

# Cavanillesia (Kavanilesie)

čeleď: Bombacaceae

Roste ve střední a Jižní Americe v podobě velkého stromu s výškou až 45m. U báze se vytvářejí opěrné pilíře anebo je kmen alespoň ztlustlý. Dřeň kmene je měkká a připomíná balsu. Listy jsou jednoduché, střídavé, dlanitožilné, laločnaté, vejčité nebo srdčité a mohou být kožovité. Kvete před listy narůžovělými květy v okolíčnatém květenství, kalich je 5tídlný, zvonkovitý, květy mají 5 korunních lístků, průměr 2cm a mnoho tyčinek. Plody jsou nepukavé tobolky s 5ti blanitými řídly, délkou 10cm a zpravidla obsahují 1 úzké semeno.

## Cavanillesia arborea

## Cavanillesia chicamochae

oblasti: Kolumbie

Roste v Kolumbii. Dorůstá výšky pouze 6m. Báze kmene je silně ztlustlá.

## Cavanillesia hylogeiton

oblasti: Bolívie, Brazílie, Peru

Roste v Peru, Bolívii a Brazílii v podobě stromu s otevřenou korunou. Kmen je hladký. Větve jsou štíhlé. Palisty jsou opadavé, vejčité, dlouhé 5 - 6mm a široké 3 - 4mm. Listy jsou eliptické, celokrajné, tupé nebo i s hrotem, v mládí oboustranně ochlupené, dlouhé do 25cm, široké 20cm, báze je srdčitá, žilnatina je zpeřená, vložkovitě plstnatá a řapíky jsou dlouhé i více než 5 - 10cm. Květenstvím je terminální svazeček, vlastní květy mají 1cm stopku, zvonkovitý kalich délky 1,5 - 1,7cm, šířky 1 - 1,2cm, vnitřní strana je ochlupená, korunní lístky jsou prakticky lopatkovité, tupé, na vnější straně ochlupené, dlouhé 2,5 - 3cm a široké 7 - 8mm. Plodem je tobolka délky do 18cm, šířka až 20cm s 5ti křídly o šířce 9cm a obsahují podlouhlá semena délky 4cm a šířky 7 - 8mm.

## Cavanillesia platanifolia

oblasti: Ekvádor, Kolumbie, Kostarika, Nikaragua, Panama, Peru

Roste v Panamě, Nikaragui, Kostarice, Peru, Kolumbii a Ekvádoru v podobě stromu s otevřenou prakticky kulovitou korunou. Dorůstá výšky 30 (i 40)cm. Borka je hladká, světlá a pórovitá. Listy jsou mírně oboustranně ochlupené, mají 3 - 7 laloků, báze srdčitá, vykrajovaná, žilnatinu tvoří 5 - 7 nervů, řapíky jsou protáhlé a mladé listy jsou mírně srdčité a mají 1 - 2 laloky. Květy mají ochlupený zvonkovitý kožovitý kalich, laloky vejčité, asymetrické, korunní lístky jsou eliptické, tupé, dlouhé do 2cm, růžovočervené a uvnitř načervenalé ochlupené. Plodem je 1/2kulatá tobolka se síťnatě žilkovanými křídly o šířce až 7,5cm a obsahuje eliptická semena.

## Cavanillesia umbellata

oblasti: Brazílie, Peru

Roste v Peru a nejspíše i Brazílii v podobě stromu. Dorůstá výšky do 30cm. Kmen je silný a ve střední části ztlustlý. Listy nejsou známy. Kvete v okolících, vlastní květy mají 6mm stopku, korunní lístky jsou eliptické, tupé, dlouhé 2cm a šedočervené. Plodem je tobolka se 4 - 5ti křídly.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=4303>

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