

Dacrycarpus

čeleď: Podocarpaceae

Roste na Novém Zélandě, Fidži, Nové Guineji, Indonésii, Malajsii, Filipínách, Myanmaru a v jižní Číně. Nejvíce druhů je pak na Nové Guineji. Jedná se o stálezelené dvoudomé (vzácně jednodomé) jehličnany nebo keře. Dorůstají výšky až 55 (i 60)m. Kmen je rovný, květy odstávají nebo jsou převislé, větvičky husté. Listy mají 2 tvary. V mládí jsou ve 2 řadách, čárkovité až dlouze vejčité. Dospělé jsou jehlicovité nebo šupinovité, srpovité, zploštělé.

Vyhovují mu vlhká místa.

Množí se semeny nebo řízků.

Dacrycarpus cinctus

synonyma: *Bracteocarpus cinctus*, *Bracteocarpus dacrydiifolius*, *Podocarpus cinctus*, *Podocarpus dacrydiifolius*

oblasti: Melanésie, Papua-Nová Guinea, Sulawesi (Celebes)

Roste v Indonésii a na Papui-Nové Guineji, Sulawesi a Molukách. Dorůstá výšky až 33m při průměru kmene 20 - 90cm. Někdy roste pouze jako 2 - 4m keř. Koruna bývá plochá. Listy primárních výhonů mírně odstávají, jsou dopředu zakřivené, dlouhé 5 - 6mm v mládí, 3 - 4mm v dospělosti, při bázi jen 2 - 3mm. Mladé listy nebývá dvouřadé, tvar je čárkovitě kopinatý na konci zakřivený, široký méně než 1mm. Samčí šištice jsou umístěné někdy na dlouhých výhonech.

Dacrycarpus compactus

synonyma: *Bracteocarpus compactus*, *Podocarpus compactus*

oblasti: Indonésie, Papua-Nová Guinea

Roste v Indonésii a na Papui-Nové Guineji. Dorůstá výšky 2 - 20m při průměru kmene 25 - 60cm. Kůra je tvrdá, drsná, barvy tmavěšedé, rozpukaná na drobné šupiny. Spodní vrstva je červenookrová. Listy mají horní stranu tmavězelenou až naředlou, na primárních větvích odstávají a zakřivené směrem dovnitř. Mladé listy nejsou dvouřadé, mají kopinatý kýlnatý tvar délky 2 - 3mm a šířky 0,6mm. Staří listy jsou kopinaté, srpovité, výrazně kýlnaté, dlouhé 1 - 2,5mm a široké 0,6 - 1mm. Samčí šištice jsou válcovité, dlouhé 7 - 8mm, široké 2 - 3mm. Semena jsou tmavěhnědá až černá, kulovitá, velikosti 7 - 8mm.

Dacrycarpus cumingii

synonyma: *Bracteocarpus cumingii*, *Nageia cumingii*, *Podocarpus cumingii*, *Podocarpus imbricata* var. *cumingii*, *Podocarpus imbricatus* var. *cumingii*

oblasti: Luzon, Malajsie, Mindanao, Sarawak, Sumatra

Roste v Indonésii, Malajsii a Filipínách.

Dacrycarpus dacrydioides

synonyma: *Dacrydium ferrugineum*, *Nageia dacrydioides*, *Nageia excelsa*, *Podocarpus dacrydioides*, *Podocarpus thujoides*

oblasti: J Nový Zéland, S Nový Zéland

Roste na Severním i Jižním ostrově Nového Zélandu v podobě vzpřímeného kuželovitého stromu s větvemi především v horní části. Dorůstá výšky 45 - 55m (nejvyšší exemplář má výšku 80m) při průměru kmene až 1,5m. Starší exempláře mohou mít kořenové náběhy. Borka je tmavěšedá, s výstupky velikosti 1 - 2mm, velkými vejčitými šupinami a odlupuje se. Větévky jsou převislé. Listy vyrůstají ve spirále, jsou čárkovité, mírně srpovité, střečovité, kýlnaté, dlouhé 3 - 7mm u mladých rostlin (do výšky 1 - 2m) a u dospělých 1 - 2 (i 3)mm. Šišky přecházejí v období zrání od oranžové po červenou a obsahují 3 - 5mm semena.

Vyhovují mu vlhké lesy.

Dacrycarpus expansus

synonyma: *Bracteocarpus expansus*

oblasti: Papua-Nová Guinea

Patří mezi endemity Papui-Nové Guineje. Stromy dorůstají výšky 9 - 25 (i 30)m při průměru kmene 22 - 58cm. Listy mladých rostlin jsou téměř střečovité uspořádané, na starších ostávají a jsou dopředu zakřivené. V mládí jsou dvouřadé, později již ne. Horní a spodní strana je kýlnatá, délka dosahuje 1,5 - 3mm a šířky 0,4 - 0,8mm.

Dacrycarpus imbricatus (Nohoplod střečovitý)

synonyma: *Bracteocarpus imbricatus*, *Nageia cupressina*, *Podocarpus cupressinus*, *Podocarpus imbricatus*, *Podocarpus javanicus*, *Thuja javanica*

oblasti: Borneo, Filipíny, Guangxi, Hainan, Jáva, Kambodža, Laos, Malajsie, Malé Sundry, Melanésie, Papua-Nová Guinea, Sulawesi (Celebes), Sumatra, Thajsko, Tichý oceán, Vietnam, Yunnan

Roste v Kambodži, Číně, Fidži, Indonésii, Laosu, Malajsii, Papui-Nové Guineji, Filipínách, Thajsku, Vanuatu a Vietnamu. Dorůstá výšky až 40 (i 50)m při průměru kmene 0,5 - 0,7 (i 2)m. Kmen je ve spodní části bez větví. Koruna je kupolovitá s rozkladitými větvemi, které ve spodní části převisají. Borka je červenohnědá, svrasklá a vnitřní část je oranžová. Listy hlavních výhonů jsou střečovité, v mládí 2řadé, téměř čárkovité, dlouhé 0,6 - 1,7cm, široké 1,2 - 2,2mm. U starších rostlin již 2řadé nejsou, zůstávají šupinovité, střečovité, dlouze 3úhelníkovitého tvaru, délky 1 - 3mm a šířky 0,4 - 0,6mm. Zákrovní listy jsou dlouhé 2,5 - 4mm. Samčí šišťice jsou samostatné, dlouhé 1cm, samičí také samostatné nebo v páru na koncích větví. Semena jsou vejčitá, dlouhá 5 - 6mm, lesklá, červené barvy. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *curvulus* - severní Sumatra, Jáva; výška do 8m, pyramidální
- var. *imbricatus* - Jáva, Malé Sundry, Sulawesi; výška až 50m, průměr kmene až 2m, sloupovité, kupolovitá koruna
- var. *patulus* - jižní Čína, Kambodža, Laos, Indonésie, Malajsie, Myanmar, Papua-Nová Guinea, Filipíny, Thajsko, tichomořské ostrovy; výška do 40m, průměr kmene až 2m
- var. *robustus* - Borneo, Moluky, Nová Guinea, Filipíny; výška 5 - 45m, průměr kmene do 1,3m; robustnější olistění

Dacrycarpus kinabaluensis

synonyma: *Bracteocarpus kinabaluensis*, *Podocarpus imbricata* var. *kinabaluensis*, *Podocarpus imbricatus* var. *kinabaluensis*

oblasti: Malajsie, Sabah

Roste pouze v provincii Sabah v malajské části Bornea v podobě keře nebo malého stromu o výšce 2 - 13m při průměru kmene 15 - 30cm. Hlavní výhony mají střechovitě uspořádané listy. Mladé listy jsou dvouřadé, téměř čárkovité, dospělé již dvouřadé nejsou, jsou robustnější a po stranách kýlnaté, dlouhé 3 - 6mm a široké do 1mm. Přechodové výhony mají listy délky 2 - 5mm trojúhelníkovitého až čtyřúhelníkovitého průřezu. Zákrovní listy jsou prodloužené, zakřivenější, dlouhé 5 - 8mm.

Dacrycarpus steupii

synonyma: *Bracteocarpus steupii*, *Nageia vieillardii*, *Podocarpus steupii*, *Podocarpus vieillardii*

oblasti: Kalimantan, Nová Guinea, Sulawesi (Celebes)

Roste v Indonésii na Borneu, středním Sulawesi a Nové Guineji. Dorůstá výšky kolem 35m při průměru kmene 1m. Borka je černá až tmavěhnědá, spodní vrstva je červenohnědá až růžová. Listy mají žlutozelenou barvu. V mladí jsou z obou stran zploštělé, dvouřadé, dlouhé 5 - 8mm, široké 0,7 - 0,9mm. Dospělé jsou kratší, nejsou dvouřadé, jehličkovité, dlouhé 2 - 4mm. Samčí květy nejsou známy. Samičí šištice jsou umístěny na 3 - 7mm výhonech. Semena mají modrošedou barvu a kulovitý 4 - 6mm tvar.

Dacrycarpus vieillardii

synonyma: *Dacrydium elatum* var. *compactum*, *Dacrydium elatum* var. *tenuifolium*, *Nageia tenuifolia*, *Podocarpus taxodioides* var. *tenuifolius*, *Podocarpus tenuifolius*

oblasti: Nová Kaledonie

Patří mezi endemity Nové Kaledonie. Dorůstá výšky až 25m. Kůra je tvrdá, s lenticelami, odlupuje se v šupinkách nebo krátkých prouzcích a má barvu tmavěhnědou až šedou. Mladé listy jsou oboustranně zploštělé, dvouřadé, odstávají, jsou dlouhé 1cm a široké 1mm. Dospělé listy jsou jehličkovité, nemusejí být zploštělé, odstávají, nejsou dvouřadé, mají délku 2 - 4mm a šířku 0,4 - 0,6mm. Na hlavních výhonech jsou šupinovité, oboustranně zploštělé, dlouhé min. 2mm. Semena jsou vejčitá nebo kulovitá, dlouhá 5,5 - 6mm a v průměru mají 4mm.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=3420>

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