

# Gymnocalycium

čeleď: Cactaceae

Roste v Jižní Americe, především v Argentině, Uruguayi, Paraguayi, jižní Bolívii a Brazílii v podobě nízkého kulovitého až válcovitého kaktusu. Dorůstá zpravidla výšky 4 - 15cm. Tělo má přímé nebo spirálovité žebra, mohou se až rozpadat do hrbolek a trny jsou mírně zahnuté. Kvete nálevkovitými květy. Nejznámějším druhem je G. baldianum.

Má rád dostatek světla (paradoxně by neměl ale přijít na přímé polední). Patří mezi méně náchylné kaktusy na přelití, ale přesto zalévejte pouze málo. Na zimu rostliny přemístěte do chladné místnosti o teplotě 5 - 10°C a zcela zastavte zálivku. Substrát potřebuje dobře propustný, písčitý, s výbornou drenáží. Hnojí se 1 - 2x měsíčně speciálními hnojivy pro kaktusy.

Množí se odnožemi nebo semeny.

## Gymnocalycium accorugatum

oblasti: Argentina

Pochází z Argentiny. Tělé dorůstá výšky 4,5cm a průměru až 7,5cm.

## Gymnocalycium achirrasense

## Gymnocalycium acorragatum

## Gymnocalycium albiareolatum

## Gymnocalycium albispinum

## Gymnocalycium alboareolatum

synonyma: G. alboareolatum var. ramosum

## Gymnocalycium altagraciense

## Gymnocalycium ambatoense

## Gymnocalycium amerhauseri

synonyma: G. amerhauseri subsp. altagraciense

## Gymnocalycium andreae

synonyma: Echinocactus andreae, G. andreae f. svecianum, G. andreae subsp. matznetteri, G.

*andreae* var. *fechseri*, *G. andreae* var. *grandiflorum*, *G. andreae* var. *longispinum*

oblasti: Argentina

Roste v Argentině. Dorůstá výšky 5cm a šířky 10cm. Tělo je lesklé, modrozelené, kulovité, s 8mi žebry, z areol vyrůstá 7 žlutých trnů, 3 středové jsou zahnuté vzhůru. Kvete žlutými nálevkovitými květy. Existují vnitrodruhové taxonomy:

- subsp. *andreae*
- subsp. *carolinense*
- subsp. *matznetteri*
- subsp. *fechseri*
- subsp. *longispinum*

### **Gymnocalycium angelae**

#### **Gymnocalycium anisitsii**

synonyma: *Echinocactus anisitsii*, *Echinocactus joossensianus*, *G. anisitsii* subsp. *volkeri*, *G. anisitsii* var. *griseopallidum*, *G. anisitsii* var. *pseudomalacocarpus*, *G. anisitsii* var. *tucavocense*, *G. damsii*, *G. griseopallidum*, *G. joossensianum*

Existují vnitrodruhové taxonomy:

- subsp. *anisitsii*
- subsp. *multiproliferum*

#### **Gymnocalycium baldianum**

synonyma: *Echinocactus baldianus*, *Echinocactus sanguiniflorus*, *G. baldianum* var. *albiflorum*, *G. platense* var. *baldianum*, *G. sanguiniflorum*, *G. venturianum*

oblasti: Argentina

Vyskytuje se v pohořích Argentiny, až do nadm. výšky 1500m. Druhové jméno pojmenováno po znalci kaktusové flory (Baldi). Dorůstá výšky i šířky 8cm. Tělo rostliny je šedé až modrozelené, zploštěle kulovité o průměru cca 5cm, hrbolecovitě zploštělé a z areol vyrůstá 5 - 7 světle běžových trnů. Kvete růžově fialově červenými květy délky 5cm. Semena drobná (1,5mm) uložená v praskajícím semeníku.

Pěstování v našich kulturách nečiní žádné potíže. Zimovat bez vody při teplotě 10°C.

#### **Gymnocalycium bayrianum**

synonyma: *G. spegazzinii* subsp. *bayrianum*

#### **Gymnocalycium bicolor**

Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. simplex

### Gymnocalycium bodenbenderianum

synonyma: Echinocactus bodenbenderianum, Echinocactus bodenbenderianus, G. asterium var. paucispinum, G. intertextum, G. moserianum, G. piltziorum, G. riojense, G. riojense subsp. kozelskyanum, G. riojense subsp. paucispinum, G. riojense subsp. piltziorum, G. riojense var. guasayanense, G. riojense var. guthianum, G. riojense var. mirandaense, G. riojense var. pipanacoense, G. riojense var. platygonum, G. riojense var. sanjuanense, G. stellatum subsp. occultum, G. stellatum var. paucispinum

Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. bodenbenderianum
- subsp. intertextum

### Gymnocalycium borthii

### Gymnocalycium brachyanthum

### Gymnocalycium brachypetalum

### Gymnocalycium bruchii

synonyma: Echinocactus lafaldensis, G. albispinum, G. andreae subsp. carolinense, G. bruchii f. cristata, G. bruchii subsp. lafaldense, G. bruchii subsp. pawlovskyi, G. bruchii subsp. susannae, G. bruchii var. brigittae, G. bruchii var. glaucum, G. bruchii var. niveum, G. carolinense, G. lafaldense, G. lafaldense f. albispinum, G. lafaldense f. deviatum, G. lafaldense f. enorme, G. lafaldense f. evolvens, G. lafaldense f. fraternum, G. lafaldense f. hossei

oblasti: Argentina

Pochází z horských oblastí Argentiny. Vytváří velké množství odnoží. Ostny mají bílou barvu. Kvete růžovými květy. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Albispinum'
- 'Brigitae'
- 'Lafaldense'
- 'Niveum'

Při suchu odolává i mrazu.

### Gymnocalycium buenekeri

## Gymnocalycium calochlorum

synonyma: Echinocactus calochlorus, Echinocactus prolifer, G. calochlorum var. proliferum, G. proliferum, G. proliferum var. calochlorum, G. quehlianum var. calochlorum

## Gymnocalycium capillaense

### Gymnocalycium capillense

synonyma: Echinocactus capillaense

## Gymnocalycium cardenasianum

## Gymnocalycium carminanthum

### Gymnocalycium castellanosii

synonyma: G. bozsingianum, G. castellanosii subsp. bozsingianum, G. castellanosii var. armillatum, G. castellanosii var. bozsingianum, G. castellanosii var. rigidum

## Gymnocalycium catamarcense

Existují vnitrodruhové taxonomy:

- subsp. acinacispinum
- subsp. catamarcense
- subsp. schmidianum

## Gymnocalycium chiquitanum

synonyma: G. hammerschmidii

## Gymnocalycium chubutense

## Gymnocalycium coloradense

## Gymnocalycium deeszianum

## Gymnocalycium delaetii

## Gymnocalycium denudatum

synonyma: Echinocactus denudatus, Echinocactus denudatus f. delaetianus, Echinocactus denudatus f. octogonus, Echinocactus denudatus var. intermedius, Echinocactus denudatus var. leheidiana, Echinocactus denudatus var. octogonus, Echinocactus intermedius, Echinocactus megalothelon, G. megalothelon

oblasti: J Brazílie, S Argentina

Roste na hranicích Brazílie a Argentiny v trsnatém tmavě zeleném kulovitém habitu. Dorůstá výšky 8cm a šířky 15cm. Ostny jsou řídké, zpětně ohnuté a žlutě okrové. Kvete bílými až růžovými široce trubkovitými květy o průměru do 8cm. Plody jsou eliptické a zelené. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Jan Šuba'
- 'Roseiflorum'

## Gymnocalycium dubniorum

### Gymnocalycium erinaceum

synonyma: G. erinaceum var. paucisquamosum

## Gymnocalycium erolesii

## Gymnocalycium eurypleurum

### Gymnocalycium eytianum

synonyma: G. friedrichii subsp. eytianum, G. pflanzii var. eytianum

## Gymnocalycium ferox

## Gymnocalycium ferrari

### Gymnocalycium fischeri

synonyma: G. fischeri subsp. suyuquense

oblasti: Argentina

Pochází z Argentiny. Tělo je ploché, o průměru 8 - 15cm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. suyuquense - kulovité až 8cm tělo

## Gymnocalycium fleischerianum

oblasti: Bolívie, Brazílie

Naleziště uváděno v Brasilii a Bolívii. Druhové jméno pojmenováno po nestoru brněnských kaktusářů p. Zdeňku Fleischerovi. Tělo rostliny je kulovité, v průměru až 6cm, mírně zploštělé. Květ je v barvě bílé, s nádechem růžových špiček okvětních lístků, dosahuje v průměru až 5cm. Semena černá, uložená v praskajícím semeníku.

Pěstování v našich kulturách nečiní žádné potíže. Zimovat bez vody při teplotě 10°C

## Gymnocalycium frankianum

### Gymnocalycium gaponii

synonyma: G. gaponii subsp. geyeri

## Gymnocalycium gerardii

## Gymnocalycium gibbosum

synonyma: Cactus gibbosus, Cactus reductus, Cereus gibbosus, Echinocactus brachypetalus, Echinocactus gibbosus, Echinocactus gibbosus f. fennellii, Echinocactus gibbosus f. ferox, Echinocactus gibbosus f. leonensis, Echinocactus gibbosus f. leucacanthus, Echinocactus gibbosus f. leucodictyus, Echinocactus gibbosus f. nobilis, Echinocactus gibbosus f. schlumbergeri, Echinocactus gibbosus var. cerebriformis, Echinocactus gibbosus var. chubutensis, Echinocactus gibbosus var. fennellii, Echinocactus gibbosus var. ferox, Echinocactus gibbosus var. leonensis, Echinocactus gibbosus var. leucacanthus, Echinocactus gibbosus var. leucodictyus, Echinocactus gibbosus var. nobilis, Echinocactus gibbosus var. pluricostatus, Echinocactus gibbosus var. polygonus, Echinocactus gibbosus var. schlumbergeri, Echinocactus leeanus, Echinocactus leucodictyus, Echinocactus mackieanus, Echinocactus reductus, Echinocactus spegazzinii, Echinopsis gibbosa, G. brachypetalum, G. chubutense, G. gibbosum f. cerebriforme, G. gibbosum subsp. ferdinandii, G. gibbosum subsp. ferox, G. gibbosum subsp. gastonii, G. gibbosum subsp. radekii, G. gibbosum subsp. radovanii, G. gibbosum var. brachypetalum, G. gibbosum var. cerebriformis, G. gibbosum var. chubutense, G. gibbosum var. nigrum, G. leeanum, G. mackieanum, G. reductum, G. reductum subsp. leeanum, G. reductum var. leeanum, G. reductum var. leucodictyon

Existují vnitrodruhové taxonomy:

- subsp. ferox
- subsp. gibbosum
- var. leucanthum
- var. nobile

## Gymnocalycium glaucum

## Gymnocalycium guanchinense

## Gymnocalycium harridispinum

### Gymnocalycium horstii

synonyma: G. horstii subsp. megalanthum

oblasti: Brazílie

Roste v Brazílii. Dorůstá výšky 8cm a šířky 10cm. Tělo je tmavě zelené, kulovité a trny světle žluté. Kvete růžovými květy. Plody jsou eliptické a zelené.

### Gymnocalycium hossei

synonyma: Echinocactus hossei

### Gymnocalycium hybopleurum

synonyma: G. ambatoense, G. ambatoense subsp. plesnikii, G. catamarcense subsp. acinacispinum, G. catamarcense subsp. schmidianum, G. curvispinum, G. nigriareolatum, G. nigriareolatum f. carmineum, G. nigriareolatum var. densispinum, G. nigriareolatum var. simoi

### Gymnocalycium hyptiacanthum

synonyma: Echinocactus hyptiacanthus, G. platense var. hyptiacanthum

Existují vnitrodruhové taxonomy:

- var. citriflorum
- subsp. hyptiacanthum
- subsp. paucicostatum
- subsp. schroederianum

### Gymnocalycium intertextum

synonyma: G. bodenbenderianum subsp. intertextum, G. intertextum f. moserianum, G. kozelskyanum

### Gymnocalycium jochumii

synonyma: G. jochumii var. jugum

### Gymnocalycium kieslingii

synonyma: G. kieslingii f. alboareolatum, G. kieslingii f. castaneum

Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Albiareolatum'

Gymnocalycium knollii

Gymnocalycium kroenleinii

Gymnocalycium kuehhasii

Gymnocalycium kurtzianum

Gymnocalycium lafaldense

Gymnocalycium leeannum

Gymnocalycium leptantum

Gymnocalycium marsoneri

synonyma: G. fricianum, G. hamatum, G. knebeli, G. matoense, G. megatae, G. onychacanthum, G. pseudomalacocarpus, G. tudae

Existují vnitrodruhové taxonomy:

- subsp. marsoneri
- subsp. matoense

Gymnocalycium mazanense

synonyma: Echinocactus rhodantherus, G. mazanense var. rhodantherum, G. nidulans, G. rhodantherum, G. rhodantherum var. cinerascens, G. weissianum

Existují vnitrodruhové taxonomy:

- var. cinereum
- var. ferox

Gymnocalycium megalothelos

oblasti: Paraguay

Naleziště uváděno v Paraguay. Druhové jméno odvozeno od latinského megalothelos (s velkými bradavkami). Tělo rostliny je silně zploštělé, kulovité. Žeber v průměru 10 dělených příčnými zářezy. Květy tvaru nálevkovitého o velikosti 5cm v barvě bílé až do růžova. Semena uložena v praskajícím žlutém plodu.

U nás pěstujeme v propustném substrátu, ve stínu. V zimě bez zálivky a při teplotách okolo 10°C.

### Gymnocalycium mesopotamicum

#### Gymnocalycium mihanovichii

synonyma: *Echinocactus mihanovichii*, *G. mihanovichii* var. *albiflorum*, *G. mihanovichii* var. *filadelfiense*, *G. mihanovichii* var. *friedrichii*, *G. mihanovichii* var. *stenogonium*, *G. stenogonium*

oblasti: Paraguay

Roste v Paraguaye. V drtivé většině jsou roubovány na *Hylocereus*. Znáte je ze supermarketů jako barevná (typicky červená, oranžová nebo růžová) zakončení kaktusových podnoží v různých tvarech. Tělo je šedozelené, kulovité, průměru 5cm, mají 8 žeber s vodorovným žlábkem a z areol vyrůstají krátké hnědožluté trny. Kvete růžovými nebo žlutozelenými květy. Existují vnitrodruhové taxonomy:

- var. *filadelfiense*
- var. *friedrichii*
- 'Red Head'/'Hibotan' - červený
- 'Japan'
- var. *robustior*
- var. *stenogonium*
- 'Variegatum' - tělo asymetricky červeně a bronzově skvrnité

Zimuje při min. teplotě 10°C.

### Gymnocalycium miltii

#### Gymnocalycium monvillei

synonyma: *Echinocactus monvillei*, *Echinocactus multiflorus*, *Echinocactus multiflorus* f. *albispinus*, *Echinocactus multiflorus* f. *parisiensis*, *Echinocactus multiflorus* var. *albispinus*, *Echinocactus multiflorus* var. *hybopleurus*, *Echinocactus multiflorus* var. *parisiensis*, *Echinocactus ousselianus*, *Gymnocalycium ousselianum*, *G. brachyanthum*, *G. grandiflorum*, *G. megalothelon* var. *susannae*, *G. monvillei* f. *villamercedense*, *G. monvillei* subsp. *brachyanthum*, *G. monvillei* subsp. *gertrudae*, *G. monvillei* var. *chacrasense*, *G. monvillei* var. *coloratum*, *G. monvillei* var. *confusa*, *G. monvillei* var. *echinatum*, *G. monvillei* var. *gertrudae*, *G. monvillei* var. *grandiflorum*, *G. monvillei* var. *kainradiae*, *G. monvillei* var. *orientale*, *G. monvillei* var. *steineri*, *G. multiflorum*, *G. multiflorum* var. *albispinum*, *G. multiflorum* var. *hybopleurum*, *G. multiflorum* var. *ousselianum*, *G. multiflorum* var. *parisiense*, *G. schuetzianum*

Existují vnitrodruhové taxonomy:

- subsp. achirasense
- subsp. brachyanthum
- subsp. horridispinum
- subsp. monvillei
- var. steineri

### Gymnocalycium mostii

synonyma: *Echinocactus kurtzianus*, *Echinocactus mostii*, *G. kurtzianum*, *G. mostii f. kurtzianum*, *G. mostii* var. *immemoratum*, *G. mostii* var. *kurtzianum*, *G. mostii* var. *miradorense*

oblasti: Argentina

Naleziště uváděno v Argentině na kamenitých svazích provincie Cordoba. Druhové jméno pojmenováno po dodavateli kaktusů (Carlos Most), který dodával kaktusy z okolí Cordoby do Berlínské botanické zahrady. Tělo rostliny je ploše kulovité, solitérní. Stonky jednotlivých rostlin mohou dosahovat průměru 15cm, při výšce 10cm. Květy o velikosti až 7cm jsou v barvě bílé s nádechem růžovým při bázi okvětních lístků.

Pěstování v našich podmínkách nečiní žádné potíže. Zimovat stejným způsobem jako ostatní *G.*

### Gymnocalycium mucidum

synonyma: *G. capillense* var. *mucidum*, *G. capillense* var. *sigelianum*, *G. ferrarii*, *G. ferrarii* subsp. *evae*, *G. glaucum*, *G. glaucum* subsp. *albertovojtechii*

### Gymnocalycium multiflorum

Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *albispinum*
- var. *parisiense*

### Gymnocalycium nataliae

### Gymnocalycium netrelianum

### Gymnocalycium neuhuberi

### Gymnocalycium nidulans

### Gymnocalycium nigriareolatum

oblasti: Argentina

Rostliny rostou v Argentině v pohoří Sierra Ambato v Catamarce v n. výšce 800m. V překladu druhové jméno latinského názvu znamená s černými areolami. Rostliny rostou soliterně, to znamená, že neodnožují. Tělo rostliny je kulovité v průměru až 15cm, zploštělé, rozdělené 10ti žebry. Květ je barvy bílé. Černá semena jsou uložena v praskajícím plodu a mají barvu matně černou. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. carmineum

Pěstování v našich podmínkách nečinní potíží. Zimovat při 10°C.

### Gymnocalycium obductum

synonyma: G. ragonesei, G. ragonesii

### Gymnocalycium ochoterenae

synonyma: G. ochoterenae subsp. cinereum, G. ochoterenae subsp. herbstroferianum, G. ochoterenae var. cinereum, G. ochoterenae var. polygonum, G. ochoterenae var. scoparium, G. vatteri

Existují vnitrodruhové taxonomy:

- var. albispinum
- subsp. herbstroferianum
- var. nigrispinum
- subsp. ochoterenae
- subsp. vatteri

### Gymnocalycium oenanthemum

synonyma: G. carminanthum, G. carminanthum var. montanum, G. oenanthenum, G. tillianum

oblasti: Argentina

Rostliny pochází z Argentiny. V překladu latinského názvu znamená vínově červený. Je odvozeno od krásně zbarveného květu. Jednotlivé rostliny dosahují v průměru až 10cm a výšky 8cm. Semena dozrávají v semeníku a jsou v barvě černé o velikosti 1mm.

V našich podmínkách pěstujeme v propustném substrátu, zimujeme jako ostatní G., bez zálivky a při teplotách kolem 10°C.

### Gymnocalycium paedophilum

### Gymnocalycium papschii

### Gymnocalycium paraguayense

synonyma: Echinocactus denudatus f. andersohnianus, Echinocactus denudatus f. bruennowianus, Echinocactus denudatus f. heuschkehianus, Echinocactus denudatus f. meiklejohnianus, Echinocactus denudatus f. roseiflorus, Echinocactus denudatus f. scheidelianus, Echinocactus

denudatus f. wagnerianus, Echinocactus denudatus f. wieditzianus, Echinocactus denudatus var. andersohnianus, Echinocactus denudatus var. anisitsii, Echinocactus denudatus var. bruennowianus, Echinocactus denudatus var. brumorviana, Echinocactus denudatus var. delaetianus, Echinocactus denudatus var. golzianus, Echinocactus denudatus var. heuschkelianus, Echinocactus denudatus var. meiklejohnianus, Echinocactus denudatus var. paraguayensis, Echinocactus denudatus var. roseiflorus, Echinocactus denudatus var. scheidelianus, Echinocactus denudatus var. wagnerianus, Echinocactus denudatus var. wieditzianus, Echinocactus paraguayensis, G. fleischerianum, G. paraguayense f. fleischerianum

### Gymnocalycium parvulum

synonyma: Echinocactus platensis var. parvulum, G. berchtii, G. platense var. parvulum

### Gymnocalycium pazoutianum

V přírodě se nevyskytuje, protože se jedná o hybrid vypěstovaný olomouckým kaktusářem p. Janem Šubou. Druhové jméno pojmenováno po Ing. Fr. Pažoutovi, pražském znalci na rod Gymnocalycium (1909 - 1975). Tělo kaktusu je kulovité zploštělé o průměru až 5cm. Květ dosahuje v průměru až 5cm a je v barvě růžové se žlutými tyčinkami.

Pěstování v našich podmírkách nečiní žádné potíže. Zimovat stejným způsobem jako ostatní G.

### Gymnocalycium pediophyllum

#### Gymnocalycium pflanzii

synonyma: Echinocactus pflanzii, G. chuquisacanum, G. comarapense, G. izozogsii, G. lagunillasense, G. marquezii, G. millaresii, G. pflanzii subsp. argentinense, G. pflanzii var. albipulpa, G. riograndense, G. zegarrai

Existují vnitrodruhové taxonomy:

- var. albipulpa
- subsp. argentinense
- subsp. dorisiae
- var. izozogsii
- var. lagunillasense
- var. millaresii
- subsp. pflanzii
- var. riograndense
- var. zegarrai

### Gymnocalycium platense

synonyma: Echinocactus baldianus, Echinocactus bodenbenderianus, Echinocactus gibbosus var. platensis, Echinocactus gibbosus var. ventanicola, Echinocactus platensis, Echinocactus platensis var. parvulus, Echinocactus quehlianus, Echinocactus stellatus, Echinocactus stenocarpus, G. platense var. ventanicola, G. quehlianum var. stellatum, G. reductum var. platense, G. reductum var. schatzlianum, G. schatzlianum, G. stellatum

## Gymnocalycium poeschlii

### Gymnocalycium prochazkanum

oblasti: Argentina

Pochází z Argentiny. Tělo je kulovité, nahoře zploštělé. Dorůstá výšky 4 - 6cm a šířky 6 - 7cm.

### Gymnocalycium pugionacanthum

synonyma: G. catamarcense, G. catamarcense f. belenense, G. catamarcense f. belense, G. catamarcense f. ensispinum, G. catamarcense f. montanum

### Gymnocalycium quehlianum

synonyma: Echinocactus platensis var. quehlianus, Echinocactus platensis var. terweemeanus, Echinocactus quehlianus, G. amoenum, G. parvulum subsp. amoenum, G. parvulum subsp. huettneri, G. parvulum var. amoenum, G. quehlianum var. rolfianum, G. quehlianum var. terweemeanus, G. quehlianum var. zantnerianum, G. stellatum var. flavispinum, G. stellatum var. kleinianum, G. stellatum var. zantnerianum, G. terweemeanus

oblasti: Córdoba

Naleziště je uváděno Cordoba v Argentině. Toto G. je pojmenováno na počest Leopolda Quehla. Tělo rostliny je ploše kulovité o výšce 5cm průměru 6 - 8cm, vybarvené do červeno hněda s 15ti žebry, temeno rostliny je propadlé a trny jsou světle hnědé. Kvete bílými nálevkovitými květy s narůžovělým středem o průměru 6cm. Semena (1mm) jsou uložena v praskajícím plodu. Existují vnitrodruhové taxonomy:

- var. albispina
- var. zantnerianum

Rostliny pěstované u nás nečiní potíže a proto se doporučují začátečníkům. Zimovat obvyklým způsobem jako ostatní G.

### Gymnocalycium ragonesei

synonyma: G. asterium var. minimum, G. obductum, G. stellatum var. minimum, G. stellatum var. obductum

### Gymnocalycium raineri

### Gymnocalycium rauschii

### Gymnocalycium reductum

synonyma: Cereus reductus

### Gymnocalycium riojense

synonyma: *G. kozelskyanum*, *G. platygonum*, *G. triacanthum*

Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *guasayanense*
- subsp. *kkozelskyanum*
- subsp. *paucispinum*
- subsp. *piltziorum*
- subsp. *platygonum*
- subsp. *riojense*

### *Gymnocalycium riteranum*

### *Gymnocalycium ritterianum*

### *Gymnocalycium robustum*

### *Gymnocalycium rosae*

### *Gymnocalycium saglionis*

synonyma: *Echinocactus hybogonus*, *Echinocactus saglionis*, *G. saglione*

oblasti: SZ Argentina

Domovinou těchto G. je pohoří Kordiller v severozápadní Argentině. Je pojmenováno po francouzském kaktusáři J. Saglionovi. Tělo rostliny je ploše kulovité, vysoké 10cm, široké až 30cm, má i více než 30 žeber s hnědočervenými trny a zpravidla se 3mi středovými. Květy na vrcholu nálevkovitými bílými až světle růžovými cizosprašnými květy. Rostliny kvetou až v pozdějším věku. Semena o velikosti 1mm uložena v dužnatém semeníku o velikosti 2cm a zbarveném do červena.

Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *albispinum*
- var. *longispinum*
- var. *nigrispinum*
- subsp. *saglionis*
- subsp. *tilcarensis*

Pěstování v naší kultuře nečiní žádné potíže. Zimovat bez vody při 10°C.

### *Gymnocalycium sanluisense*

### *Gymnocalycium schatzlianum*

### *Gymnocalycium schickendantzii*

synonyma: *Echinocactus schickendantzii*, *G. antherostele*, *G. joossensianum*, *G. michoga*, *G.*

pungens, G. schickendantzii subsp. periferalium, G. schickendantzii var. pectinatum

Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. pungens

### Gymnocalycium schroederianum

synonyma: G. hyptiacanthum subsp. schroederianum

### Gymnocalycium schuetzianum

### Gymnocalycium sigelianum

### Gymnocalycium spegazzinii

synonyma: G. horizontalonium, G. loricatum, G. spegazzinii f. unguispinum, G. spegazzinii subsp. sarkae, G. spegazzinii var. punillense

Existují vnitrodruhové taxonomy:

- subsp. bayrianum
- subsp. cardenasianum
- 'Horizontalonium'<br><!-- attachment management -->

### Gymnocalycium stellatum

synonyma: G. asterium, G. occultum

Existují vnitrodruhové taxonomy:

- subsp. stellatum
- subsp. occultum

### Gymnocalycium stenopleurum

synonyma: G. eytianum, G. friedrichii, G. mihanovichii var. friedrichii

Existují vnitrodruhové taxonomy:

- var. albiflorum
- var. moserianum

### Gymnocalycium strigianum

synonyma: G. strigianum subsp. aeneum, G. strigianum subsp. otmari

### Gymnocalycium stuckertii

synonyma: Echinocactus stuckertii

## Gymnocalycium sutterianum

### Gymnocalycium tanningaense

synonyma: G. lukasikii, G. tanningaense subsp. fuschilloi, G. tanningaense var. lukasikii

## Gymnocalycium tilcarensse

### Gymnocalycium tillianum

oblasti: Argentina

Roste v Argentině. Dorůstá výšky 10cm a šířky 15cm. Stonek má dlouhé bílé až tmavě hnědé trny. Kvete růžovými květy. Plody jsou kulovité.

## Gymnocalycium uebelmannianum

### Gymnocalycium uruguayanense

synonyma: G. artigas, G. guerkeanum, G. melanocarpum

## Gymnocalycium valnicekianum

Existují vnitrodruhové taxonomy:

- subsp. valnicekianum
- var. polycentralis
- subsp. prochazkianum

## Gymnocalycium villamercedense

## Gymnocalycium walteri

## Gymnocalycium weissianum

## Gymnocalycium zegarrai

Existují vnitrodruhové taxonomy:

- var. coquimbana
- subsp. millaresii
- subsp. zegarrai

Další informace:

<http://exoticke-rostliny.atlasrostlin.cz/gymnocalycium-cardenasianum>

[http://www.cact.cz/kaktusy/praxe\\_2.htm](http://www.cact.cz/kaktusy/praxe_2.htm)

<http://www.celysvet.cz/kaktus-gymnocalycium.php>

<http://www.chovatelka.cz/pokojove-rostliny-clanek/gymnocalycium-charakteristika-a-zakladni-rady-pro--45/>

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