

Cleistocactus (Kleistokaktus)

synonyma: Akersia, Binghamia, Bolivicereus, Borzicactella, Borzicactus, Clistanthocereus, Hildewintera, Loxanthocereus, Maritimocereus, Seticereus

čeleď: Cactaceae

Roste v jižním Ekvádoru, Peru, Bolívii, západní Brazílii, Uruguayi, Paraguayi a severní Argentině v podobě vzpřímeného až plazivého keřovitého kaktusu s délkou stonků až několik m. Stonky jsou slabé, žebrované a hustě trnité. Kvete zpravidla bohatě, bývají dlouze trubkovité, postupně nakvétající a vnější strana trubek bývá štětinatá až trnitá.

Vyhovuje mu dobře propustný substrát a plné slunce.

Množí se řízky nebo semeny.

Cleistocactus acanthurus

synonyma: Binghamia acanthura, Binghamia eriotricha, Borzicactus acanthurus, Borzicactus eriotrichus, Borzicactus faustianus, Borzicactus keller-badensis, Cereus acanthurus, Cereus eriotrichus, C. acanthurus var. faustianus, C. acanthurus var. pullatus, C. peculiaris, C. pedularis, Haageocereus convergens, Haageocereus eremiticus, Haageocereus faustianus, Haageocereus imperialensis, Haageocereus neglectus, Haageocereus pacaranensis, Haageocereus pacaranensis var. tenuispinus, Haageocereus paradoxus, Haageocereus peculiaris, Loxanthocereus acanthurus, Loxanthocereus acanthurus var. ferox, Loxanthocereus bicolor, Loxanthocereus brevispinus, Loxanthocereus cantanensis, Loxanthocereus convergens, Loxanthocereus cullmannianus, Loxanthocereus eremiticus, Loxanthocereus eriotrichus, Loxanthocereus eulaliensis, Loxanthocereus faustianus, Loxanthocereus gracilispinus, Loxanthocereus keller-badensis, Loxanthocereus multifloccosus, Loxanthocereus neglectus, Loxanthocereus neglectus var. chimbotensis, Loxanthocereus pacaranensis, Loxanthocereus peculiaris, Loxanthocereus pullatus, Loxanthocereus pullatus var. brevispinus, Loxanthocereus xylorhizus

Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. faustianus
- subsp. pullatus

Cleistocactus baumannii

synonyma: Aporocactus baumannii, Aporocactus colubrinus, Cactus flavispinus, Cereus anguinus, Cereus baumannii, Cereus baumannii var. colubrinus, Cereus baumannii var. flavispinus, Cereus colubrinus, Cereus colubrinus var. flavispinus, Cereus flavispinus, Cereus subtortuosus, Cereus tweediei, C. anguinus, C. aureispinus, C. baumannii var. colubrinus, C. baumannii var. flavispina, C. bruneispinus, C. chacoanus, C. colubrinus, C. croceiflorus, C. flavispinus, C. horstii, C. jugatiflorus

oblasti: S Argentina

Roste v severní Argentině. Průměr stonku dosahuje 3cm. Kvete od výšky 60cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. anguinus
- subsp. chacoanus

- subsp. *croceiflorus*
- subsp. *horstii* (Kleistokaktus Horstův)
- subsp. *santacruzensis*

Cleistocactus brookeae

synonyma: *C. brookeae* var. *flavispinus*, *C. wendlandiorum*

oblasti: Bolívie

Roste v Bolívii v podobě sloupovitého kaktusu. Dorůstá výšky 50cm při průměru těla 5cm. Má 22 - 25 žeber, na hranách jsou husté areoly s 30ti tenkými trny délkou do 1cm a barvou nažloutlou až hnědou. Kvete úzce trubkovitými tmavě červenými květy délky 5cm, občas mírně zkroucený do S a báze může být žlutá. Plody jsou kulovité a obsahují mnoho hnědých semen.

Množí se semeny.

Cleistocactus brunescens

oblasti: Bolívie

Cleistocactus buchtienii

synonyma: *C. angosturensis*, *C. ayopayanus*, *C. buchtienii* var. *flavispinus*, *C. ressinianus*, *C. sucrensis*, *C. tupizensis* var. *sucrensis*

oblasti: Bolívie

Pochází z Bolívie.

Cleistocactus candelilla

synonyma: *C. candelilla* var. *pojoensis*, *C. candelilla* var. *pojoetisis*, *C. dependens*, *C. ianthinus*, *C. pojoensis*, *C. pojoetisis*, *C. vallegrandensis*, *Seticleistocactus dependens*

Cleistocactus chotaensis

synonyma: *Loxanthocereus trujilloensis*

Cleistocactus chrysocephalus

synonyma: *Cephalocleistocactus chrysocephalus*

Cleistocactus clavispinus

synonyma: *Loxanthocereus clavispinus*, *Loxanthocereus deserticola*, *Loxanthocereus ferrugineus*

Cleistocactus colademononis

synonyma: *Hildewintera colademononis*

oblasti: Bolívie

Pochází z východní Bolívie.

Cleistocactus dependens

synonyma: *Seticleistocactus dependens*

Cleistocactus erectispinus

Cleistocactus erigens

synonyma: *Loxanthocereus erigens*

Cleistocactus ferrarii

Cleistocactus fieldianus

synonyma: *Borzicactus cajamarcensis*, *Borzicactus calviflorus*, *Borzicactus fieldianus*, *Borzicactus fieldianus* var. *tesselatus*, *Borzicactus samnensis*, *Borzicactus tessellatus*, *Borzicactus tessellatus*, *Clistanthocereus calviflorus*, *Clistanthocereus fieldianus*, *Clistanthocereus samnensis*, *Clistanthocereus tessellatus*, *Clistanthocereus tessellatus*

oblasti: Peru

Pochází z Peru. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *samnensis*
- subsp. *tessellatus*

Cleistocactus grossei

Cleistocactus hildegardiae

Cleistocactus hoffmannii

Cleistocactus hyalacanthus

synonyma: *C. jujuyensis*, *C. jujuyensis* var. *fulvus*, *C. strausii* var. *jujuyensis*, *C. strausii* var. *jujuyensis*

oblasti: S Argentina

Pochází ze severní Argentíny. Roste v podobě keřovitého kaktusu s větvemi delšími než 1m a širokými 6cm. Stonek tvoří 21 mělkých žeber se sklovitě bílými nebo nažloutlými trny o délce do 4cm. Kvete červenými trubkovitými květy o délce 4cm.

Cleistocactus hystrix

synonyma: *Loxanthocereus hystrix*, *Loxanthocereus montanus*

Cleistocactus icosagonus

synonyma: *Binghamia aurivilla*, *Binghamia humboldtii*, *Binghamia icosagona*, *Borzicactus aurivillus*, *Borzicactus aurivillus*, *Borzicactus humboldtii*, *Borzicactus icosagonus*, *Borzicactus icosagonus f. aurantiaciflorus*, *Cactus humboldtii*, *Cactus icosagonus*, *Cereus aurivillus*, *Cereus aurivillus*, *Cereus humboldtii*, *Cereus icosagonus*, *Cereus isogonus*, *C. humboldtii*, *Matucana humboldtii*, *Matucana icosagona*, *Seticereus humboldtii*, *Seticereus icosagonus*, *Seticereus icosagonus var. aurantiaciflorus*, *Seticereus icosagonus var. ferruginea*, *Seticereus icosagonus var. oehmeanus*, *Seticereus oehmianus*, *Seticereus oehmianus var. ferrugineus*

Cleistocactus jajoanus

synonyma: *Borzicactus jajoianus*

Cleistocactus laniceps

synonyma: *Cereus laniceps*

Cleistocactus longiserpens

Cleistocactus luribayensis

synonyma: *C. glaucus*, *C. glaucus var. plurispinus*, *C. granjaensis*

Cleistocactus micropetalus

Cleistocactus morawetzianus

synonyma: *C. apurimacensis*, *C. luminosus*, *C. morawetzianus var. pycnacanthus*, *C. pycnacanthus*, *C. villaazulensis*

Cleistocactus muyurinensis

Cleistocactus neoroezlii

synonyma: *Borzicactus neoroezlii*

Cleistocactus orthogonus

Cleistocactus pachycladus

synonyma: *Loxanthocereus pachycladus*, *Loxanthocereus piscoensis*, *Loxanthocereus yauyosensis*, *Oreocereus piscoensis*

Cleistocactus palhuayensis

synonyma: *Cephalocleistocactus pallidus*, *C. palhuayensis var. camachoensis*, *C. viridiflorus*

Cleistocactus paraguariensis

synonyma: *C. baumannii* subsp. *paraguariensis*

Cleistocactus parapetiensis

synonyma: *C. azerensis*

Cleistocactus parviflorus

synonyma: *Cereus areolatus*, *Cereus parviflorus*, *C. areolatus*, *C. areolatus* var. *herzogianus*, *C. fusiflorus*, *C. herzogianus*, *C. parviflorus* var. *comarapanus*, *C. parviflorus* var. *herzogianus*

Cleistocactus peculiaris

synonyma: *C. brevispinus*, *Haageocereus peculiaris*, *Loxanthocereus brevispinus*, *Loxanthocereus cantanensis*, *Loxanthocereus peculiaris*

Cleistocactus piraymirensis

synonyma: *Seticleistocactus piraymirensis*

Cleistocactus plagiostoma

synonyma: *Binghamia plagiostoma*, *Borzicactus plagiostoma*, *Borzicactus purpureus*, *Cereus plagiostoma*

Cleistocactus pungens

Cleistocactus pycnacanthus

Cleistocactus reae

Cleistocactus ritteri

synonyma: *Cephalocleistocactus ritteri*

Cleistocactus roezlii

synonyma: *Borzicactus roezlii*, *Borzicactus sepium* var. *roezlii*, *Cereus roezlii*, *Seticereus roezlii*

Cleistocactus roseiflorus

synonyma: *Akersia roseiflora*

Cleistocactus samaipatanus

synonyma: *Akersia roseiflora*, *Bolivocereus brevicaulis*, *Bolivocereus croceus*, *Bolivocereus rufus*, *Bolivocereus samaipatanus*, *Bolivocereus samaipatanus* var. *divi-miseratus*, *Bolivocereus*

samaipatanus var. multiflorus, Borzicactus samaipatanus, Borzicactus samaipatanus var. divi-miseratus, Borzicactus samaipatanus var. multiflorus, C. samaipatensis

oblasti: Bolívie, Peru, S Andy

Roste v Peru a Bolívii v podobě keře s válcovitými stonky délky až 1,5m, průměru 4cm a se 14 - 16ti žebry se zakulacenými hranami, areoly jsou husté, okrajových trnů bývá 13 - 22 s délkou 3cm, středové trny se objevují pouze někdy, jsou pak silnější a delší. Kvete na vrcholcích trubkovitými červenými až růžově fialově červenými květy délky 4cm. Plodem je řídce šupinatá bobule se šťavnatou dužinou obsahující černá semena délky 0,8mm.

Vyhovují mu oblasti suchých lesů. Zimuje za teploty do 10°C.

Cleistocactus sepium

synonyma: Borzicactus aequatorialis, Borzicactus jajoianus, Borzicactus morleyanus, Borzicactus sepium, Borzicactus sepium var. morleyanus, Borzicactus ventimigliae, Borzicactus websterianus, Borzicactus websterianus var. rufispinus, Cactus sepium, Cereus chotaensis, Cereus jajoianus, Cereus sepium, Cereus ventimigliae, C. chotaensis, Echinocactus weberbaueri, Loxanthocereus jajoianus, Loxanthocereus trujilloensis, Matucana weberbaueri

Cleistocactus serpens

synonyma: Bolivocereus serpens, Borzicactella serpens, Borzicactus pseudothelegonus, Borzicactus serpens, Borzicactus sulcifer, Cactus serpens, Cereus pseudothelegonus, Cereus serpens, C. granditessellatus, C. leonensis, C. sulcifer, Loxanthocereus granditessellatus

Cleistocactus sextonianus

synonyma: Borzicactus gracilis, Borzicactus sextonianus, Erdisia sextoniana, Haageocereus variabilis, Loxanthocereus aticensis, Loxanthocereus camanaensis, Loxanthocereus gracilis, Loxanthocereus nanus, Loxanthocereus puquiensis, Loxanthocereus riomajensis, Loxanthocereus sextonianus, Loxanthocereus splendens, Loxanthocereus variabilis, Martinocereus gracilis

Cleistocactus smaragdiflorus

synonyma: Cereus colubrinus var. smaragdiflorus, Cereus smaragdiflorus, C. colubrinus var. smaragdiflorus, C. ferrarii, C. smaragdiflorus var. flavispinus, C. smaragdiflorus var. gracilior

Cleistocactus straussi

synonyma: Borzicactus straussii, Borzicactus straussii, Cereus straussii, C. straussii var. fricii, Pilocereus straussii, Pilocereus straussii

oblasti: Bolívie

Roste v Bolívii ve vzpřímeném sloupovitém habitu. Dorůstá výšky do 3m. Stonky jsou větvené, šedozelené, ochlupené, trny bohaté, jemné a nažloutlé. Kvete válcovitými červenými květy.

Vyhovuje mu plné slunce a dobře propustná půda.

Cleistocactus tarijensis

synonyma: *C. compactus*

Cleistocactus tenuiserpens

synonyma: *Bolivocereus tenuiserpens*, *Borzicactella tenuiserpens*, *Borzicactus tenuiserpens*

Cleistocactus tominensis

synonyma: *Borzicactus tominensis*, *Cereus tominensis*, *C. capadalensis*, *C. clavicaulis*, *C. crassicaulis*, *C. crassicaulis* var. *paucispinus*, *C. mendozae*, *C. viridialabastri*

Cleistocactus tupizensis

synonyma: *Cereus tupizensis*

Cleistocactus variispinus

synonyma: *Cephalocleistocactus schattatianus*

Cleistocactus vulpis-cauda

Cleistocactus winteri

synonyma: *Borzicactus aureispinus*, *C. aureispinus*, *Hildewintera aureispina*, *Loxanthocereus aureispinus*, *Winteria aureispina*, *Winterocereus aureispinus*

oblasti: Bolívie

Cleistocactus x crassiserpens

synonyma: *Loxanthocereus crassiserpens*

oblasti: Peru

Roste v severním Peru. Jedná se o hybrid *C. icosagonus* x *C. serpens*.

Cleistocactus x rojoi

synonyma: *C. smaragdiflorus* f. *rojoi*, *C. x villamontesii*, *C. x villamontesii* var. *longiflorior*

Cleistocactus xylorhizus

synonyma: *Loxanthocereus xylorhizus*

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