

Baliospermum

čeleď: Euphorbiaceae

Roste v Indii, Indonésii, Malajsii, Myanmaru, Thajsku a Vietnamu v podobě keře nebo polokeře. Listy jsou střídavé, jednoduché, zpravidla dlouze řapíkaté, na bázi nebo vrcholu se 2mi žlázami. Kvete dvoudomými (i jednodomými) květy v úžlabních latách, samčí květenství je bohaté, samičí chudé (vzácně se objevují samičí květy na bázi samčího), samčí květy mají 4 - 5 kališních lístků bez korunních a mají 10 - 20 nebo i více tyčinek, samičí květy mají 5 - 6 kališních lístků. Plodem je tobolka.

Baliospermum angustifolium

oblasti: Asie, Čína, V Asie, Xizang (Tibet), Z Čína

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 3 - 4m. Větve jsou v mládí rezavohnědě plstnaté. Listy jsou úzké, kopinaté až eliptické, zašpičatělé až ocasovité, asymetricky žláznatě pilovité, oboustranně v mládí ochlupené, dlouhé 12 - 18cm, široké 2,5 - 3,5cm, báze protáhlá, žilnatinu tvoří 6 - 7 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 4,5cm. Samčí květenství je úzce kyticovité, velikosti 1 - 1,2cm, květy mají 1 - 3mm stopku, 5 kališních lístků délky 1mm a 10 - 15 tyčinek.

Baliospermum bilobatum

oblasti: Asie, Čína, V Asie, Xizang (Tibet), Z Čína

Roste v Číně v podobě opadavého keře nebo stromu. Dorůstá výšky 1 - 6m. Větve jsou v mládí hustě žlutohnědě plstnaté. Listy jsou papírové nebo mírně kožovité, vejčité, eliptické nebo mírně kopinaté, zašpičatělé (i ocasovité), asymetricky drsně pilovité, oboustranně v mládí žlutohnědě ochlupené, dlouhé 8 - 18cm, široké 3 - 11cm, báze klínovitá až zakulacená, žilnatinu tvoří 7 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 10cm. Květenství je ochlupené, samčí latnaté, dlouhé 7 - 21cm, listeny malé, 3úhlé, dlouhé 1mm, 5 - 6 kališních lístků délky 1 - 2mm s 16 - 20ti tyčinkami, samičí květenství hroznovité nebo latnaté, dlouhé 3 - 5cm, listeny dlouhé 2 - 5mm a 5 - 7 kališních lístků. Plodem je prakticky kulatá hustě ochlupená tobolka obsahující vejčitá semena průměru 3 - 4mm.

Baliospermum calycinum

synonyma: *B. calycinum* var. *corymbiferum*, *B. calycinum* var. *effusum*, *B. calycinum* var. *siamense*, *B. corymbiferum*, *B. effusum*, *B. siamense*

oblasti: Asie, Bhútán, Čína, Indie, Indočína, J Asie, JV Asie, JZ Čína, Sikkim, Střední Asie, SV Indie, Thajsko, V Asie, Yunnan

Roste v Bhútánu, Indii, Číně a Thajsku v podobě keře. Dorůstá výšky 1,5 - 2,5 (i 3)m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vejčitéliptické až podlouhlé, ocasovité, řidčeji pilovité, dlouhé (10 -) 11 - 15 (i 19)cm, široké (3,5 -) 4,5 - 8 (i 8,5)cm, báze zúžená, klínovitá, zakulacená, žilnatinu tvoří 6 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 9cm. Květy dvoudomé (i jednodomé), samčí laly úzké, dlouhé 3 - 13 (i 18)cm, široké 1 - 3cm, mají 6 - 15cm stopku a kališní lístky jsou dlouhé 2mm v počtu 5ks, 10 - 13 tyčinek, samičí květenství kratší, latnaté, někdy až několikačetné, kališní lístky kopinaté a řídce drobně ochlupené. Plodem je zploštěle kulovitá tobolka průměru 0,8 - 1cm a obsahuje eliptická semena velikosti 5mm. Existují vnitrodruhové taxony:

-
var. *balansae*

-
var. *densiflorum*/B. *densiflorum*

- Bhútán; vzpřímený keřovitý habitus; výška 1 - 3m; palisty podlouhlé, dlouhé 2mm listy vejčité 3úhlé, zašpičatělé, hrubě vroubkovaně pilovité, dlouhé 13 - 20cm, široké 9 - 13cm, báze srdčitá (i uťatá), žilnatinu tvoří 5 párů žilek a řapíky dlouhé 8 - 13cm; samčí laty husté, chocholičnaté, dlouhé i široké 1,5 - 4cm, stopky dlouhé 1 - 2,8cm, listeny kopinaté, dlouhé 2 - 3mm, kališní lístky zakulacené, dlouhé 3mm, 18 - 20 tyčinek, samičí laty dlouhé 2 - 3cm, mají 10 - 14cm stopku, listeny čárkovité, dlouhé 3 - 6mm, kališní lístky kopinaté, dlouhé 4mm

-
var. *micranthum*/B. *micranthum*

- Yunnan, Indie, Thajsko; výška 0,5 - 2m; větve v mládí ochlupené; listy eliptické až kopinaté, špičaté, řídce drobně pilovité (až téměř celokrajné), oboustranně max. drobně ochlupené, dlouhé 9 - 16cm, široké 3 - 4cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 7 - 14 párů žilek; květenství latnaté, stopky protáhlé, samčí mají 5 kališních lístků, 16 tyčinek, samičí květy mají kališní lístky kopinaté; plodem je zploštěle kulovitá tobolka délky 6mm, šířky 9mm a obsahuje eliptická semena

-
var. *nepalense*/B. *nepalense*

- Bhútán, Sikkim; listy široce vejčité, hrubě žláznatě zubaté, dlouhé 10 - 15 (i 25)cm, široké 8 - 10cm, báze uťatá, zakulacená nebo mělce srdčitá; samčí laty dlouhé 4 - 7cm, široké 4 - 6cm, mají 10 - 30cm stopku, květy malé, kališní lístky dlouhé 1,6mm, 12 - 15 tyčinek, samičí květenství má 5 - 25cm stopku, listeny délky 0,5 - 1cm, kališní lístky dlouhé 5mm

-
var. *sinuatum*

Baliospermum solanifolium

synonyma: B. *angulare*, B. *axillare*, B. *indicum*, B. *montanum*, B. *moritzianum*, B. *pendulinum*, B. *polyandrum*, B. *razia*, *Croton polyandrus*, *Croton roxburghii*, *Croton solanifolius*, *Jatropha montana*, *Ricinus montanus*

oblasti: Asie, Bangladéš, Bhútán, Čína, Himálaj, Indie, Indočína, Indonésie, J Asie, JV Asie, JZ Čína, Kambodža, Laos, Malajsie, Malesie, Myanmar (Barma), Pakistán, Střední Asie, Thajsko, V Asie, Vietnam, Yunnan, Z Himálaj

Roste v Číně, Himálaji, Indii až po Indonésii v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Větve jsou v mládí zelené a ochlupené. Listy jsou eliptické, obkopinaté až široce vejčité, špičaté nebo tupé, prakticky celokrajné nebo řídce drobně pilovité až mělce laločnaté, obě strany mohou být ochlupené, dlouhé (2 -) 5 - 11 (i 20)cm, široké 1 - 6 (i 15)cm, báze zakulacená až klínovitá a řapíky dlouhé 1 - 8cm. Květy jednodomé, úžlabní, seskupené v latách délky 2 - 7 (i 10)cm, samčí mají 3 - 8mm stopku, 5 kališních lístků, 17 tyčinek, samičí vyrůstají po 1 - 3ks na bázi samčího a mají 5 kališních lístků. Plodem je prakticky kulatá tobolka průměru 0,8 - 1cm a obsahuje eliptická šedohnědá semena délky 7mm a šířky 5mm.

Baliospermum yui

oblasti: Asie, Čína, Indočína, JV Asie, JZ Čína, Myanmar (Barma), V Asie, Yunnan

Roste v Číně a Myanmaru v podobě dvoudomého keře. Dorůstá výšky 1 - 2m. Palisty jsou úzce podlouhlé a dlouhé 4mm. Listy jsou vejčité srdčité až široce vejčité, zašpičatělé až ocasovité, drobně pilovité, v mládí oboustranně řídce drobně ochlupené, dlouhé 15 - 25cm, široké 10 - 16cm, báze srdčitá (i klínovitá nebo kulatá), žilnatinu tvoří 9 - 12 párů žilek, od báze 3 - 5 žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 12cm. Samičí květenství úžlabní, dlouhé 12cm, listeny a listence úzce kopinaté, dlouhé 0,5 - 1,5cm, široké 1 - 2mm, stopky řídce drobně ochlupené, kališní lístky v počtu 5ks, kopinaté až mírně vejčité, dlouhé 4 - 6mm a široké 1 - 2mm. Plodem je mírně zploštělá kulovitá tobolka délky 8mm, šířky 1,1cm a obsahuje eliptická semena délky 5mm.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=1578>

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