

Nageia

synonyma: Decussocarpus

čeleď: Podocarpaceae

Existuje 5 - 6 druhů. Roste v jižní Indii, Bangladéši, Indočíně, jižní Číně a v jižním Japonsku. Patří mezi stálezelené dvoudomé (vzácně jednodomé) stromy. Koruna je sloupovitá. Listy vyrůstají ve spirále nebo v křížmostvstřícných párech na hlavních větvích nebo vstřícně či téměř vstřícně na vedlejších. Juvenilní jsou podobné adultním, bývají pouze větší nebo širší. Čepel je vejčité eliptická až dlouze kopinaté bez nápadné centrální žilky s velkým počtem souběžných žilek. Samčí šištice jsou úžlabní, samostatné nebo ve svazečcích, mají vejčité válcovitý tvar. Semena jsou peckovicovitá a kulovitá.

Nageia fleuryi

synonyma: Decussocarpus fleuryi, Podocarpus fleuryi

oblasti: Guangdong, Guangxi, Hainan, JV Čína, Kambodža, Laos, Tchaj-wan, Vietnam, Yunnan

Roste v čínských provinciích Guangdong, Guangxi, Hainan, Yunna, Tchaj-wan a dále v Kambodže, Laosu a Vietnamu. Kmen dorůstá výšky až 30m při průměru až 70cm, habitus je pyramidální. Borka je hnědočervená, hladká a odlupuje se v tenkých šupinách. Větve jsou vodorovné nebo mírně převislé. Listy jsou opadavé, křížmostojné, řapíky jsou dlouhé 0,2 - 1cm, horní strana je tmavězelená a lesklá, tvar eliptický nebo široce kopinatý, báze klínovitá, konec špičatý, celková délka je 8 - 18cm a šířka 2 - 5cm. Samčí šištice jsou úžlabní, seskupené ve svazečcích pod 3 - 6ti ks, jsou přisedlé a dlouze válcovité, dlouhé 1,5 - 6,5cm a široké 4mm. Semena jsou kulovitá o průměru 1,5 - 1,8cm.

Nageia formosensis

synonyma: Decussocarpus nagi var. formosensis, N. nagi var. formosensis, N. nagi var. koshuensis, N. nankoensis, Podocarpus formosensis, Podocarpus formosensis var. koshuensis, Podocarpus koshunensis, Podocarpus nagi var. koshuensis, Podocarpus nankoensis

Nageia maxima

synonyma: Decussocarpus maximus, Podocarpus maxima, Podocarpus maximus

oblasti: Borneo

Pochází z Bornea. Roste v podobě vzpřímeného keře nebo stromu. Dorůstá výšky 1 - 10m. Listy jsou dlouze špičaté, dlouhé 8 - 34cm, široké 3 - 9,5cm, 2,5 - 3,5x delší než široké, řapíky jsou dlouhé 0,4 - 1cm, prašné šištice jsou ve skupinách do 9ks s 0,3 - 1cm stopkou, mají délku 1,2 - 2cm a šířku 2,5 - 3mm. Samičí útvar mají 6mm stopku a jsou seskupeny max. po 5ti ks.

Nageia motleyi

synonyma: Agathis motleyi, Dammara motleyi, Decussocarpus motleyi, N. baccarii, Podocarpus beccarii, Podocarpus motleyi

oblasti: Borneo, Malajsie, Sumatra, Thajsko

Roste v jižním Thajsku, Malajsii, Sumatře a Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky až 54m. Listy jsou vstřícné nebo téměřvstřícné, kožovité, eliptické, dlouhé 3 - 7,5cm, široké 1,5 - 2,8cm, špičaté, 1,5 - 3x delší než široké, řapíky mají délku 2 - 3mm. Samčí šištice jsou samostatné, přisedlé v paždí listů, mají délku 1,5 - 2cm a šířku 5 - 6mm. Samičí útvary jsou samostatné na šupinaté 2 - 5mm stopce s lužkem s 5- 9ti odstávajícími listy o délce 0,8 - 1,2cm.

Nageia nagi

synonyma: *Agathis veitchii*, *Dammara veitchii*, *Decussocarpus nagi*, *N. caesia*, *N. cuspidata*, *N. grandifolia*, *N. japonica*, *N. ovata*, *Podocarpus caesius*, *Podocarpus cuspidatus*, *Podocarpus grandifolius*, *Podocarpus japonicus*, *Podocarpus nageia*, *Podocarpus nageia* var. *angustifolius*, *Podocarpus nageia* var. *rotundifolius*, *Podocarpus nagi*, *Podocarpus nagi* var. *angustifolius*, *Podocarpus nagi* var. *caesius*, *Podocarpus nagi* var. *ovatus*, *Podocarpus nagi* var. *rotundifolius*, *Podocarpus ovata*, *Podocarpus ovatus*

oblasti: Hainan, Japonsko, JV Čína, Tchaj-wan, Vietnam

Roste v Číně, Japonsku, Vietnamu a introdukcí na Tchaj-wanu v podobě stromu nebo keře. Dorůstá výšky až 20 - 30m při tloušťce kmen 50 - 80cm. Borka je červenohnědá nebo tmavěšedá nebo hnědofialová, odlupuje se. Větve jsou vzpřímené, vystoupavé, rozkladité nebo převislé, naředlé až tmavěhnědé, vstřícné, holé, hustě olistěné s šedohnědými lenticelami. Listy jsou křížmostojné, řapíky na bizi silně zkroucené, horní strana je tmavězelená, lesklá, spodní bledězelená, vejčitě kopinatá, kopinatá, elipticky kopinatá nebo úzce eliptická, kožovitá, dlouhá 2 - 9cm, široká 0,7 - 3cm, báze klínovitá nebo dlouze klínovitá, konec uťatý, široce tupý nebo špičatý. Samčí šištice jsou úžlabní, samostatné nebo ve skupinách až 10ti ks, válcovité, vejčitě válcovité až téměř kuloité, velké 0,5 - 2,5cm. Samičí útvary jsou úžlabní, po 1 - 2ks s 0,4 - 1,3cm stopkami. Semena jsou kulovitá až hruškovitá s průměrem 1 - 1,5cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Variegata' - listy žlutě pruhované, kratší a okrouhlejší
- var. *nankoensis*/*N. nankoensis*/*Podocarpus nankoensis* - Hainan, Tchaj-wan; užší kopinatější přisedlé listy délky 6 - 9cm a šířka 1,3 - 2,5cm; samčí květenství po 4 - 5ti ks, délka 5 - 7mm; semeno kulovité velikosti 1 - 1,2cm s 1cm stopkou
- var. *rotundifolia* - listy více vejčité

Nageia wallichiana

synonyma: *Decussocarpus wallichianus*, *N. blumei*, *N. latifolia*, *Podocarpus agathifolius*, *Podocarpus blumei*, *Podocarpus latifolius*, *Podocarpus wallichianus*

oblasti: Bangladéš, Filipíny, Indie, Indonésie, Kambodža, Laos, Malajsie, Myanmar (Barma), Papua-Nová Guinea, Thajsko, Vietnam, Yunnan

Roste v Yunnanu, Bangladéši, Kambodži, Indii, Indonésii, Laosu, Malajsii, Myanmaru, Papui Nové Guineji, Filipínách, Thajsku a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky až 50m při tloušťce kmene až 1m. Borka je hladká, tmavěhnědá nebo šedohnědá, odlupuje se ve velkých různě velkých částech. Listy jsou křížmostojné, dvouřadé, řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm, horní strana je tmavězelená, spodní bledší nebo šedozelená, eliptická nebo kopinatě eliptická, dlouhá 6 - 14cm, široká 2 - 5cm u dospělých a u mladých délka 23cm a šířka 9cm. Povrch je kožovitý, báze klínovitá až protažená, konec špičatý. Samčí šištice jsou úžlabní, seskupené po 1 - 7ks, válcovité, dlouhé 0,8 - 1,8cm, široké 4 - 5mm. Samičí útvary jsou úžlabní, jednotlivé nebo vzácně v párech, mají 0,5 - 2cm stopky s kulovitá semena o průměru 1,5 - 1,8cm.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=3443>

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