

Simmondsia chinensis (Jojoba)

synonyma: *Buxus chinensis*, *Simmondsia californica*, *Simmondsia chrysophylla*, *Simmondsia pabulosa*

čeleď: Simmondsiaceae

oblasti: Arizona, Kalifornie, Kalifornský záliv, Sonora, Utah

Pochází ze Sonorské a Mohavské pouště, Kalifornského zálivu, Arizony, Kalifornie a Mexika. Patří mezi dvoudomé stálezelené keře. Dožívá se 100 (i 200) let. Dorůstá výšky 0,5 - 1 (i 3)m. Kořeny mohou sahat do hloubky až 30m. Koruna je hustá a široká. Mladé větve jsou jemně ochlupené, olysávají. Vstřícné listy jsou krátce řapíkaté, dužnaté, kožovité, mají eliptický až pdolouhlý nebo dlouze vejčitý tvar, délku 2 - 6cm, šířku 1 - 2,5 (i 3)cm, barvu tmavězelenou až šedozelenou a voskový povrch. Žilnatina je zpeřená. Kvete drobnými žlutozelenými květy s 5 - 6ti kališními lístky bez okvětních lístků a s velkým množstvím tyčinek. Samčí květenství je široké 1 - 2cm, seskupené do hlávky a má 0,5 - 3cm stopku, délka kališních lístků je 3 - 4mm, samičí květenství má kališní lístky ochlupené a je seskupené do hroznu nebo jsou květy samostatné. Plodem je tobolka délky 1 - 2,5cm s 1 semenem. Zralá semena mají oválný tvar tvaru žaludu, délky 1 - 1,5cm, hnědé barvy. Jsou žláznaté a krátce ochlupené. Obsahují kolem 50% vosku.

Potřebuje plné slunce, sucho a písčitou půdu.

Množí se semeny nebo řízkováním.

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