

Enterolobium cyclocarpum (Guanakast koloplodý)

synonyma: *Albizia longipes*, *Feuilleea cyclocarpa*, *Inga cyclocarpa*, *Mimosa cyclocarpa*, *Mimosa parota*, *Pithecellobium cyclocarpum*, *Prosopis dubia*

čeleď: Fabaceae

oblasti: Čína, Havajské ostrovy, Indie, J Mexiko, Kolumbie, Kostarika, Nový Zéland, Panama, Portoriko, S Brazílie, Střední Asie, Střední Mexiko, Tropická Afrika, Venezuela

Roste od středního Mexika po severní Brazílii a Venezuelu. Je to národní strom Kostariky. Pěstuje se ale i v tropické Africe, Indii, jihovýchodní Asii a jihozápadním Pacifiku. Patří mezi opadavé a déle žijící stromy. Dorůstá výšky 25 - 35 (i 50)m při průměru sloupovitého kmene až 3,5m. Vytváří deštníkovitý habitus. Borka je světle šedá s tmavými červenohnědými svislými puklinami (na mladých stromech jsou blíže u sebe). Kůra je tlustá 2 - 3cm. Palisty opadávají. Listy jsou 2x sudozpeřené. Dosahují délky 15 - 40cm, šířky 17cm a mají 2 - 6cm řapík. První řád listů tvoří 4 - 15 párů a druhý 40 - 50 (i 70) párů. Vlasní lístky jsou vejčité, dlouhé 0,8 - 1,5cm a široké 2 - 4mm. Na noc se skládají k sobě. Kvete v paždí listů bílými nebo nazelenalými oboupohlavnými květy seskupenými do hlávky o průměru až 3cm. Hlávky pak vytvářejí hrozny nebo lata. Květ je zvonkovitě tvarovaný, krátce zubatý, dlouhý 3mm a kornu měří 6mm. Plodem je tmavěhnědý diskovitý lusk (tvar lidského ucha) o průměru 7 - 12cm. Semena jsou v něm uspořádána do kruhu. Mají délku 1,45 - 1,75cm, šířku 0,78 - 1,12cm, tloušťku 6,2 - 7,2mm a váží kolem 1g. Dřevo je vhodné na výrobu lodí.

Nemá rád příliš vlhkou půdu, snáší mírné zasolení.

Množí se semeny nebo řízků.

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