

Yucca gloriosa (Juka nádherná)

čeleď: Agavaceae

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Louisiana, Mississippi, Portoriko, Severní Karolína, Střední středozemí

Roste v USA. Dorůstá výšky 0,5 - 2,5 (i 5)m. Kmen je krátký, tlustý, někdy i větvený. Listy jsou špičaté, zakončené trnem, modrozelené až tmavězelené, okraj je jemně pilovitý a načervenalý, vytvářejí bohatou listovou růžici, dorůstají délky 30 - 50 (i 80)cm a šířky (2 -) 3 - 6 (i 7)cm. Květenstvím je lata délky 0,6 - 1m na 0,6 - 1,5 (i 4,5)m stvolu, vlastní květy jsou bílé až nazelenalé, červenofialově tečkované, zvonkovité, převislé, dlouhé 3,5cm, korunní lístky jsou na bázi srostlé. Plodem je dužnatá tobolka délky 5 - 8cm, šířky 2,5cm a obsahuje zploštělá černá semena. Opyluje ji noční motýl *Pronuba yuccasella*. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *acuminata*
- var. *flexilis*
- var. *genuina*
- 'Garland's Gold' - výška až 60cm; listy dlouhé, dužnaté, uprostřed žluté
- 'Gloriosa'
- 'Longifolia'/f. *longifolia* - výška i šířka 2m; listy modrozelené, špičaté, mečovité, mírně převislé, užší; květy převislé
- 'Maculata'/f. *maculata* - listy zelené, dlouhé; květy načervenalé
- 'Marginata'
- 'Mediopicta'/'Medio-Picta'/'Mediostriata'/f. *mediopicta*/f. *mediostriata* - listy mají světlý nažloutlý až bílý středový pruh
- var. *medio-stricta*
- 'Minor'/f. *minor* - zakrslá; listy užší a kratší
- 'Mollis'
- var. *muculata*
- 'Nobilis' - výška i šířka 2m; listy modrozelené, špičaté, mečovité, mírně převislé; květy převislé
- 'Obliqua'/f. *obliqua* - listy šedozelené, ohnuté
- 'Plicata'/var. *plicata* - listy namodralé, krátké a široké
- 'Planifolia'
- var. *plicata*
- var. *pruinosa*
- 'Recurvifolia'
- 'Robusta'/var. *robusta* - listy zahnuté, namodralé jenom dočasně
- 'Rufocincta'
- 'Superbas'/f. *superba*/Y. *superba* - kmínek výšky 1 - 3m; listy zelené; květy bílé, laty krátké
- 'Tortulata'
- 'Tricolor'
- 'Tristis'
- 'Variegata' - okraje a pruhy listů béžovožluté

Vyskytuje se na písčitých dunách na plném slunci. Odolává teplotám až -15 (i -20)°C.

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