Campylotropis (Křivočlunek)

čeleď: Fabaceae

Roste v Evropě, Nepálu, Číně, Koreji a Tchaj-wanu v podobě opadavého nízkého keře nebo polokeře. Palisty bývají úzce 3úhlé až šídlovité, mohou být opadavé, Listy jsou 3četné a lístky celokrajné. Květenstvím je úžlabní hrozen nebo lata na vrcholku kmínků, listeny mohou opadávat, kalich je zvonkovitý, 5tilaločný, z více než 1/2 rozeklaný, cípy kopinaté, korunní lístky jsou 2x delší, pavéza vejčitá, křídla zpravidla ouškatá, na bázi nehetnatá a člunek je také nehetnatý. Plodem je zploštělý nepukavý lusk obsahující 1 semeno. Patří mezi medonosné rostliny. Kořeny a listy jsou u některých druhů využívané v lékařství.

Snáší zpravidla dobře suché dobře propustné písčité půdy. Na zimu vyžaduje kryt.

Množí se semeny nebo zelenými řízky.

Campylotropis argentea

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 0,6 - 1m.Větve jsou v mládí krátce ochlupené. Listy jsou 3četné, vlastní lístky jsou eliptické až vejčité, plstnaté, dlouhé 1,5 - 3cm, široké 0,8 - 2cm, spodní strana je stříbřitá a řapíky jsou dlouhé 1 - 4cm. Květenstvím je hrozen až lata délky do 13cm na max. 2cm stopce, vlastní květy mají 1 - 3mm ochlupenou stopku, kalich ochlupený, mírně rozeklaný, dlouhý 3 - 4mm, koruna růžovofialová, dlouhá 0,8 - 1cm, pavéze mírně vejčitá, báze krátce nehetnatá, křídla ouškatá a na bázi nehetnatá. Plodem je eliptický ochlupený krátce zobákovitý síťnatě žilkovaný lusk délky 7 - 9mm a šířky 4 - 5mm.

Campylotropis bonatiana

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě polokeře nebo keře. Větve jsou v mládí mírně křídlaté a ochlupené. Listy jsou 3četné, vlastní lístky jsou úzce vejčité až úzce kopinaté, dlouhé 4 - 11cm, široké 0,6 -3,4cm, spodní strana je ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 6cm. Květenstvím je samostatný nebo párovitý latovitý hrozen, vlastní květy mají 0,5 - 1cm stopku, kalich ochlupený, velikosti 4 - 5mm, koruna červenorůžovofialová a dlouhá 1 - 1,2cm. Plodem je zkoseně eliptický ochlupený krátce zobákovitý lusk délky 5 - 8mm a šířky 3 - 4mm. Využívá se v léčitelství.

Campylotropis bonii

oblasti: Guangxi, Vietnam

Roste v Číně a Vietnamu v podobě bohatě větveného keře. Dorůstá výšky do 4m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou 3četné, vlastní lístky jsou obsrdčité až prakticky obkopinaté, dlouhé 1,3 - 3cm, široké 0,8 - 2cm, spodní strana je ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1 - 4cm. Květenstvím je latovitý hrozen délky 2 - 7cm s 0,5 - 2cm stopkou, vlastní květy mají mírně rozeklaný kalich délky 2,5 - 3mm, koruna je světlerůžová až světle červenorůžovofialová, dlouhá 0,7 - 1cm, křídla ouškatá a krátce nehetnatá. Plodem je podlouhlý krátce zobákovitý síťnatě žilkovaný lusk délky 1 - 1,4cm a

šířky 4 - 6mm.

Campylotropis brevifolia (Křivočlunek krátkolistý)

oblasti: Sichuan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 0,8 - 2m. Větve jsou v mládí šedě ochlupené. Listy jsou 3četné, vlastní lístky jsou obvejčité, obsrdčité (i téměř eliptické), oboustranně plstnaté, dlouhé 0,8 - 1,7cm, široké 0,7 - 1,2cm a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1,5cm. Květenstvím je hrozen včetně stopky délky do 1cm, vlastí květy mají 1 - 3mm stopku, kalich mírně rozeklaný, plstnatý, dlouhý 3 - 5mm, koruna růžovofialovočervené, dlouhá 0,9 - 1,1cm, pavéza eliptická nebo obvejčitá a na bázi krátce nehetnatá.

Campylotropis capillipes

oblasti: Guangxi, Sichuan, Yunnan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 2m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou 3četné, vlastní lístky jsou obvejčité až prakticky eliptické, zakulacené nebo vykrojené s hrotem, oboustranně ochlupené, dlouhé 1 - 3cm, široké 0,7 - 2cm, báze klínovitá a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 2cm. Květenstvím je úžlabní nebo vrcholový hrozen na 0,5 - 2,5cm stopce, vlastní květy mají stopky nitkovité, dlouhé 0,5 - 2,5cm, kalich má délku 3 - 5mm, koruna je růžovofialová až načervenalá, dlouhá 1,1 - 1,4cm, pavéze prakticky vejčitá a křídla na bázi ouškatá nebo nehetnatá. Plodem je podlouhlý lusk délky 0,8 - 1cm, šířky 3 - 5mm a může být ochlupený.

Campylotropis decora

Campylotropis delavayi (Křivočlunek Delavayův)

oblasti: Sichuan, Yunnan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Povrch je šedobíle ochlupený. Listy jsou 3četné, vlastní lístky jsou obvejčité, eliptické nebo obsrdčité, vykrojené až zakulacené nebo s hrotem, dlouhé 2,5 - 6cm, široké 2 - 4cm, báze zakulacená až široce klínovitá a řapíky jsou dlouhé 1 - 4cm. Květenstvím je úžlabní nebo vrcholový hrozen délky do 10cm, má 1,5 - 4cm stopku, vlastní květy mají 3 - 5mm stopku, kalich délky 6 - 7,5mm, horní laloky jsou na vrcholu drobně 2zubé, koruna je tmavě fialová až červenorůžovofialová, dlouhá 1 - 1,2cm, pavéze mírně vejčitá a křídla eliptická až nehetnatá. Plodem je zobákovitý síťnatě žilkovaný lusk délky 6 - 7mm a šířky 4 - 5mm.

Campylotropis diversifolia

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 1 - 4m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou 3četné, 2tvárné, v dolní části rostliny jsou lístky eliptické, dlouhé 1,5 - 4cm, široké 1 - 2cm, mají 1 - 2cm řapík, v horní části jsou max. krátce řapíkaté, srdčitě ledvinité, dlouhé 1 - 2,5cm, široké 1,2 - 3,2cm a spodní strana je drobně ochlupená. Květenstvím je latovitý hrozen délky 2 - 5cm, vlastní květy mají 0,6 - 1cm stopku, kalich je dlouhý 4 - 5mm, koruna je růžovofialová, dlouhá 0,9 - 1,2cm,

pavéza je obvejčitá a křídla podlouhlá. Plodem je eliptický ochlupený krátce zobákovitý lusk délky 1,1 - 1,2cm.

Campylotropis drummondii

Campylotropis eriocarpa

Campylotropis fulva

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě keře nebo polokeře. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou 3četné, vlastní lístky jsou eliptické až mírně vejčité, oboustranně ochlupené, špičaté nebo tupé, dlouhé 5cm, široké 2,5cm, báze zpravidla zakulacená a řapíky jsou dlouhé 2mm. Květenstvím je úžlabní nebo vrcholový max. krátce stopkatý hrozen délky do 18cm, vlastní květy mají 2 - 4mm stopku, kalich je mírně rozeklaný dlouhý 4 - 5mm, horní laloky bývají srostlé, koruna je růžovofialovočervené a dlouhá 1,1 - 1,2cm. Plodem je zkoseně obvejčitý nebo eliptický lusk délky 6mm a šířky 3,5mm.

Campylotropis griffithii

oblasti: Bhútán

Roste v Bhútánu v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Palisty jsou dlouhé 2 - 3mm. Listy jsou prakticky kožovité, lístky bývají tupé nebo vykrojené. Květenstvím je 5 - 10tičetný hrozen délky 2 - 3cm, listeny jsou úzce vejčité, opadavé a dlouhé 1mm. Plodem je zašpičatělý řídce ochlupený a drobně síťnatý lusk délky 1,5 - 1,8cm a šířky 6 - 7mm.

Campylotropis harmsii

oblasti: Thajsko, Yunnan

Roste v Číně a Thajsku v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 2m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou 3četné, lístky jsou eliptické až obvejčité, špičaté, tupé nebo zakulacené, mohou být řídce ochlupené, dlouhé 1,8 - 3,5cm, široké 1,2 - 2,3cm, spodní strana je hustě ochlupená, báze klínovitá (i zakulacená) a řapíky jsou dlouhé 2cm. Květenstvím je hrozen délky do 5cm na až 1cm stopce, vlastní květy mají 1 - 1,5cm stopku, kalich ochlupený velikosti 4,5 - 5,5mm, horní laloky bývají srostlé, koruna je růžovofialovočervené velikosti 1,3cm a člunek je špičatý. Plodem je zkoseně podlouhlý ochlupený zobákovitý lusk délky 1,1 - 1,5cm a šířky 5 - 6mm.

Campylotropis henryi

oblasti: Guangxi, Guizhou, Laos, Thajsko, Yunnan

Roste v Číně, Laosu a Thajsku v podobě keře. Dorůstá výšky do 2m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou 3četné, lístky eliptické, mírně vejčité nebo mírně obvejčité, dlouhé 6 - 8,5cm, široké 1 - 5cm, spodní strana je ochlupená, řapíky jsou ochlupené, mírně křídlaté a dlouhé 5cm. Květenstvím je samostatný nebo párovitý hrozen délky do 12cm na 1 - 7cm stopce, vlastní květy mají 3 - 8mm

stopku, kalich z 3/5 - 2/3 5tidílný, ochlupený, koruna je růžovofialovočervené a velikosti 0,9 - 1,5cm. Plodem je mírně ochlupený zobákovitý lusk délky 7 - 8mm a šířky 4 - 5mm.

Campylotropis hirtella

oblasti: Čína, Indie

Roste v Číně a Indii v podobě keře. Dorůstá výšky 0,7 - 1m. Povrch je ochlupený. Listy jsou 3četné, lístky 3úhle vejčité až vejčité, zakulacené (i vykrojené), oboustranně drsně ochlupené, dlouhé 2,5 - 8,5cm, široké 1,8 - 6cm, báze mírně srdčitá až prakticky kulatá a řapíky jsou dlouhé max. 6mm. Květenstvím je samostatný nebo párovitý úžlabní i terminální hrozen na 1,5 - 6cm stopce, vlastní květy mají 2,5 - 6mm stopku, kalich délky 4 - 7mm, horní laloky jsou prakticky do 1/2 srostlé, koruna je červenorůžovofialová a dlouhá 1,2 - 1,5cm. Plodem je eliptický ochlupený síťnatě žilkovaný lusk délky 4 - 6mm a šířky 3 - 4mm.

Campylotropis howellii

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě polokeře nebo keře. Kmínky jsou v horní části ochlupené. Listy jsou 3četné, vlastní lístky jsou obvejčité až prakticky eliptické, dlouhé 1,5 - 3,5cm, široké 1 - 2cm, spodní strana je ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenstvím je úžlabní nebo vrcholový hrozen délky 6 - 13cm na 3 - 7mm stopce, vlastní květy mají 1 - 4mm stopku, kalich ochlupený, laloky mírně kopinaté, horní jsou na vrcholku drobně 2zubé, koruna je růžovofialovočervená, dlouhá 1 - 1,1cm a pavéza dlouze nehetnatá. Plodem je zkoseně vejčitý až prakticky eliptický ochlupený zobákovitý lusk délky 5 - 6mm a šířky 3mm.

Campylotropis latifolia

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy tvoří lístky, které jsou eliptické až mírně vejčité nebo téměř kulaté, oboustranně ochlupené, dlouhé 4 - 10cm, široké 2 - 8cm a řapíky jsou dlouhé 1 - 5cm. Květenstvím je krátký stopkatý hrozen, vlastní květy mají 1 - 3mm stopku, kalich délky 4 - 5mm, ze 2/5 - 2/3 laločnatý, koruna růžovofialovočervená a dlouhá 1 - 1,1cm. Plodem je ochlupený lusk délky 1,1cm a šířky 3,5mm.

Campylotropis luhitensis

Campylotropis macrocarpa (Křivočlunek velkoplodý)

oblasti: Korea, Tchaj-wan

Roste na Tchaj-wanu a v Koreji v podobě keře. Dorůstá výšky do 1m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou 3četné, vlastní lístky eliptické až podlouhlé, dlouhé 2 - 7cm, široké 1,5 - 4cm, spodní strana je ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1 - 3,5cm. Květenstvím je úžlabní nebo vrcholový hrozen délky 4 - 10cm na 1 - 5cm stopce, vlastní květy mají 0,4 - 1,2cm stopku, kalich délku 3 - 5mm, koruna je růžovofialovočervená až prakticky růžová, dlouhá 1 - 1,3cm, pavéza eliptická, obvejčitá až

prakticky kulatá, báze nehetnatá a křídla jsou max. stejně dlouhá jako pavéza. Plodem je podlouhlý nebo eliptický ochlupený lusk délky 0,9 - 1,6cm a šířky 3 - 6mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. giraldii/C. bodinieri/C. giraldii/C. glauca/Lespedeza bodinieri/Lespedeza giraldii/Lespedeza glauca - Čína, Tchaj-wan; keř; lístky eliptické až podlouhlé, řídce ochlupené, dlouhé 1,3 - 7cm, široké 0,8 - 3,2cm; plody ochlupené
- var. macrocarpa/subsp. hengduanshanensis/C. ciliata/C. distincta/C. gracilis/C. hersii/C. chinensis/C. ichangensis/C. rosthornii/Lespedeza macrocarpa - keř; lístky eliptické, podloiuhlé nebo mírně kopinaté, holé, dlouhé 2 - 7cm, široké 1,5 - 4cm; plody pouze na okraji ochlupené

Campylotropis macrostyla

oblasti: Bengálsko, Kašmír, Nepál, Pákistán, Uttarákhand

Roste v Kašmíru, Indii a Nepálu v podobě polokeře. Dorůstá výšky 0,9 - 1,2m. Větve jsou ochlupené. Palisty jsou dlouhé 3mm a na bázi ochlupené. Listy jsou 3četné, řapík má délku 0,4 - 1cm, vlastní lístky jsou obvejčité, uťaté až vykrojené, na spodní straně ochlupené a řapíčky jsou dlouhé 1mm. Květenstvím je hrozen na 3 - 8mm stopce, listeny jsou dlouhé 2,5mm, vlastní květy mají 5 - 6mm stopku, kalich ochlupený délky 4 - 5mm, zuby jsou nestejné, dlouhé 1 - 2,5mm, květenství je dlouhé 8 - 9mm a křídla i člunek jsou téměř stejně dlouhé. Plodem je ochlupený eliptický lusk délky 1 - 1,1cm a šířky 3,5 - 4mm.

Campylotropis meeboldii

oblasti: Himálaj, Kašmír, Pákistán, Paňdžáb (indický)

Roste v Himálaji v podobě keře. Dorůstá výšky 0,6 - 1 (i 1,2)m. Větve jsou v mládí pruhované a ochlupené. Palisty jsou dlouhé 3,5 - 6,5mm. Listy jsou 3četné, řapíky dlouhé do 6,5cm, tvoří je eliptické až obvejčité lístky délky 1 - 3,5 (i 4)cm a na spodní straně jsou ochlupené. Květenstvím je hustá (5 -) 7,5 - 15 (i 20)cm dlouhá lata na až 8cm stopce, listeny jsou dlouhé 2mm, vlastí květy jsou růžovofialové až namodralé, mají 0,6 - 1cm stopku, kalich délky 5 - 5,5mm, zuby mírně přesahují trubku, koruna je dlouhá 1cm a člunek je zahnutý. Plodem je ochlupený lusk délky 0,7 - 0,9 (i 1,1)cm.

Campylotropis neglecta

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1m. Větve jsou v mládí hranaté a ochlupené. Listy jsou 3četné, vlastní lístky jsou eliptické až mírně obvejčité, dlouhé 2,5 - 4,8cm, široké 1,5 - 2,8cm, spodní strana je řídce ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3cm. Květenstvím je úžlabní hrozen délky do 20cm, vlastní květy mají 0,5 - 1,cm stopku, kalich je dlouhý 4 - 5mm, laloky jsou kopinaté, koruna je červenorůžovofialová a velikosti 1,2cm. Plodem je podlouhlý ochlupený krátce zobákovitý lusk délky 8mm a šířky 3,5mm.

Campylotropis parviflora

oblasti: Myanmar (Barma), Thajsko, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Myanmaru, Thajsku a Vietnamu v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 2m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou 3četné, vlastní lístky eliptické až mírně vejčité, dlouhé 1,5 - 5cm, široké 0,9 - 2cm, spodní strana je ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1,2 - 7cm. Květenstvím je samostatný nebo párovitý stopkatý hrozen nebo lata délky 5 - 15cm, vlastní květy mají stopku délky 1,5 - 3,5mm, kalich délky 3,5 - 4,5mm, je ze 3/5 rozeklaný na kopinaté laloky, koruna je světle červenorůžovofialová až světle modrorůžovofialová, velikosti 8 - 9mm a pavéza je dlouze nehetnatá. Plodem je zkoseně vejčitý až eliptický zobákovitý lusk délky 6 - 8mm a šířky 3,5 - 4,5mm.

Campylotropis pauciflora

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou 3četné, vlastní lístky mírně obvejčité, dlouhé 1,9 - 2,3cm, široké 1,2 - 1,5cm, spodní strana je ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1,3 - 3cm. Květenstvím je úžlabní 3 - 5tikvětý hrozen délky 2 - 3cm na 0,6 - 1,2cm stopce, vlastní květy mají 2 - 2,5cm stopku, kalich 5tilaločný délky 3,8 - 4,8mm, koruna je modrá, dlouhá 1,1 - 1,3cm, pavéza mírně eliptická, dlouhá 1,1 - 1,3cm, široká 5 - 6mm a křídla mají velikost 1,1 - 1,3cm. Plodem je zkoseně mírně obvejčitý krátce ochlupený lusk délky 7mm a šířky 3 - 4mm.

Campylotropis pinetorum

oblasti: Guangxi, Guizhou, Yunnan

Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. velutina/C.velutina/Lespedeza velutina/Millettia cavalerieri - Guangxi, Guizhou, Yunnan; keř; výška 1 - 3m; větve v mládí plstnaté; listy 3četné, lístky podlouhlé až mírně vejčité nebo obvejčité, dlouhé 6 - 15cm, široké 2 - 6cm, řapíky dlouhé 1 - 5cm; květenstvím je samostatný hrozen délky 3,5 - 9cm, který může s ostatními vytvářet i latu, vlastní květy mají 1,5 - 4mm stopku, kalich délky 4mm, koruna světlečervená až prakticky bílá nebo světle žlutozelená; lusky eliptické, ochlupené, dlouhé 5 - 7mm a široké 3 - 4mm

Campylotropis polyantha

oblasti: Sichuan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 0,5 - 3m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou 3četné, vlastní lístky eliptické, podlouhlé, obvejčité nebo až čárkovité, mohou být ochlupené, dlouhé 0,8 - 6cm, široké 0,4 - 3cm, spodní strana je ochlupená a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 3,5cm. Květenstvím bývá vrcholová lata délky 2 - 13cm na 2 - 5cm stopce, vlastní květy mají 2 - 9mm stopku, laločnatý kalich délky 3 - 5mm, koruna růžová, světle červenorůžovofialová až prakticky bílá a velikosti 0,9 - 1,2cm. Plodem je eliptický nebo zkoseně vejčitý zobákovitý lusk délky 0,6 - 1,1cm, šířky 3 - 5mm, může být ochlupený a na okraji brvitý. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. leiocarpa/C. schneideri/Lespedeza dichromoxylon/Lespedeza eriocarpa var. chinensis subvar. polyantha f. leiocarpa - lusky i semeníky holé, na okraji brvité
- var. polyantha/f. macrophylla/f. souliei/C. muehleana/C. reticulata/C. sargentiana/C. smithii/C. souliei/C. wangii/Lespedeza blinii/Lespedeza eriocarpa var. chinensis/L. eriocarpa var. chinensis subvar. polyantha/Lespedeza eriocarpa var. polyantha/Lespedeza muehleana/Lespedeza

polyantha/Lespedeza sargentiana - větve v mládí ochlupené; lístky vzácně ochlupené, na spodní straně ochlupené; plody a semeníky ochlupené
- var. tomentosa - Sichuan; mladé větve, řapíky a spodní strana listů ochlupená, horní strana listů může být i holá; listeny dlouhé 3 - 5mm

Campylotropis prainii

oblasti: Myanmar (Barma), Sichuan, Yunnan

Roste v Číně a Myanmaru v podobě keře. Dorůstá výšky 0,8 - 2m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou 3četné, vlastní lístky obvejčité, mohou být mírně ochlupené, zakulacené, vykrojené s hrotem, dlouhé 1,5 - 4cm, široké 0,8 - 2,3cm, báze zakulacená nebo klínovitá, spodní strana ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1 - 4cm. Květenstvím je vrcholový nebo úžlabní hrozen (někdy seskupené v latě), má 0,5 - 5cm stopku, vlastní květy mají stopky nitkovité, dlouhé 0,8 - 2cm, kalich délky 3 - 4mm, horní laloky prakticky srostlé, koruna červenorůžovofialová nebo modrorůžovofialová a dlouhá 1 - 1,3cm. Plodem je eliptický krátce zobákovitý lusk délky 1 - 1,6cm a šířky 5 - 7mm.

Campylotropis rockii

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě keře. Větve jsou v mládí plstnaté. Listy jsou 3četné, vlastní lístky eliptické až podlouhlé, zakulacené, vykrojené s hrotem, krátce plstnaté, dlouhé 6,6cm, široké 3,5cm, spodní strana hustě ochlupená, báze může být protáhlá a řapíky jsou dlouhé do 3,7cm. Květenstvím je úžlabní nebo vrcholový hrozen délky do 4,5cm v latě, listeny jsou kopinaté, vytrvalé, vlastní květy mají 2,5 - 3,5mm ochlupenou stopku, kalich délky 3,5mm, cípy kratší trubky a koruna má délku 1,2cm. Plodem je obvejčitý ochlupený špičatý zobákovitý lusk délky 5 - 6mm.

Campylotropis rogersii

Campylotropis sessilifolia

Campylotropis speciosa

oblasti: Bhútán, Sikkim

Roste v Bhútánu a Indii v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Palisty jsou kopinaté a dlouhé 5 - 6mm. Listy jsou prakticky kožovité, vlastní lístky jsou obkopinaté nebo obvejčité, špičaté, tupé nebo vykrojené s hrotem, dlouhé 1,5 - 3cm, široké 0,5 - 1,7cm, báze klínovitá a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 3cm. Květenstvím je bohatý hrozen délky 5 - 12cm, listeny jsou kopinaté, opadavé, dlouhé 3 - 4mm, ochlupený kalich má délku 4 - 5mm, korunní lístky jsou narůžovofialovělé, dlouhé 0,8 - 1cm, pavéza má délku 1cm, šířku 6mm, křídla jsou podlouhlá, dlouhá 1cm, široká 3mm, člunek má délku 1cm a šířku 2mm. Plodem je eliptický zašpičatělý ochlupený lusk délky 7 - 8mm a šířky 3 - 4mm.

Campylotropis splendens

Campylotropis stenocarpa

oblasti: Himálaj, Kašmír, Pákistán, Paňdžáb (indický), Uttarpradéš

Roste v Himálaji, Kašmíru a Indii v podobě keře. Dorůstá výšky 0,9 - 1,5m. Větve jsou ochlupené. Palisty jsou 3úhlé, zašpičatělé a dlouhé 2,5 - 3mm. Listy jsou 3četné, mají 0,5 - 2,5cm stopku, vlastní lístky jsou obvejčité, uťaté až vykrojené, dlouhé do 1,8cm a široké 1,3cm. Květenstvím je přisedlý hrozen délky 3,8cm, listeny jsou eliptické, vlastní květy mají 3,5 - 8mm stopku, kalich ochlupený, dlouhý 5mm, zuby mají 2násobnou délku trubky, koruna je dlouhá 1cm, tmavěčervená a člunek je zahnutý a špičatý. Plodem je podlouhlý ochlupený lusk délky 1,3cm.

Campylotropis sulcata

oblasti: Thajsko, Yunnan

Roste v Číně a Thajsku v podobě plstnatého keře. Listy jsou 3četné, vlastní lístky kopinaté až eliptické, plstnaté, dlouhé 2,5 - 9cm, široké 1 - 3cm, spodní strana ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1 - 3,8cm. Květenstvím je hrozen nebo lata délky do 10cm na 0,7 - 1,5cm stopce, vlastní květy mají 2 - 6mm stopku, kalich mírně rozeklaný, ochlupený, dlouhý 3 - 5mm, koruna je růžovofialová a dlouhá 0,7 - 1cm. Plodem je eliptický ochlupený zobákovitý lusk délky 4 - 7mm a šířky 3 - 4mm.

Campylotropis tenuiramea

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 2m. Větve jsou v mládí hranaté a ochlupené. Listy jsou 3četrné, vlastní lístky eliptické až prakticky obvejčité, oboustranně ochlupené, dlouhé 1 - 3cm, široké 0,7 - 1,9cm a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 2cm. Květenstvím je chudý úžlabní hrozen délky 2 - 3,5cm na 1,2 - 2,4cm stopce, vlastní květy mají 5 - 8mm stopku, kalich délky 5 - 7mm, je ze 3/5 rozeklaný, ochlupený, laloky úzce kopinaté, koruna růžovofialová a dlouhá 1cm.

Campylotropis teretiracemosa

oblasti: Sichuan

Roste v Číně v podobě polokeře. Větve jsou v mládí hranaté a ochlupené. Listy jsou 3četné, vlastní lístky podlouhlé až mírně obvejčité, dlouhé 3 - 4,5cm, široké 2 - 2,5cm, spodní strana je ochlupená a řapíky jsou dlouhé 4 - 8mm. Květenstvím je úžlabní hrozen délky 2 - 3cm na 6 - 8,5cm stopce, vlastní květy mají 1 - 2mm stopku, kalich délky 3mm s 5ti laloky, koruna je dlouhá 6 - 7cm, černá, pavéza vejčitá, dlouhá 7mm, široká 3mm a křídla jsou zkosen podlouhlá. Plodem je zkoseně obvejčitý lusk délky 4 - 5mm a šířky 2 - 3mm.

Campylotropis thomsonii

Campylotropis tomentosipetiolata

oblasti: Sichuan, Yunnan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 2m. Větve jsou v mládí plstnaté. Listy jsou 3četné, vlastní lístky jsou eliptické, oboustranně ochlupené, dlouhé 1,8 - 3,5cm, široké 1,3 - 2cm a řapíky jsou dlouhé 1 - 3,5cm. Květenstvím je úžlabní hrozen délky 4 - 10cm na 1,5 - 5cm stopce, vlastní květy mají 0,4 - 1,3cm stopku, kalich délky 5 - 6mm, ze 3/5 - 2/3 je rozeklaný, ochlupený, laloky jsou prakticky stejné, koruna je světle růžovofialovočerná až prakticky bílá a dlouhá 1 - 1,2cm. Plodem je eliptický ochlupený lusk délky 8 - 9mm a šířky 4mm.

Campylotropis trigonoclada

oblasti: Guangxi, Guizhou, Sichuan, Yunnan

Roste v Číně v podobě polokeře až keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Větve jsou v mládí 3hranné a úzce křídlaté. Listy jsou 3četné, vlastní lístky eliptické až čárkovité, dlouhé 4 - 11cm, široké 0,6 - 5cm, spodní strana může být ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1 - 7cm. Květenstvím je latovitý samostatný nebo párovitý hrozen délky do 20cm na až 7cm stopce, vlastní květy mají 0,3 - 1cm stopku, kalich délky 3 - 5mm, koruna žlutá nebo nažloutlá, dlouhá 0,9 - 1,2cm, pavéza vejčitá a na bázi krátce nehetnatá. Plodem je eliptický ochlupený zobákovitý lusk délky 5 - 8mm a šířky 4mm.

Campylotropis wenshanica

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 2m. Listy jsou 3četné, vlastní lístky eliptické, mohou být ochlupené, dlouhé 2 - 5,2cm, široké 1,6 - 3,9cm, na spodní straně občas ochlupené a řapíky jsou dlouhé 2,5 - 7cm. Květenstvím je hrozen nebo lata délky do 10cm, vlastní květy mají 3mm stopku, kalich má délku 3 - 4mm, má 2 zuby, koruna růžovofialovočervená a dlouhá 1 - 1,2cm. Plodem je eliptický na okraji ochlupený zobákovitý lusk délky 0,9 - 1,1cm a šířky 3 - 4mm.

Campylotropis wilsonii

oblasti: Sichuan

Roste v Číně v podobě bohatě větveného keře. Dorůstá výšky 0,3 - 1m. Listy jsou 3četné, vlastní lístky obvejčité až obsrdčité, dlouhé 4 - 8mm, široké 3 - 6mm a řapíky jsou dlouhé 1 - 5mm. Květenstvím je úžlabní a vrcholový hrozen délky do 10cm na 1,5 - 3cm stopce, vlastní květy mají 1,5 - 3mm stopku, kalich ochlupený, dlouhý 2,5 - 3,5mm, laloky jsou prakticky stejné, koruna růžovofialovočervená až červená a dlouhá 1,1 - 1,2cm. Plodem je podlouhlý až mírně kopinatý ochlupený lusk délky 0,9 - 1,1cm a šířky 3 - 5mm.

Campylotropis yajiangensis

oblasti: Sichuan, Xizang (Tibet), Yunnan

Roste v Číně v podobě bohatě větveného keře. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou 3četrné, vlastní lístky obvejčité, dlouhé 4 - 9mm, široké 3 - 7mm, spodní strana ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1 - 6mm. Květenstvím je vrcholový nebo úžlabní chudý hrozen délky 1 - 6cm, vlastní květy mají 1 - 3mm stopku, kalich délky 3 - 6mm, je z 3/5 - 2/3 rozeklaný, laloky prakticky stejné, koruna růžovofialová, dlouhá 0,7 - 1,6cm, pavéza eliptická a křídla podlouhlá. Plodem je eliptický ochlupený zobákovitý lusk délky 7 - 9mm a šířky 3 - 4mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. deronica - Sichuan, Yunnan; lístky ochlupené, na spodní straně slabě; kalich dlouhý 3 - 4mm, koruna dlouhá 7 - 9mm
- var. yajiangensis - Sichuan; lístky na spodní straně ochlupené; kalich dlouhý 5 - 6mm, koruna dlouhá 1 - 1,4cm

Campylotropis yunnanensis (Křivočlunek junanský)

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 2m. Větve mohou být v mládí ochlupené. Listy jsou 3četné, vlastní lístky podlouhlé až kopinaté nebo eliptické, dlouhé 2,5 - 9cm, široké 0,7 - 3cm, spodní strana prakticky lysá a řapíčky jsou dlouhé 1,5 - 4cm. Květenstvím je zpravidla jednoduchý hrozen délky 5 - 10cm na 1 - 2cm stopce, vlastí květy mají 0,15 - 1,4cm stopku, kalich délky 2,4 - 4mm, laloky úzce 3úhle kopinaté, koruna růžová až prakticky bílá a dlouhá 0,7 - 1,1cm. Plodem je eliptický na okraji ochlupený zobákovitý lusk délky 0,8 - 1,2cm a šířky 4 - 6mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. filipes/C. filipes - Sichuan, Yunnan; lístky podlouhlé až čárkovité; palisty, listeny i kalich zpravidla růžovofialové; květy mají 0,5 - 1,4cm stopku a koruna má délku 0,9 - 1,1cm
- var. yunnanensis/C. yunnanensis var. zhongdianensis/Lespedeza yunnanensis - Sichuan, Yunnan; lístky podlouhlé až mírně vejčité, kopinaté, dlouhé 2,5 - 9cm, široké 0,7 - 3cm; květy mají 1,5 - 5mm stopku a koruna má délku 0,7 - 1cm

Další informace:
http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=178

https://www.rostliny.net/