Breynia (Breynie)

čeleď: Phyllanthaceae

Roste v tropických oblastech Afriky, Asie, Austrálie a Tichomoří v podobě jednodomého nebo dvoudomého stálezeleného keře nebo stromu. Listy jsou jednoduché, střídavé, 2řadé, celokrajné, řapíkaté a mají i palisty. Kvete samostatnými jednodomými květy, samčí se vyskytují v několikačetných svazečcích, mají obkuželovitý, nálevkovitý nebo 1/2kulatý kalich, 6 kališních lístků, korunní lístky postrádají a mají 3 tyčinky, samičí květy vyrůstají samostatně, kalich je obkuželovitý, zvonkovitý, 1/2kulatý nebo pohárkovitá, mají 6 kališních lístků a korunní také postrádají. Plodem je dužnatá nepukavá nebo 6tichlopňová tobolka obsahující 4 - 6 3úhlých semen.

Vyhovuje ji plné slunce nebo polostín a dobře propustná vlhká půda bohatá na živiny. Snáší teploty do 13°C.

Množí se bilnnými nebo polodřevitými řízky.

Breynia baudouinii

oblasti: Vietnam

Roste ve Vietnamu.

Breynia calcarea

oblasti: Malajsie

Roste v Malajsii.

Breynia carnosa

oblasti: Vietnam

Roste ve Vietnamu.

Breynia cernua

oblasti: Borneo, Filipíny, Jáva, Melanésie, Nová Guinea, Pákistán, Severní teritorium, Sulawesi (Celebes)

Roste v Austrálii, Nové Guineji, Šalamounových ostrovech, Sulawesi, Filipínách, Jávě a Borneu v podobě keře až stromu. Dorůstá výšky do 2m. Podobá se B. vitis-idaea, ale má větší listy a květy, kališní laloky samičích květů jsou širší a v době plodu může mít kalich i větší průměr než plod.

Breynia collaris

oblasti: Papua-Nová Guinea

Roste na Papui-Nové Guineji.

Breynia coriacea

oblasti: Vietnam

Roste ve Vietnamu.

Breynia coronata

oblasti: Brunej, Malajsie, Sumatra, Thajsko

Roste na Borneu, Sumatře, Malajsii a Thajsku.

Breynia discigera

oblasti: Malajsie, Sumatra, Thajsko

Roste v Thajsku, Malajsii a Sumatře.

Breynia disticha

oblasti: Florida, Gambie, Karibik, Nová Kaledonie, Pákistán, Tichý oceán

Roste na Vanuatu a Nové Kaledonii, zavlečená byla do Karibiku, Floridu, Gambii a některé tichomořské ostrovy v podobě stálezeleného keře. Dorůstá výšky 1 - 2m. Větve bývají klikaté, tenké, pružné, růžové až červené. Listy vyrůstají 2řadě, jsou vejčité až eliptické, zakulacené, zelené, bíle mramorované, dlouhé 2 - 6cm, široké 1,5 - 3,5cm, žilnatinu tvoří 2 - 5 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 5mm. Samičí květy vyrůstají samostatně (i v několikačetných skupinkách) na až 1,5cm stopce, kalich je zvonkovitý, laločnatý, samčí kalich je obkuželovitý a květy jsou zelinkavé bez korunních lístků. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Atropurpurea' - listy tmavě růžovofialové
- var. disticha
- f. nivosa/B. nivosa/Phyllanthus nivosus - výška 1 - 2m; větve v mládí růžovofialovohnědé, později hnědočervené; palisty vejčitěkopinaté; listy mírně vejčité až prakticky kulaté, šedozelené až modrozelené a načervenalohnědé, světlebéžové skvrny nebo okraji, mohou být i celé bílé s drobnými malými skvrnami nebo narůžovělé, dlouhé 1 - 6cm, široké 1 - 3,5cm, žilnatinu tvoří 4 - 7 párů žilek; samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks v paždí listů na 6 - 9mm stoce, samičí květy mají stopku délky 3 - 7mm; plodem je mírně zploštělá kulovitá 3laločná zelenkavá tobolka délky 3mm a šířky 5mm

- 'Roseo-picta'/'Roseapicta' - kulovitý bohatě větvený habitus; výška i šířka 1m; listy vejčité, zelené, asymetricky bíle a růžově lemované i skvrnité

Breynia diversifolia

oblasti: Vietnam

Roste ve Vietnamu.

Breynia fleuryi

oblasti: Vietnam

Roste ve Vietnamu.

Breynia fruticosa

oblasti: J Čína, Thajsko, Vietnam

Roste ve Vietnamu, Thajsku a Číně v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Kmínky jsou šedohnědé. Větve jsou v mládí zelené, na koncích zploštělé a růžovofialové. Palisty jsou 3úhle kopinaté, dlouhé 2mm. Listy jsou kožovité, vejčité až mírně kosočtvercovité, oboustranně tupé nebo špičaté, tmavězelené, dlouhé 3 - 7cm, široké 1,8 - 3,5cm, spodní strana je ojíněná, žilnatinu tvoří 3 - 5 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 4mm. Samičí květy vyrůstají po 1 - 4ks ve spodních úžlabích na 2mm stopce se zvonkovitým kalichm, samčí v horních úžlabích na 2 - 3mm stopce s obkuželovitým 2mm kalichem a mají 3 tyčinky. Plodem je kulovitá tobolka o průměru 6 - 7mm.

Breynia glauca

oblasti: Borneo, Laos, Myanmar (Barma), Thajsko

Roste v Thajsku, Myanmaru, Laosu a Borneu.

Breynia grandiflora

oblasti: Vietnam

Roste ve Vietnamu.

Breynia heyneana

oblasti: Malé Sundy

Roste na Malých Sundách.

Breynia indosinensis

oblasti: Laos, Vietnam

Roste ve Vietnamu a Laosu.

Breynia lithophila

oblasti: Thajsko

Roste v Thajsku.

Breynia massiei

oblasti: Laos

Roste v Laosu.

Breynia microphylla

oblasti: Jáva, Sulawesi (Celebes), Sumatra

Roste na Sumatře, Jávě a Sulawesi.

Breynia mollis

oblasti: Nová Guinea

Roste na Nové Guineji.

Breynia oblongifolia

oblasti: Nový Jižní Wales, Papua-Nová Guinea, Queensland, Severní teritorium

Roste na Papui-Nové Guineji a Austrálii v podobě keře. Dorůstá výšky do 3m. Listy jsou střídavé, oválné a dlouhé 2 - 3cm. Kvete malými zelenými květy. Plodem je oranžová až růžová tobolka o průměru 6mm.

Breynia obscura

oblasti: Malajsie

Roste v Malajsii.

Breynia platycalyx

oblasti: Nová Guinea, Západní Papua

Roste na Nové Guineji.

Breynia podocarpa

oblasti: Papua-Nová Guinea, Severní teritorium

Roste na Papui-Nové Guineji a Austrálii.

Breynia pubescens

oblasti: Melanésie

Roste na Moluckých ostrovech.

Breynia racemosa

oblasti: Filipíny, Jáva, Malajsie, Malé Sundy, Myanmar (Barma), Papua-Nová Guinea, Sumatra, Thajsko

Roste na Andamanech a Nikobarech, Thajsku, Myanmaru, Malajsii, Sumatře, Jávě, Malých Sundách, Filipínách, Nové Guineji a Bismarckových ostrovech.

Breynia repens

oblasti: Thajsko

Roste v Thajsku.

Breynia retusa

oblasti: Bhútán, Indie, Malajsie, Myanmar (Barma), Nepál, Srí Lanka, Thajsko, V Himálaj, Vietnam, Xizang (Tibet)

Roste na Réunionu, v Indii, Tibetu, Srí Lance, Nepálu, Bhútánu, Himálaji, Myanmaru, Thajsku, Vietnamu a Malajsii v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 0,5 - 3m. Větve jsou v mládí 4hranné. Palisty jsou 3úhlé až vejčitěkopinaté, dlouhé 1 - 1,5mm a mají 4 - 5 párů žilek. Listy jsou kožovité, eliptické, tupé až špičaté, zelené, dlouhé 1,5 - 3cm, široké 0,7 - 1,7cm, na obou stranách tupé nebo špičaté, spodní strana je světlejší a řapíky jsou dlouhé 1 - 2mm. Samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks na 2 - 6mm stopce, kalich je trubkovitý, úzce nálevkovitý až obkuželovitý, dlouhý 2 - 3mm, má 3 tyčinky, samičí květy vyrůstají samostatně na 1 - 4mm stopkách, kalich je široce nálevkovitý, dlouhý 2 - 3mm a barva květů je žlutozelená. Plodem je prakticky kulovitá červenooranžová tobolka o průměru 0,8 - 1cm.

Breynia rhynchocarpa

oblasti: Severní teritorium

Roste v Austrálii.

Breynia rostrata

oblasti: J Čína, Vietnam

Roste ve Vietnamu a Číně v podobě stálezeleného keře (i stromu). Dorůstá výšky do 4 (i 12)m. Palisty jsou 3úhle kopinaté. Listy jsou až téměř kožovité, vejčité až kopinaté, špičaté, zelené, dlouhé 3 - 7cm, široké 1,5 - 3cm, báze je špičatá nebo tupá, spodní strana šedozelená, žilnatinu tvoří 3 - 5 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 3mm. Samčí květy vyrůstají ve svazečcích na 3mm stopce, kalich je nálevkovitý, samičí květy vyrůstají také v úžlabí ve svazečcích na 3mm stopce, kalich je 6tialaločný, vnější kališní lístky jsou široce vejčité, vnitřní vejčité, dlouhé 1mm a špičaté. Plodem je kulovitá tobolka o průměru 6 - 7mm a obsahuje 3mm semena.

Breynia septata

oblasti: Vietnam

Roste ve Vietnamu.

Breynia stipitata

oblasti: Queensland, Severní teritorium

Roste v Austrálii.

Breynia subangustifolia

oblasti: Vietnam

Roste ve Vietnamu.

Breynia subindochinensis

oblasti: Vietnam

Roste ve Vietnamu.

Breynia tonkinensis

oblasti: Vietnam

Roste ve Vietnamu.

Breynia vestita

oblasti: Melanésie, Nová Guinea

Roste na Nové Guineji a Moluckých ostrovech.

Breynia virgata

oblasti: Jáva, Malé Sundy, Sumatra

Roste na Sumatře, Jávě a Malých Sundách.

Breynia vitis-idaea (Breynie brusinková)

oblasti: Bangladéš, Filipíny, Indie, J Japonsko, Kambodža, Malajsie, Pákistán, Srí Lanka, Sumatra, Tchaj-wan

Roste v Číně, Tchaj-wanu, Rjúkjú, Indočíně, Andamanech a Nikobarech, Indii, Bangladéši, Pákistánu, Srí Lance, Malajsii, Sumatře a Filipínách v podobě vzpřímeného bohatě větveného keře. Dorůstá výšky až 3m. Palisty jsou vejčitě 3úhlé. Listy jsou vejčité až eliptické, tupé až zakulacené, zelené, dlouhé 2 - 3,5cm, široké 0,8 - 2cm, báze je tupá, spodní strana ojíněná, žilnatinu tvoří 3 - 5 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 3mm. Kvete drobnými zelenými květy, samčí mají 0,4 - 1cm stopku, 6 kališních široce vejčitých lístků o délce 2mm, 3 tyčinky, samičí květy mají 3 - 4mm stopku a 6 kališních lístků menších samčích. Plodem je červená vejčitá tobolka o průměru 5mm na 3 - 4mm stopce.

Další informace:
http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=1690
http://www.celysvet.cz/breynia.php

https://www.rostliny.net/