusky hustě ochlupené

Sophora violacea

synonyma: *S. rubriflora*

Sophora wightii

synonyma: *Millettia esquirolii*, *S. bhutanica*, *S. duclouxii*, *S. heptaphylla*, *S. heterophylla*, *S. mairei*, *S. praseri* var. *alboseminalia*, *S. praseri* var. *burkei*, *S. praseri* var. *mairei*, *S. praseri* var. *micrantha*, *S. prazeri*, *S. prazeri* subsp. *mairei*, *S. prazeri* var. *mairei*, *S. prazeri* var. *prazeri*, *S. sumatrana*, *S. wightii* subsp. *bhutanica*, *S. wightii* subsp. *wightii*, *S. wilsonii*

Sophora xanthantha

Sophora xanthoantha

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě byliny nebo polokeře. Dorůstá výšky do 1m. Povrch je ochlupený. Palisty jsou opadavé. Listy jsou lichozpeřené, tvořené 8 - 12ti páry lístků, dlouhé 15 - 20cm, vlastní lístky jsou vstřícné, podlouhlé až úzce eliptické, oboustranně tupé, oboustranně ochlupené, dlouhé 2,5 - 3,5cm a široké 1 - 1,5cm. Květenstvím je vrcholový hustý hrozen délky 6 - 8cm, listeny šídlovité, vlastní květy mají kalich zvonkovitý, 5tízubý, dlouhý 7mm, zuby nestejně, ochlupené, koruna žlutá, pavéza podlouhlá, dlouhá 1,1cm, křídla délky pavézy a člunek mírně kratší křídla. Plodem je lusk délky 8 - 13cm, šířky 0,8 - 1cm a obsahuje 2 - 4 úzce eliptická zelená, semena délky 0,9 - 1cm, šířky 4 - 5mm, konce jsou kulaté a špičaté.

Sophora yunnanensis (Jerlín junanský)

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě keře nebo stromu. Větvě jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou šídlovité, plstnaté a dlouhé 3,5 - 4mm. Listy jsou lichozpeřené, tvořené 6 - 10ti páry lístků, dlouhé 10 - 15cm, vlastní lístky jsou vejčité, oboustranně zakulacené, oboustranně ochlupené, dlouhé 1,5 - 2cm, široké 0,8 - 1cm a řapíčky jsou dlouhé 1mm. Květenstvím je hrozen vyrůstající při vrcholku proti listům, listeny jsou šídlovité, ochlupené, dlouhé 6mm, vlastní květy mají kalich zvonkovitý s 5ti 3úhlými zuby, koruna bílá, pavéza podlouhlá, obsrdčitá, z 1/2 se 2mi oušky a člunek úzce vejčitý.

Sophora zeylanica

synonyma: S. heptaphylla

Další informace:

<http://botany.cz/cs/sophora-davidii/>

<http://databaze.dendrologie.cz/domains/databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=63>

<http://www.garten.cz/a/cz/2686-sophora-japonica-jerlin-japonsky/>

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