

# Prumnopitys

čeleď: Podocarpaceae

Roste od východní Austrálie přes Novou Kaledonii, Nový Zéland po Čile, Venezuelu a Kostariku v podobě opadavého nebo stálezeleného hustého stromu o výšce až 40 (i 60)m. Borka je hladká, vláknitá, červená až žlutohnědá, na starých exemplářích puká v 3 - 5mm tlustých destičkách. Pupeny jsou nenápadné, kryté 3úhlymi šupinami. Listy vyrůstají ve šroubovici, jsou zploštělé, čárkovité, dlouhé 1 - 4cm, široké 2 - 3mm. Samčí šištice úžlabní, samostatné nebo ve svazečcích. Semena jsou samostatné, téměř terminální nebo ve skupinách.

## Prumnopitys andina

synonyma: *Nageia andina*, *Nageia valdiviana*, *Podocarpus andinus*, *Podocarpus spicatus*, *Podocarpus valdivianus*, *P. andina* subsp. *blijdensteinii*, *P. elegans*, *P. spicata*, *Stachycarpus andinus*

oblasti: Argentina, Čile

Roste v Argentině a Čile v podobě pyramidálního až kuželovitého stromu (i keře). Dorůstá výšky až 15m při průměru kmene do 1m. Listy vyrůstají ve šroubovici, jsou čárkovité, rovné nebo srpovité, kožovité, dlouhé 1 - 2,5cm, široké 1,5 - 2mm, z obou stran mají nasivělý pruh, horní strana zelená, spodní modrozelená s 2mi stomatálními pruhy. Květy bývají 2 (i 1)domé, samčí seskupené v terminálních i úžlabních svazečcích, samičí jsou jehnědovité, dlouhé 2 - 2,5m. Plodem je černomodrá bobule šířky 1 - 1,5cm.

## Prumnopitys exigua

## Prumnopitys ferruginea

synonyma: *Nageia ferruginea*, *Podocarpus ferrugineus*, *Stachycarpus ferrugineus*, *Stachypitys ferruginea*

oblasti: Nový Zéland

Roste na Novém Zélandu v podobě stromu s okrouhlou korunou. Dorůstá výšky až 25m při průměru kmene do 1m. Borka je jemně tečkovaná, šupinovitá, šedohnědá a odlupuje se v tlustých destičkách. Dřevo je tvrdé a trvanlivé. Listy jsou v mládí bledězelené nebo hnědočervené, uspořádané v rovině, dlouhé až 3cm, úzce čárkovité, špičaté, později jsou dlouhé 1,5 - 2,5cm, široké 2 - 3mm, tmavězelené, špičaté, centrální žebro výrazné, okraj zahnutý a průduchy jsou pouze na spodní straně. Samčí šištice samostatné, přisedlé, vzpřímené, jehnědovité, dlouhé 0,5 - 1,5cm, objevují se v paždí listů, stejně jako samičí květy, ty bývají samostatné, umístěné na koncích krátkých větévek, drobně šupinaté. Semena mají červený obal, jsou široce podlouhlá až téměř kulovitá, narůžovofialovělá, sivě ojněná, dlouhá do 2cm.

## Prumnopitys ferruginoides

synonyma: *Podocarpus distichus*, *Podocarpus distichus* var. *maialis*, *Podocarpus ferruginoides*, *Stachycarpus distichus*, *Stachycarpus ferruginoides*, *Stachypitys disticha*, *Stachypitys ferruginoides*

### Prumnopitys harmsiana

synonyma: Podocarpus harmsianus, Podocarpus utilior, P. utilior, Stachycarpus harmsiana, Stachycarpus harmsianus, Stachycarpus utilior

### Prumnopitys ladei

synonyma: Podocarpus ladei, Stachycarpus ladei, Stachypitys ladei

oblasti: Queensland

Roste v Austrálii v podobě stromu. Dorůstá výšky až 25m. Borka je hladká, červenohnědá a odlupuje se v tenkých šupinách. Listy jsou přisedlé, uspořádané do šroubovité, 2řadé, podlouhlé, dlouhé 1,2 - 1,6cm, široké 2,5 - 4mm, průduchy má z obou stran a jsou zelené. Semena jsou eliptická, samostatná, dlouhá do 2,5cm, široká 1,5cm, růžovofialovočerné a modře ojíněná.

### Prumnopitys montana

synonyma: Botryopitys densifolia, Botryopitys meridensis, Botryopitys montana, Dacrydium distichum, Nageia curvifolia, Nageia montana, Podocarpus antarcticus, Podocarpus curvifolius, Podocarpus humboldtii, Podocarpus montanus, Podocarpus montanus var. densifolius, Podocarpus montanus var. diversifolius, Podocarpus montanus var. meridensis, Podocarpus taxifolius, Podocarpus taxifolius var. densifolius, Stachycarpus densifolia, Stachycarpus meridensis, Stachycarpus montana, Stachycarpus montanus, Stachycarpus taxifolius, Taxus montana, Torreya humboldtii, Torreya montana, Van-tieghemia densifolia, Van-tieghemia meridensis, Van-tieghemia montana

oblasti: Ekvádor, Kolumbie, Peru, Venezuela

Roste v Kolumbii, Ekvádoru, Peru a Venezuele v podobě stromu. Dorůstá výšky 20 - 24m. Větve jsou široce rozkladité. Jehlice jsou 2řadé, čárkovité, (i šikmé nebo srpovité), dlouhé 1 - 2cm, široké 2,5 - 3mm, špičaté, tmavězelené, spodní strana světlejší. Samčí šištice bohaté, seskupené až po 25ks, dlouhé 1cm, umístěné na 3,5 - 5cm výhonech. Semeno je vejčité, fialovočerné a dlouhé 1,5cm.

### Prumnopitys standleyi

synonyma: Podocarpus standleyi, Stachycarpus standleyi

oblasti: Kostarika

Roste v Kostarice v podobě stromu. Dorůstá výšky až 25m. Větve jsou střídavé a rozkladité. Dřevo je tvrdé, rychle vysychavé. Listy jsou čárkovité, špičaté až hrotité, dlouhé 1,2 - 2,5cm, široké 1,5 - 3,5mm, na spodní straně nasivělé. Samčí šištice bohaté, seskupené a po 25ks, klasnaté, dlouhé 1 - 1,3cm; samičí šištice mají 2,5cm stopku. Semeno má délku 1,7cm a podepírá ho 1,5mm listen.

### Prumnopitys taxifolia

synonyma: Dacrydium mai, Dacrydium taxifolium, Nageia spicata, Podocarpus spicatus, Stachycarpus spicatus

oblasti: Nový Zéland

Roste na Novém Zélandu v podobě dvoudomého stromu se širokou s věkem více otevřenou

korunou. Dorůstá výšky až 25m při průměru kmene do 1,25m. Větve jsou silné, rozkladitě vzpřímené. Borka je šedohnědá, tečkovaná, opadáva ve velkých okrouhlých tlustých kusech, jizva je načervenalá. Dřevo je tvrdé a křehké. Mladé exempláře jsou křovité se štíhlými pružnými převisajícími větvemi, listy nažloutlé až hnědozelené, dlouhé 0,5 - 1cm a široké 1 - 2mm. Na starších exemplářích jsou dlouhé 1 - 1,5cm, široké 1 - 2mm, čárkovité, rovné až téměř srpovité, tupé, kožovité, tmavězelené a na spodní straně stříbřitěmodré. Samčí šištice jsou seskupené do 3 - 5cm dlouhých 10 - 30tičetných klasů. Semena jsou dlouhá 5 - 9mm, jsou černá, peckovitá a zakulacená.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=3453>

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