

Ariocarpus (Ariokarpus)

synonyma: Anhalonium, Neogomesia, Neogomezia, Roseocactus, Stomatocactus

čeleď: Cactaceae

Rodové jméno pochází z řečtiny - aria = druh dubu a carpos = plod. Pochází z hor okolí Rio Grande v jižním Texasu a také ze severu a centrální části Mexika. Svým tvarem připomínají živý kámen. Větší část stonku je ukrytá pod zemí, dokáží ho tam zatahovat kořeny, které mají vlastnost smršťování. Povrch není trnitý, pouze bradavčitý. Kvetou v barvě bílé, oranžové, žluté, růžové i červené.

Potřebuje minerální dobře propustný suchý substrát a mnoho plného slunce.

Množí se semeny.

Ariocarpus agavioides

synonyma: Neogomesia agavioides

oblasti: Tamaulipas

Ariocarpus bravoanus

synonyma: A. fissuratus subsp. bravoanus, A. kotschoubeyanus subsp. bravoanus

Ariocarpus fissuratus

synonyma: Anhalonium engelmannii, Anhalonium fissuratum, Mammillaria fissurata, Roseocactus fissuratus, Roseocactus intermedius

oblasti: Chihuahua, Texas

Roste v pouštích Mexika a USA. Na povrch se dostává jenom zlomková velikost, tělo je prakticky kulaté, šedozelené, střečovitě bradavčité, široké (5 -) 8 - 12 (i 15)cm, vysoké (nad zemí) 4 - 6cm, bradavky dlouhé 1 - 2cm, široké 1,5 - 2,5cm, s podélnými i příčnými brázdami a trny u dospělých jedinců chybí. Kvetou bílými nebo růžovočervenými květy o průměru 2,5 - 4 (i 4,5)cm. Plody obsahují černá eliptická semena velikosti 0,8mm. V přírodě je na podzim tělo kaktusu natrvalo zatahováno pod zem až o 3cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. fissuratus
- var. hintonii
- var. intermedius
- var. lloydii

Vyhovuje mu plné slunce, vápenitý dobře propustný vápenatě jílovitý substrát. Růst je ale pomalý.

Množí se semeny.

Ariocarpus kotschoubeyanus

synonyma: Anhalonium fissipedum, Anhalonium kotchubeyi, Anhalonium kotschoubeyanum,

Anhalonium sulcatum, A. kotschoubeyanus subsp. agavoides, A. kotschoubeyanus subsp. albiflorus, A. macdowellii, A. sulcatum, Roseocactus kotschoubeyanus

oblasti: S Mexiko, San Luis Potosí

Roste v Mexiku. Dorůstá v průměru 5 - 7cm. Tělo má tmavězelené, beztrnné, ale většina z něj je skryta pod zemí. Kvete červenými až růžovými květy o průměru 3 - 5cm a délky 2 - 2,5cm. Plody obsahují černá eliptická semena velikosti 1mm s jamkou. Je zapsaný v seznamu CITES. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. albifrons
- var. albiflorus/subsp. albiflorus - květy světle béžové až mírně narůžovělé
- var. elephantidens
- var. kotschoubeyanus
- var. macdowellii

Vyhovuje mu jílovitě písčité půda a hluboký květináč, aby byl navozen přirozený způsob růst pod zemí. Zálivka se provádí až po proschnutí substrátu. Zimuje v suchu s min. teplotou 10°C.

Množí se semeny.

Ariocarpus retusus (Ariokarpus tupý)

synonyma: Anhalonium areolosum, Anhalonium elongatum, Anhalonium furfuraceum, Anhalonium prismaticum, Anhalonium pulvilligerum, Anhalonium retusum, Anhalonium trigonum, A. confusus, A. elongatus, A. elongatus subsp. horacekii, A. furfuraceus, A. furfuraceus f. cristata, A. furfuraceus var. rostratus, A. prismaticus, A. prismaticus var. maior, A. prismaticus var. minor, A. pulvilligeris, A. retusus subsp. confusus, A. retusus subsp. scapharostroides, A. trigonus, A. trigonus var. elongatus, A. trigonus var. horacekii, Mammillaria furfuracea, Mammillaria prismaticum

oblasti: Nuevo León, Tamaulipas, Texas

Roste v Mexiku a USA. Dorůstá šířky (5 -) 10 - 12 (i 25)cm, ale zpravidla z 1/2 schovaný v zemi. Povrch je nahnědlý, s bradavkami délky 3 - 8cm a s ochlupenými areolami. Kvete bílými nebo narůžovělými květy s růžovým pruhem uprostřed. Plody obsahují černá semena velikosti 1mm s jamkou. Je zapsaný v seznamu CITES. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. elongatus - dlouhé bradavky
- var. furfuraceus
- var. retusus
- subsp. trigonus - Nuevo León
- 'Elongatus'

Potřebuje plné slunce, přes léto bez zálivky, na jaře pouze mírná a plná na přelomu léta a podzimu. Substrát by měl být štěrkovitý.

Ariocarpus scaphirostris

synonyma: A. scapharostrius, A. scaphirostris var. swobodae

Ariocarpus x drabi

Další informace:

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Ariocarpus>

<http://exoticke-rostliny.atlasrostlin.cz/ariocarpus-kotschoubeanus>

<http://www.fortunecity.com/greenfield/flamingo/21/texty/wakot.htm>

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