

Yucca elata (Mýdlový strom)

synonyma: *Yucca angustissima* var. *elata*, *Y. var. utahensis*, *Y. var. verdiensis*, *Yucca utahensis*, *Yucca verdiensis*

čeleď: Agavaceae

oblasti: Arizona, Nevada, Nové Mexiko, S Mexiko, SZ Mexiko, Texas, Utah

Pochází z jihozápadu USA a ze severozápadu Mexika. Patří mezi trvalky. Kmen dorůstá výšky 1,2 - 3 (i 4,5 - 9)m a může vytvářet až 10 kmínků o průměru 15 - 30cm. Na konci kmene vyrůstá listová růžice složená z mnoha úzkých 50 - 80 (i 95)cm dlouhých a 0,2 - 1,3cm širokých matných zelených listů s vláknitými okraji. Staré listy usychají, sklápí se ke kmeni a tím mu vytváří ochranu. Zároveň to vytváří zajímavý efekt. Kvete bílými nebo zelenobílými zvonkovými květy na vysokém stvolu v latě o délce 1 - 2m. Plodem je tobolka délky 4 - 8cm a šířky 2 - 4cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *elata* - listy délky 30 - 95cm; tobolky délky 5 - 8cm
- subsp. *verdiensis* - Arizona; listy délky 25 - 45cm; tobolka délky 4 - 4,5cm
- subsp. *utahensis*

Odolává teplotám až -23°C. Potřebuje plné slunce.

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