

Quillaja (Mydlokor)

čeleď: Quillajaceae

Rodové jméno pochází z jazyka čilských domorodců mapučů a má znamenat "umýt". Roste v jižní Brazílii, Bolívii, Peru a Čile v podobě stálezeleného dvoudomého stromu. Dorůstá výšky až 25m. Vytváří palisty. Listy jsou jednoduché, zubaté, kožovité. Květenstvím je krátká úžlabní lata, vlastní květy jsou 5tičetné, terč je kožovitý a mají 10 tyčinek. Plodem je měchýřek obsahující okřídlená semena.

Quillaja lancifolia

synonyma: Fontenellea brasiliensis, Q. brasiliensis, Q. lanceolata, Q. sellowiana

oblasti: Brazílie, Peru, Uruguay

Roste v Peru, Uruguayi a Brazílii v podobě stromu. Listy jsou úzce kopinaté, oboustranně špičaté, řídce vykrajovaně zubaté, lesklé, dlouhé 5 - 10cm a široké 1,2 - 2,2cm. Květy mají korunní lístky zpravidla ne delší kališních cípů a terč je hluboce 5tilaločný.

Quillaja molinae

Quillaja saponaria (Mydlokor tupolistý)

synonyma: Leucoxylla saponaria, Q. poeppigii, Smegmadermos emarginata

oblasti: Coquimbo, Maule, O'Higgins, Santiago Metropolitan, Valparaíso

Roste v Čile v podobě stálezeleného keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 10 - 15 (i 20)m při průměru kmene až 1m. Borka je šedá. Palisty záhy opadávají. Listy jsou střídavé, eliptické až vejčité, tupé až téměř špičaté (i vykrojené), mohou být mělce zubaté (4 - 8 zubů), lesklé, kožovité, dlouhé 3 - 5cm, báze klínovitá a řapík má délku 1 - 2mm. Květenstvím je chocholík, hrozen nebo lata, vlastní květy jsou 5tičetné, oboupohlavné, nazelenalé, průměru až 1,5cm, kalich je tlustý, kožovitý, ochlupený, dlouhý 5mm, korunní lístky eliptické až kopistovitě, bílé a dlouhé 7mm. Plodenstvím je 2cm souplodí tvořené 5ti kožovitými tobočkami uspořádanými do hvězdy, tobočky jsou tmavě hnědé, podélně pukající a obsahují 10 - 20 okřídlených semen. Používá se jako přírodní mýdlo.

Vyhovují mu chudé dobře propustné písčité až štěrkovité půdy, mohou být i jílovité, ale dobře odvodněné, zároveň mohou být kyselé i zásadité, vždy však na plném slunci. Krátkodobě snáší mráz do -8 (i -12)°C.

Quillaja smegmadermos

synonyma: Q. smegmadermis

Další informace:

<http://database.dendrologie.cz/domains/database.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=594>

<https://botanika.wendys.cz/index.php/19-fr-polivka-uzitkove-a-pametihodne-rostliny-cizich-zemi/1040-mydlokor-tupolisty-quillaja-saponaria>

<https://botany.cz/cs/quillaja-saponaria/>

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