

Discocactus

čeleď: Cactaceae

Rodové jméno pochází z řeckého slova diskos = disk. Odvolává se tím na diskovitě tvarované tělo kaktusu. Rostou v Brazílii, Bolívii a Paraguayi. Na temeni vytvářejí bílou vatu. Kvetou v noci bílými květy. Plody jsou kyjovité, růžové nebo červené a obsahují černá semena. Všechny druhy jsou zapsány v seznamu CITES.

Množí se semeny.

Discocactus bahiensis

synonyma: *D. bahiensis* subsp. *gracilis*, *D. bahiensis* subsp. *petr-halfari*, *D. bahiensis* subsp. *subviridigriseus*, *D. petr-halfari*, *D. subviridigriseus*, *Echinocactus bahiensis*

Discocactus biformis

Discocactus boliviensis

synonyma: *D. boliviensis*, *Neodiscocactus boliviensis*

Discocactus buenekeri

synonyma: *D. zehntneri* subsp. *buenekeri*

oblasti: Mato Grosso

Roste v Brazílii. Stonek dorůstá šířky 5cm, bohatě odnožuje a zpravidla je téměř celý schovaný pod úrovní povrchu. Trny jsou štětinovité a přilehlé. Kvetou v noci aromatickými světle béžovými květy délky 6cm a šířky 4cm. Plodem je válcovitá bobule a obsahuje černé semeno délky 1mm.

Discocactus catingicola

synonyma: *D. cangaensis*, *D. catingicola* subsp. *griseus*, *D. catingicola* subsp. *rapirhizus*, *D. catingicola* var. *griseus*, *D. catingicola* var. *nigrisaetosus*, *D. crassispinus*, *D. crassispinus* subsp. *araguiensis*, *D. estevesii*, *D. griseus*, *D. heptacanthus* subsp. *atingicola*, *D. nigrisaetosus*, *D. piauiensis*, *D. prominentigibbus*, *D. rapirhizus*, *D. silvaticus*, *D. spinosior*

Discocactus diersianus

synonyma: *D. cephaliaciculosus*, *D. cephaliaciculosus* subsp. *nudicephalus*, *D. diersianus* subsp. *cephaliaciculosus*, *D. diersianus* subsp. *goianus*, *D. diersianus* subsp. *nudicephalus*, *D. diersianus* var. *goianus*, *D. goianus*, *D. hartmannii* var. *mamillosus*, *D. lindaianus*, *D. mamillosus*, *D. paranaensis*

Discocactus fariae-peresii

Discocactus ferricola

synonyma: *D. boliviensis* subsp. *ferricola*

Discocactus hartmannii

synonyma: *D. hartmannii* subsp. *giganteus*, *D. hartmannii* subsp. *patulifolius*, *D. hartmannii* subsp. *setosiflorus*, *D. hartmannii* var. *bonitoensis*, *D. hartmannii* var. *patulifolius*, *D. magnimammus* subsp. *bonitoensis*, *D. pachythele*, *D. patulifolius*, *Echinocactus hartmannii*, *Neodiscocactus hartmannii*

Discocactus heptacanthus

synonyma: *D. boliviensis*, *D. cangaensis*, *D. catingicola* subsp. *griseus*, *D. catingicola* var. *griseus*, *D. cephaliaciculosus*, *D. cephaliaciculosus* subsp. *nudicephalus*, *D. crassispinus*, *D. crassispinus* subsp. *araguaiensis*, *D. diersianus*, *D. diersianus* subsp. *goianus*, *D. diersianus* var. *goianus*, *D. estevesii*, *D. flavispinus*, *D. goianus*, *D. griseus*, *D. hartmannii* subsp. *magnimammus*, *D. hartmannii* subsp. *setosiflorus*, *D. hartmannii* var. *magnimammus*, *D. heptacanthus* subsp. *magnimammus*, *D. heptacanthus* subsp. *melanochlorus*, *D. heptacanthus* var. *semicampaniflorus*, *D. lindaianus*, *D. magnimammus*, *D. melanochlorus*, *D. paranaensis*, *D. patulifolius*, *D. prominentigibbus*, *D. semicampaniflorus*, *D. silicicola*, *D. silvaticus*, *D. squamibaccatus*, *D. subterraneo-proliferans*, *Malacocarpus heptacanthus*, *Neodiscocactus heptacanthus*

Discocactus horstii

synonyma: *D. woutersianus*

oblasti: Minas Gerais

Roste v Brazílii. Tělo dorůstá průměru 6cm, pokožka je zeleně červená až červeně hnědá, má 15 - 21 žeber, z areol vyrůstá max. 3mm korkovité přilehlé trny. Kvete úzce trubkovitými bílými květy délky 7cm a šířky do 6cm. Plody jsou kyjovité, světle béžové a obsahuje drobná černá semena.

Vyhovuje mu dobře propustný písčité mírně kyselý substrát. Zimuje při teplotě 18°C.

Discocactus petr-halfarii

synonyma: *D. bahiensis* subsp. *petr-halfarii*, *D. bahiensis* subsp. *petr-halfarii*, *D. petr-halfarii*, *D. zehntneri* subsp. *petr-halfarii*

Discocactus placentiformis

synonyma: *Cactus alteolens*, *Cactus placentiformis*, *D. alteolens*, *D. besleri*, *D. crystallophilus*, *D. insignis*, *D. latispinus*, *D. latispinus* subsp. *pseudolatispinus*, *D. latispinus* subsp. *pulvinicapitatus*, *D. lehmannii*, *D. linkii*, *D. multicolorispinus*, *D. placentiformis* subsp. *alteolens*, *D. placentiformis* subsp. *multicolorispinu*, *D. placentiformis* subsp. *multicolorispinus*, *D. placentiformis* subsp. *pugionacanthus*, *D. placentiformis* var. *alteolens*, *D. placentiformis* var. *pugionacanthus*, *D. pseudolatispinus*, *D. pugionacanthus*, *D. pulvinicapitatus*, *D. tricornis*, *Echinocactus alteolens*, *Echinocactus placentiformis*, *Echinocactus tricornis*

oblasti: Minas Gerais

Roste v Brazílii. Stonek je plochý, dlouhý 12 - 15cm, má 13 plochých žeber, areoly eliptické, zpravidla se 3mi stonky. Kvete dlouze trubkovitými aromatickými květy.

Vyhovuje mu dobře propustný písčité substrát bohatý na minerály.

Discocactus pseudoinsignis

Discocactus subnudus

synonyma: Echinocactus subnudus

Discocactus zehntneri

synonyma: D. albispinus, D. zehntneri f. albispinus, D. zehntneri subsp. albispinus, D. zehntneri subsp. alpinus, D. zehntneri var. albispinus, Echinocactus zehntneri

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