

## Ceiba pentandra (Vlnovec pětimužný)

synonyma: *Bombax cumanense*, *Bombax guineense*, *Bombax guineensis*, *Bombax inerme*, *Bombax mompoxense*, *Bombax orientale*, *Bombax pentandrum*, *Ceiba anfractuosa*, *Ceiba caribaea*, *Ceiba casearia*, *Ceiba guineensis*, *Ceiba guineensis* var. *ampla*, *Ceiba guineensis* var. *clausa*, *Ceiba occidentalis*, *Ceiba pentandra* f. *grisea*, *C. f. albolana*, *C. f. grisea*, *C. var. caribaea*, *C. var. clausa*, *C. var. dehiscens*, *C. var. indica*, *Ceiba thonnerii*, *Ceiba thonningii*, *Eriodendron anfractuosum*, *Eriodendron anfractuosum* var. *africanum*, *Eriodendron anfractuosum* var. *caribaeum*, *Eriodendron anfractuosum* var. *guianense*, *Eriodendron anfractuosum* var. *indicum*, *Eriodendron caribaeum*, *Eriodendron guineense*, *Eriodendron occidentale*, *Eriodendron orientale*, *Eriodendron pentandrum*, *Gossampinus alba*, *Gossampinus rumphii*, *Xylon pentandrum*

čeleď: Bombacaceae

oblasti: Austrálie, Indie, Mexiko, Pákistán, Portoriko, S Jižní Amerika, Tropická Afrika, Z Afrika

Pochází z Mexika, střední Ameriky, Karibiku a severu Jižní Ameriky. Roste v podobě opadavého stromu. Dorůstá výšky 50 - 70m při průměru kmene 3m. Kmen slouží jako zásobárna vody a mladší rostliny mají na kmeni ostny. Starší exempláře mohou vytvářet tabulové kořeny. Větve mají tendenci od kmene vyrůstat v pravém úhlu. Zpeřené listy mají dlouhé řapíky, jsou dlanitě složené z 5 - 9 (i 11)ti lístků dlouhých 10 - 20cm, v době sucha opadávají, řapíky jsou dlouhé 5 - 23cm, lístky jsou úzce kopinaté, zašpičatělé, dlouhé 7 - 20cm, široké 2,3 - 4,2cm a řapíčky jsou dlouhé 0,5 - 1,2cm. Kvete bílými až nažloutlými nebo načervenalými květy na 2,5 - 3cm stopce v okolíku, kalich je zvonkovitý, 4 - 5tilaločný, laloky jsou dlouhé 1 - 1,2cm, korunní lístky jsou mírně obvejčité, vně ochlupené, dlouhé 2,5 - 4cm a široké 1 - 1,5cm. Plodem je podlouhlá tobolka dlouhá 15 - 30cm, široká do 7,5cm opatřená 5ti chlopněmi a obsahuje cca 100 ochmýřených semen délky 5,5 - 7mm, šířky 4,4 - 5,5mm chráněných vlnou zvanou kapok. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *guineensis* - tropická západní Afrika

Vyhovují mu chráněná místa a dobře propustné hluboké půdy.

Množí se semeny.

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