

Guaiacum (Guajak)

synonyma: Guajacum

čeleď: Zygophyllaceae

Jedná se o pomalu rostoucí keře nebo stromy dorůstající v průměru výšky do 20m, ale obvykle bývají nižší. Vyskytují se v subtropích a tropech Ameriky. Nejznámějším druhem *G. officinale* a zároveň se jedná o národní rostlinu Jamajky. Národním stromem Baham je naopak *G. sanctum*.

Guaiacum angustifolium

synonyma: Guajacum angustifolium

oblasti: SV Mexiko, Texas

Roste v Texasu a severovýchodním Mexiku v podobě stálezeleného větveného keře nebo malého stromu. Dorůstá výšky do 7m. Listy jsou vstřícné, zpeřené, tvořené 4 - 8mi páry lístků. Mají tmavězelenou barvu, jsou kožovité, vlastní lístky čárkovité, dlouhé 0,5 - 1,6cm a široké 2 - 3mm. Na noc se lítky skládají. Kvete malými modrými až růžovofialovými květy o průměru 1,2 - 2,2cm. Tvoří je 5 okvětních lístků dolky cca 1cm. Plodem je kotovitá tobolka průměru 1 - 2cm s 1 - 2 (i 4)mi laloky obsahující fazolovitá semena červené barvy.

Guaiacum coulteri

synonyma: *G. coulteri* var. *palmeri*, *G. planchonii*

oblasti: Guatemala, Z Mexiko

Roste na západě Mexika a v Guatemale. Kvete modrofialovými květy tvořenými 5ti obvejčitými okvětními lístky.

Guaiacum officinale (Guajak léčivý)

synonyma: *G. bijugum*, *G. breynii*, *Guajacum officinale*

oblasti: Florida, Portoriko, S Jižní Amerika

Roste v Karibiku a severu Jižní Ameriky v podobě stálezeleného nízkého stromu. Dorůstá výšky až 10cm při průměru kmene 60cm. Listy jsou zpeřené, tvořené obvykle 2mi páry eliptických lístků délky 2,5 - 3cm a šířky 2cm. Kvete modrofialovými květy s 5ti okvětními lístky. Plody mají barvu žlutooranžovou a obsahují červená a černá semena.

Guaiacum palmeri

Guaiacum sanctum

synonyma: *G. guatemalense*, *G. multijugum*, *G. parvifolium*, *G. sloanei*, *G. verticale*, *Guajacum sanctum*

oblasti: Florida, J Mexiko, Portoriko

Roste na jihu Floridy, Bahamách, jižním Mexiku, střední Americe a Velkých Antilách v podobě stálezeleného nižšího stromu. Dorůstá výšky 7m při průměru kmene 50cm. Listy jsou zpeřené, vlastní lístky mají délku 2,5 - 3cm a šířku 2cm. Kvete modrými až růžovofialovými květy s 5ti okvětními lístky. Plody mají barvu žlutou a obsahují černá semena zabalená v červeném povlaku.

Guaiacum unijugum

synonyma: Guajacum unijugum

oblasti: SZ Mexiko

Roste ne severozápadě Mexika.

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