

Yucca brevifolia (Juka krátkolistá)

synonyma: *Cleistoyucca arborescens*, *Clistoyucca arborescens*, *Clistoyucca brevifolia*, *Sarcoyucca brevifolia*, *Yucca arborescens*, *Y. f. herbertii*, *Y. subsp. herbertii*, *Y. subsp. jaegeriana*, *Y. var. herbertii*, *Y. var. jaegeriana*, *Yucca draconis var. arborescens*, *Yucca jaegeriana*

čeleď: Agavaceae

oblasti: Arizona, Kalifornie, Nevada, Utah

Pochází z Mohavské pouště v USA. Je podle ní dokonce i pojmenován tamější národní park Joshua Tree. Jedná se o nejvyššího představitele rodu juk, výška kmene a jednoduchého rozvětvení dosahuje až 10 - 12 (i 15)m (rekord je 24m) a v dolní nejširší části můžete naměřit průměr i 1,5m. Listy jsou na řezu až mírně 3hranné, pevné, šedozelené, hroťité, drobně zubaté, vyrůstají v listové růžici na koncích větví, dlouhé (15 -) 25 - 40cm a široké 1,5cm. Kvetे bílozelenými voskovými (3 -) 4 - 7cm dlouhými květy v přisedlé husté latě s délkou do 50cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *brevifolia*
- subsp. *herbertii*
- subsp. *jaegeriana* - výška do 6m; listy dlouhé 10 (i 20)cm
- var. *pineaplensis*

Rozmnožuje se semeny, které se vysévají na povrch substrátu.

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