

Phyllocladus trichomanoides

čeleď: Podocarpaceae

oblasti: Nový Zéland

Roste na Novém Zélandu v podobě jednodomého stromu s kuželovitým habitem. Dorůstá výšky do 20m při průměru kmene do 1m. Větve vyrůstají v přeslenech. Listy na mladých exemplářích úzce čárkovité, hnědočervené, opadavé, dlouhé do 2cm, na dospělých menší, šupinaté, na bázi fylokladia, fylokladia střídavá, zpeřená na přeslenitých větvech, dlouhá do 30cm po 10 - 15ks, asymetricky kosočtvercovitá, vějířovitě laločnatá s tupými až uťatými laloky, okraj vroubkovaný, zoubky malé, šídlovité, dlouhé 1,5 - 3mm a báze klínovitá. Samčí šištice terminální v 5 - 10tičetných svazečcích na 0,3 - 1cm stopce, v mládí tmavě růžovofialové, později červené, samičí šištice zakrnělé, tvořené zpravidla 1 - 2ma vajíčky v pohárkovitých listenech, umístěné v pozměněných terminálních fylokladiích. Semena jsou oříškovitá a dlouhá 3mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *alpinus*/P. *alpinus*/P. *aspleniifolius* var. *alpinus* - jednodomý strom nebo keř; výška 2,5 - 9m při průměru do 40cm; listy pouze na semenáčích (i mladých exemplářích), úzce čárkovité, špičaté, opadavé, dlouhé do 1,5cm, fylokladia střídavá až prakticky vstřícná, na mladých exemplářích dlouhá do 2cm, hluboce rozeklaná s čárkovitými úkrojky, spodní strana nasivělá, u dospělých rostlin tlustá, kožovitá, kosočtvercovitá nebo lopatkovitá, eliptická nebo vejčitá, přišpičatělá až tupá, vroubkovaná, laločnatá, dlouhá 1 - 2,5cm (někdy i dlouhá 6cm, široká 2cm), báze klínovitá; samčí šištice v (1 -) 2 - 5tičetných svazečcích, dlouhé 5 - 6cm na 1 - 2mm stopce, samičí šištice podél okraje nebo na stopkách fylokladií, semena černá, vyčnívající, vejčitá, zploštělá, tupá, dlouhá 2,5mm; aromatický
- 'Blue Haze' - v 10ti letech výška 0,7 - 1m; modře zbarvený
- 'Cockayne's Blue' - zakrslý habitus; v 10ti letech výška max. 50cm; sivomodře zbarvený
- 'Highland Lass' - kuželovitý habitus; větve vystoupavé; v 10ti letech výška 70cm, šířka 50cm; listy šedo zelené; pomalý růst; samičí
- 'Highlander' - kuželovitý keř; v 10ti letech výška 60cm, šířka 40cm; větve vystoupavé; listy šedo zelené; samčí
- 'Silver Blades' - fylokladia kosočtvercovitá, stříbřitěmodrá; pomalejší růst
- var. *trichomanoides* - jedokmenný kuželovitý později válcovitý habitus; výška 20 - 25m; fylokladia zpeřená, dlouhá 3 - 16cm, díly široce kosočtvercovité, dlouhé 1 - 2,5cm, v mládí červenohnědé, později modrozelené; samčí šištice po (1 -) 5 - 10ti ks na 0,5 - 1cm stopce, dlouhé 0,7 - 1,1cm, červenorůžovofialové, samičí šištice po 5 - 8ks, listeny červenorůžovofialové, semena modročerná, arilus bílý, dlouhé 2 - 3mm

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