

Nitraria (Šmanicha)

čeleď: Nitrariaceae

Rostliny se vyskytují v Africe, Evropě, Asii (Rusku) a Austrálii v podobě kře o výšce 0,5 - 2m. Mohou být i trnité s palisty. Listy vyrůstají střídavě, na starších větvích ve svazečku. Kvete žlutými nebo bílými 5tičetnými krátce stopkatými květy.

Nitraria billardierei

synonyma: N. schoberi sensu

oblasti: Austrálie

Roste v Austrálii v podobě keře a patří mezi trvalky. Dorůstají výšky 1 - 2m a šířky až 4m. Mladé větve jsou namodralé až zelené, přitiskle ochlupené a mohou být trnité. Listy jsou obkopinaté až úzce kopinaté. Květy jsou 5tičetné mají kalich je ochlupený a s 5ti laloky. Plodem je růžovofialová, červená až zlatá úzce vejčitá bobule délky 1 - 2cm.

Dokáže růst v zasolené půdě.

Nitraria komarovii

synonyma: N. schoberi var. polygama

oblasti: Írán

Rostou v podobě rozkladitého keře s užšími čárkovitě kopinatými a na bázi pozvolna zúžujícími nohami na Kavkaze a ve střední Asii.

Nitraria pamirica

oblasti: Pamír

Nitraria retusa

synonyma: Peganum retusum

oblasti: Arabský poloostrov, Irák, Jordánsko, Pákistán, SV Afrika, Sýrie

Roste v pouštních oblastech Pákistánu, Iráku, Sýrie, Jordánska, Arabského poloostrova a severní Afriky podobě keře. Dorůstá výšky až 2,5, ale obvykle bývá 1m. Mladé části jsou ochlupené a ostnité. Listy na mladých větvích jsou střídavé, na starších v přeslenech, vroubkovaně uťaté, dlouhé 1,4 - 1,5cm a široké 0,8 - 1cm. Květenstvím je chocholík, vlastní květy jsou drobné bílé až zelené, 5tičetné, o průměru 4 - 5mm na 3mm stopce a kališní lístky jsou dlouhé 1,5 - 2mm. Plody jsou kulovité, červené a průměru 0,5 - 1cm.

Dobře snáší sůl.

Nitraria roborowskii

synonyma: N. praevisa

Nitraria schoberi

synonyma: N. schoberi var. caspica, Zygophyllum nitraria

oblasti: Írán, J Rusko, Kazachstán, Pákistán, Palestina, Rumunsko, Sibiř, Sýrie, Ťan-šan, Turecko, Turkestán

Roste od Rumunska po střední Asii, Mongolsko a Čínu v podobě opadavého (občas trnitého) keře. Dorůstá výšky 1 - 1,5m. Mladé větve jsou šedobílé, ochlupené s ostnem na vrcholu. Palisty jsou zakrnělé. Listy vyrůstají v přeslenech (na mladých větvích střídavě), jsou obvejčité až úzce kopinaté, zakulacené s krátkým hrotem, tmavě zelené, přisedlé, řídce ochlupené, dlouhé až 5cm, široké 3 - 8mm a spodní strana je šedozelená. Kvete v chocholících o průměru 2m, vlastní květy jsou nažloutlé, průměru 4mm, kališní lístky široce vejčité, dlouhé 1,5 - 2mm, korunní lístky jsou lopatkovité s hákem na konci a dlouhé 2,5 - 3,5mm. Plodem je červená až černá vejčitá bobule o průměru (0,5 -) 1 - 1,2 (i 1,5)cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. caspica
- var. roborowskii

Nitraria sibirica

synonyma: N. schoberi, N. schoberi var. sibirica, N. sinensis

oblasti: Írán, Kašmír, Kazachstán, Mongolsko, Sibiř

Roste od střední Asie po Mongolsko a Kašmír v podobě keře.

Nitraria sphaerocarpa

Nitraria tangutorum

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=911>

<http://dendro.mojzisek.cz/rod.php?id=287>

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