

Coryphantha (Koryfanta)

synonyma: Cumarinia, Lepidocoryphantha

čeleď: Cactaceae

Patří mezi nejběžnější kaktusy Severní Ameriky. Oste od středního Mexika po jih USA. Rodové jméno se skládá z řeckého koryphe = hlava a anthos = květ, tedy je zřejmé, že květy vytváří na vrcholu. Barva květů bývá obvykle žlutá. Plodem je bobule.

Coryphantha borwigii

Coryphantha bumamma

Coryphantha calipensis

Coryphantha clava

synonyma: C. clava var. schlechtendalii, C. schlechtendalii, Glandulifera clava

Coryphantha clavata

synonyma: C. clavata var. radcantissima, C. raphidacantha, C. unicornis, Echinocactus cornifer var. raphidacanthus, Mammillaria clavata, Mammillaria radcantissima, Mammillaria raphidacantha, Neolloydia clavata

oblasti: Jalisco, San Luis Potosí, Zacatecas

Roste v Mexiku v podobě zpočátku kulovitěho, později krátce válcovitěho kaktusu. Dorůstá výšky do 30cm a šířky 8 - 9cm. Vrchol je hustě ochlupený, na povrchu těla je 8 - 13 do spirály stočených řad s kuželovitými bradavkami, areoly jsou kruhové, v mládí ochlupené, průměru 3mm, mají 8 - 12 okrajových šedě bílých trnů délky do 1,5cm s až černou špičkou, středový trn bývá 1 a s délkou 2 - 2,5cm. V paždí bradavek se vytvářejí červené žláznaté hrbolky mimokvětních nektarií. Květy jsou světle žluté, široké 3 - 3,5cm, vnější korunní lístky světle žluté s červeným až hnědě červeným proužkem uprostřed. Plody jsou dlouhé 1cm, široké 5mm a obsahuje ledvinité hnědé semeno délky 1,4mm a šířky 0,8mm.

Coryphantha compacta

Coryphantha compressa

Coryphantha cornifera

synonyma: Cactus radians, Cactus radians var. pectinoides, Cactus scolymoides, C. bernalensis, C. cornifera var. scolymoides, C. cornuta, C. daimonoceras, C. impexicoma, C. maliterrarum, C.

radians, *C. radians* var. *impexicoma*, *C. radians* var. *pectinoides*, *C. schwarziana*, *C. scolymoides*, *Echinocactus cornifer*, *Echinocactus cornifer* var. *impexicomus*, *Echinocactus cornifer* var. *longisetus*, *Echinocactus cornifer* var. *muticus*, *Echinocactus cornifer* var. *nigricans*, *Echinocactus cornifer* var. *scolymoides*, *Echinocactus radicans*, *Mammillaria cornifera*, *Mammillaria cornuta*, *Mammillaria daimonoceras*, *Mammillaria impexicoma*, *Mammillaria radians*, *Mammillaria scolymoides*

Coryphantha delaetiana

synonyma: *C. gladiispina*, *Mammillaria delaetiana*, *Mammillaria gladiispina*

Coryphantha delicata

synonyma: *C. daemenoceras* var. *jaumavei*, *C. jaumavei*, *C. palmeri*

Coryphantha difficilis

synonyma: *C. densispina*, *Mammillaria difficilis*

Coryphantha durangensis

synonyma: *Mammillaria durangensis*

Coryphantha echinoidea

synonyma: *Mammillaria echinoidea*

Coryphantha echinus

synonyma: *C. cornifera* var. *echinus*, *C. echinus* var. *robusta*, *C. pectinata*, *C. radians* var. *echinus*, *C. radians* var. *pectinata*, *Mammillaria echinus*

oblasti: Chihuahua, Coahuila, Texas

Roste v USA a Mexiku. Tělo je kulovité, vejčité nebo krátce válcovité, široké 5cm, vysoké 7 (i 20)cm, vzácně odnožuje, bradavky jsou kuželovité s šířkou báze 1 - 1,1cm, výškou 0,8 - 1,2cm, areola kruhovitá, má 17 - 28 okrajových trnů, středových trnů max. 4 a jsou dlouhé do 1,6cm. Kvete světle žlutými nálevkovitými květy o průměru 5 - 6cm. Plodem je dužnatá úzce vejčitá bobule obsahující hnědá ledvinitá semena délky 1,7mm a šířky 1mm.

Vyhovuje mu vápenitý dobře propustný substrát.

Coryphantha elephantidens

synonyma: *C. elephantidens* var. *barciae*, *C. garessii*, *C. recurispina*, *C. sulcolanata*, *Mammillaria elephantidens*, *Mammillaria sulcolanata*

Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *bumamma*
- subsp. *greenwoodii*

Coryphantha erecta

synonyma: Glandulifera erecta, Mammillaria erecta

Coryphantha georgii

synonyma: C. grata, C. villarensis

Coryphantha glanduligera

synonyma: C. bergeriana, C. brevimamma, Mammillaria glanduligera

Coryphantha glassii

Coryphantha gracilis

synonyma: Escobrittonia gracilis

Coryphantha hintoniorum

Coryphantha jalpanensis

Coryphantha kieferiana

Coryphantha kracikii

oblasti: Durango

Pochází ze státu Durango v Mexiku.

Coryphantha longicornis

synonyma: C. grandis

Coryphantha macromeris (Koryfanta mnohodílná)

synonyma: C. pirtlei

oblasti: Nové Mexiko, Texas

Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. macromeris
- subsp. runyonii

Coryphantha maiz-tablasensis

oblasti: San Luis Potosí

Roste v Mexiku v podobě ploše kulovitých trsů z i několika desítek hlav. Dorůstá výšky zpravidla více než 3cm a šířky 5 - 7cm. Pod zemí vytváří hluboký řepovitý kořen. Stonek je tmavě zelený, bradavčitý, mladé části s bílou vatou, areoly plstnaté, mají 5 - 7 okrajových trnů délky 1cm a středové trny nemají. Kvete bílými nebo nažloutlými nálevkovitými květy a korunní lístky jsou úzce kopinaté. Plodem je dužnatá válcovitá zelená bobule délky 2,5cm, šířky 1cm a obsahují hnědá ledvinitá semena délky do 1,8cm a šířky 0,9mm.

Coryphantha michiganensis

Coryphantha neglecta

oblasti: S Mexiko

Pochází ze severního Mexika. Dorůstá šířky 7cm a výšky 6cm. Areoly má asi 1,5cm široké, v mládí vatovité. Kvete žlutými květy velikosti asi 4,5cm. Plod je zelený, válcovitý, délky kolem 2,5cm a průměru 1cm.

Množí se odnožemi nebo semeny.

Coryphantha nickelsiae

synonyma: C. sulcata var. nickelsiae, Mammillaria nickelsiae

oblasti: Texas

Coryphantha obscura

Coryphantha octacantha

synonyma: Cactus biglandulosus, Cactus macrothele, C. exsudans, C. macrothele, C. muehlenpfordtii, Echinocactus macrothele, Echinocactus macrothele var. biglandulosus, Echinocactus macrothele var. lehmannii, Mammillaria aulacothele, Mammillaria biglandulosa, Mammillaria brevimamma, Mammillaria clava, Mammillaria exsudans, Mammillaria lehmannii, Mammillaria macrothele, Mammillaria octacantha

Coryphantha odorata

synonyma: Cumarinia odorata, Neolloydia odorata

Coryphantha ottonis

synonyma: C. asterias, C. bussleri, C. guerkeana, Mammillaria asterias, Mammillaria bussleri, Mammillaria guerkeana, Mammillaria ottonis

Coryphantha pallida

synonyma: *C. radians* var. *pseudoradians*, *C. reduncuspina*

oblasti: Oaxaca, Puebla

Roste v Mexiku na vápencových naplaveninách, na úpatí hor. Rostliny rostou jednotlivě, ve stáří odnožují. Tělo rostliny je kulovité až 1/2kulaté, s propadlým temenem, zdobené vatou, průměru 7 - 9 (i 12)cm, výška 4 - 7cm s bradavkami, 11 - 21 okrajovými nažloutlými trny délky 1,1 - 1,3cm a max. 3mi středovými. Kvete světle žlutými květy délky 4 (i 5)cm a průměru do 7cm. Zřejmě od barvy květu je odvozen její druhový název-pallida = bledá. Plody jsou zelené a obsahují hnědá semena délky 2,3mm a šířky 1mm.

U nás pěstujeme v propustném substrátu obohaceném vápencem. Zimujeme při 10°C bez zálivky.

Coryphantha palmeri

Coryphantha panarottoi

Coryphantha pectinifera

Coryphantha poselgeriana

synonyma: *C. kieferiana*, *C. poselgeriana* var. *saltillensis*, *C. poselgeriana* var. *valida*, *C. valida*, *Echinocactus poselgerianus*, *Echinocactus saltillensis*, *Mammillaria kieferiana*, *Mammillaria salm-dyckiana*, *Mammillaria valida*

oblasti: Mexiko

Pochází z Mexika.

Coryphantha potosiana

Coryphantha pseudoechinus

synonyma: *C. pusilliflora*

oblasti: Zacatecas

Roste v Mexiku. Stonky jsou kulovité, později mírně sloupkovité, vysoké 9 - 10cm, široké 5 - 6cm. Okrajové trny jsou bledě hnědé v počtu 15 - 25ks, dlouhé 1 - 2cm, středový bývá 1, tmavě hnědý, na vrcholu až červený a dlouhý 2 - 2,5cm. Kvete světle růžovými až červeně fialovými květy o průměru 2cm. Plodem je kyjovitá bobule obsahující 20 - 30 hnědých semen.

Coryphantha pseudonickelsae

Coryphantha pulleineana

synonyma: Neolloydia pulleineana

Coryphantha pycnacantha

synonyma: C. andreae, C. pycnacantha subsp. sniceri, C. pycnacantha var. calipensis, Escobaria sniceri, Mammillaria conimamma, Mammillaria pycnacantha

Coryphantha ramillosa

synonyma: Mammillaria ramillosa

oblasti: Texas

Coryphantha recurvata

synonyma: C. engelmannii, Mammillaria recurvata

oblasti: Arizona, Sonora

Roste na hranici USA a Mexika v trsech o průměru i více než 1m z až 50ti jedinců. Dorůstá výšky i šířky 20cm. Tělo je mírně protáhlé, s menším množstvím vaty na vrcholu, tmavě zelené, bradavky 4boké v 8 - 13 (později i 21)ti spirálách, okrajových trnů bývá 17 - 21 (i 30), délky 0,8 - 1,4cm, středový je max. 1 (i 2), délky 1 - 1,7cm. Kvete žlutými květy o průměru 3,5cm, vnější korunní lístky s nahnědlým proužkem ve středu, vnitřní s nahnědlými špičkami. Plodem je zelená dužnatá kulatá nebo vejčitá bobule obsahující hnědá kulatě ledvinitá semena délky 1,2mm a šířky 0,8mm.

Coryphantha retusa

synonyma: C. melleospina, C. retusa var. pallidispina, Mammillaria retusa, Melocactus mammillariaeformis

Coryphantha robustispina

synonyma: C. muehlenpfordtii subsp. robustispina, C. muehlenpfordtii var. robustispina, C. scheeri var. robustispina, Mammillaria robustispina

oblasti: Arizona, Nové Mexiko, Texas

Coryphantha salinensis

Coryphantha salm-dyckiana

synonyma: C. salm-dyckiana var. brunnea

Coryphantha scheeri

Existují vnitrodruhové taxony:

- var. robustispina

- var. valida

Coryphantha scolymoides

Coryphantha sulcata

synonyma: C. calcarata, C. radians var. sulcata, C. roederiana, C. speciosa, Mammillaria radians var. sulcata, Mammillaria sulcata

oblasti: Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Texas

Roste v USA a Mexiku v trsech. Těle je kulovité až vejčité, vysoké do 12cm, široké 10cm, bradavky jsou na bázi široké 1,5cm, dlouhé 2cm, okrajových trnů bývá 7 - 12, délky 1 - 1,3cm, středových je 1 - 4ks, dlouhé 1,2 - 1,7cm (vytvářejí se až když je rostlina schopná kvést). Kvete žlutými květy o průměru až 6cm. Plody jsou vejčité, zelené, dlouhé do 2,5cm, široké 1,2cm a obsahuje ledvinitá semena délky 1,8mm a šířky 1,2mm.

Coryphantha tripugionacantha

oblasti: Jalisco, Nayarit, Zacatecas

Roste v Mexiku. Tělo je kulovité (v kultuře sloupovité nebo kyjovité), široké 8cm, bradavky kuželovité s vatou na vrcholu, mají 6 - 8 okrajových trnů, 3 středové, do široka rozevřené a ohnuté k bázi. Kvete žlutými květy o průměru 4 - 5cm.

Coryphantha valida

synonyma: C. poselgeriana var. valida, Mammillaria valida

oblasti: Coahuila

Pochází z Coahuila, Mexika. Kvete růžovými květy.

Coryphantha vaupeliana

Coryphantha villarensis

Coryphantha vivipara

synonyma: Escobaria vivipara

oblasti: Nové Mexiko, Oklahoma, Texas

Existují vnitrodruhové taxony:

- var. alversonii
- var. arizonica
- var. desertii
- var. radiosa - Nové Mexiko, Texas, Oklahoma; tělo válcovité, dlouhé 5 - 10cm, široké do 6cm,

bradavky kuželovité, areoly plstnaté, s 12 - 26ti okrajovými trny a 5 - 8mi středovými; květy nálevkovité, dlouhé 3,5 - 5cm a široké 4 - 5cm, vnější korunní lístky nazelenalé, vnitřní růžově fialové až růžově červené; bobule kyjovitá až vejčitá, semena ledvinitá, hnědá a dlouhá 2 - 2,4mm - var. rosea

Coryphantha vogtherriana

Coryphantha werdermannii

Coryphantha wohlschlagerei

Další informace:

<http://www.biotox.cz/enpsyro/pj3rcor.html>

http://www.cact.cz/galerie_test/detail.php?id=872

http://www.cact.cz/noviny/2003/03/Coryphantha_kracikii.htm

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