

Ferocactus

synonyma: Bisnaga, Brittonia

čeleď: Cactaceae

Roste na jihozápadě USA a severozápadě Mexika. Dorůstá výšky 0,3 - 1,8m. Tělo je kulovité, válcovité nebo sloupovité, bohatě trnité s trny barvy žluté, červené, hnědé nebo bílé. Kvete žlutými, červenými, oranžovými nebo hnědými květy.

Vyhovuje jim přímé slunce, teplo, mírná zálivka a písčité substrát s výbornou drenáží. Zimuje při teplotách 10 - 15°C. (Dospělé rostliny snesou ale krátkodobě i -4°C.)

Množí se obvykle semeny, méně častěji odnožemi.

Ferocactus acanthodes

synonyma: Echinocactus acanthodes, Echinocactus acanthodes var. rostii, Echinocactus cylindraceus, Echinocactus johnstonianus, Echinocactus leopoldii, Echinocactus rostii, Echinocactus viridescens var. cylindraceus, F. acanthodes var. johnstonianus, F. acanthodes var. rostii, F. cylindraceus, F. cylindraceus var. greenwoodiae, F. johnstonianus, F. rostii

Ferocactus alamosanus

synonyma: Echinocactus alamosanus, F. alamosanus var. platygonus, F. pottsii var. alamosanus, Parrycactus alamosanus

Ferocactus californicus

synonyma: Echinocactus californicus

Ferocactus chrysacanthus

synonyma: Echinocactus chrysacanthus, Echinocactus rubrispinus, F. chrysacanthus f. rubrispinus

oblasti: Kalifornský záliv

Roste v Kalifornském zálivu. Dorůstá výšky do 1m při průměru 30cm. Stonek má 21 žeber s areoly na hranách, vyrůstá z nich 10 centrálních trnů o délce 5cm (mohou být i hákovité) a 8 - 12 okrajových trnů. Kvete žlutými až oranžovými květy o délce 4,5cm, šířce 4cm. Plodem je soudkovitá bobule délky 3cm a průměru 1,5 - 2cm. Obsahuje černá semena délky do 2mm.

Ferocactus cylindraceus

synonyma: Echinocactus johnstonianus, Echinocactus leopoldii, Echinocactus viridescens var. cylindraceus, F. acanthodes, F. acanthodes var. johnstonianus

oblasti: Arizona, Kalifornie, Nevada, Utah

Ferocactus diguetii

synonyma: *Echinocactus diguetii*, *F. diguetii* subsp. *carmenensis*, *F. diguetii* var. *carmenensis*, *F. diguetii* var. *diguetii*

oblasti: Kalifornský záliv

Roste v Kalifornském zálivu. V dospělosti vytváří válcovitý stonek o výšce až 4m a průměru 60cm, na povrchu má 25 - 35 výrazných žeber, na hřebu jsou eliptické areoly o délce 2cm, šířce 1cm se 7 - 8m nažloutlými trny o délce do 5cm. Kvete při vrcholu nálevkovitými červenými květy o šířce i délce 4cm, kde vnější okvětní lístky jsou šupinovité. Plody jsou soudkovité, řídce šupinaté, dlouhé do 5cm a obsahuje hnědá lesklá semena délky 1,5mm a šířky 1mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *carmenensis* - menší, hrubší trny
- subsp. *diguetii*

Ferocactus eastwoodiae

oblasti: Arizona

Ferocactus echidne

synonyma: *Echinocactus dolichacanthus*, *Echinocactus dolichacanthus* var. *minor*, *Echinocactus dolichocentrus*, *Echinocactus echidne*, *Echinocactus echidne* f. *gilvus*, *Echinocactus echidne* var. *gilvus*, *Echinocactus gilvus*, *Echinocactus rafaensis*, *Echinocactus vanderhaegei*, *Echinocactus victoriensis*, *Echinofossulocactus echidne*, *Echinofossulocactus vanderhaegei*, *Echinofossulocactus vanderhaegei* var. *ignotus-longispinus*, *F. echidne* var. *rhodanthus*, *F. echidne* var. *victoriensis*, *F. rafaensis*, *F. victoriensis*, *Parrycactus echidne*

Ferocactus emoryi

synonyma: *Echinocactus covillei*, *Echinocactus emoryi*, *F. covillei*

oblasti: Arizona

Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *victoriensis*

Ferocactus flavovirens

synonyma: *Bisnaga flavovirens*, *Echinocactus flavovirens*, *Parrycactus flavovirens*

Ferocactus fordii

synonyma: *Echinocactus fordii*, *F. fordii* var. *fordii*

Ferocactus glaucescens

synonyma: *Echinocactus dietrichianus*, *Echinocactus glaucescens*, *Echinocactus hybocentrus*, *Echinocactus mammillarioides*, *Echinocactus nummularioides*, *Echinocactus pfeifferi*, *Echinocactus theiacanthus*, *Echinocactus theionacanthus*, *Echinofossulocactus pfeifferi*, *F. pfeifferi*, *Malacocarpus mammillarioides*, *Neoporteria mammillarioides*, *Neoporteria subgibbosa* var. *mammillarioides*,

Parrycactus glaucescens, *Pyrrhocactus mammillarioides*

oblasti: Hidalgo

Roste v Mexiku. Druhové jméno označuje šedomodré zbarvení pokožky. Rostliny v přírodě dosahují výšky až 70cm. Květ je barvy žluté. Rostliny jsou samosprašné. Plod je vejčitý, šupinatý s červenohnědými lesklými semeny. U nás zakvétá ve stáří asi osmi roků. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *inermis*

V přírodě roste na vápencových kopcích 1250 m n.m.

Množíme zásadně semeny.

Ferocactus gracilis

synonyma: *F. gracilis* var. *gracilis*, *F. peninsulae* subsp. *viscainensis*, *F. peninsulae* var. *gracilis*, *F. peninsulae* var. *viscainensis*, *F. viscainensis*

oblasti: SZ Mexiko

Roste v Mexiku v kulovitém, později válcovitém habitu. Dorůstá výšky až 3m. Stonek má max. 32 žeber s 8 - 12tičetnými svazky bílých trnů na okraji, uvnitř je pak 4 - 12 červených a zahnutých. Kvete žlutými a načervenalými zvonkovými květy. Plodem je žlutá a mírně hranatá bobule.

Ferocactus haematacanthus

synonyma: *Bisnaga haematacantha*, *Bisnaga pueblensis*, *Echinocactus electracanthus* var. *haematacanthus*, *Echinocactus flavispinus*, *Echinocactus flexispinus*, *Echinocactus haematacanthus*, *Echinocactus haematacanthus* var. *crassispinus*, *Echinocactus hamatacanthus*, *Echinocactus hamatocanthus* var. *brevispinus*, *Echinocactus hamatocanthus* var. *longihamatus*, *Echinocactus longihamatus*, *Echinocactus longihamatus* f. *brevispinus*, *Echinocactus longihamatus* var. *brevispinus*, *Echinocactus longihamatus* var. *crassispinus*, *Echinocactus longihamatus* var. *gracilispinus*, *Echinocactus setispinus* var. *longihamatus*, *Echinocactus treculianus*, *F. stainesii* var. *haematacanthus*

oblasti: V Mexiko

Roste v Mexiku ve válcovitém habitu. Dorůstá výšky až 1,2m a šířky 25cm. Stonek má až 27 mírně zvlňených žeber s dlouhými hnědočervenými trny. Kvete růžovofialovými květy. Plodem je eliptická nafialovělá bobule.

Ferocactus hamatacanthus

synonyma: *Brittonia davisii*, *Echinocactus deflexispinus*, *Echinocactus flexispinus*, *Echinocactus gerardii*, *Echinocactus haematochroanthus*, *Echinocactus hamatacanthus*, *Echinocactus hamatacanthus* var. *brevispinus*, *Echinocactus hamatacanthus* var. *longihamatus*, *Echinocactus insignis*, *Echinocactus longihamatus*, *Echinocactus longihamatus* f. *brevispinus*, *Echinocactus longihamatus* var. *bicolor*, *Echinocactus longihamatus* var. *brevispinus*, *Echinocactus longihamatus* var. *crassispinus*, *Echinocactus longihamatus* var. *deflexispinus*, *Echinocactus longihamatus* var. *insignis*, *Echinocactus setispinus* var. *longihamatus*, *Echinocactus texensis* var. *treculianus*, *Echinocactus uncinatus*, *Echinocactus uncinatus* f. *wrightii*, *Echinocactus uncinatus* var. *wrightii*, *F.*

hamatacanthus var. crassispinus, Hamatocactus hamatacanthus, Hamatocactus hamatacanthus var. davisii

oblasti: Mexiko, Nové Mexiko, Texas

Roste v USA a Mexiku v kulovitém habitu. Dorůstá výšky i šířky až 60cm. Stonek má až 17 žeber se zahnutými hnědočervenými trny se žlutými špičkami. Kvete žlutými květy s červenou bází. Plodem je kulovitá dužnatá bobule. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. lonihamatus
- subsp. sinuatus/Hamatocactus sinuatus
- var. papyracanthus

Ferocactus herrerae

synonyma: F. wislizeni subsp. herrerae, F. wislizeni var. herrerae

Ferocactus histrix

synonyma: Bisnaga electracantha, Bisnaga histrix, Cactus multangularis, Echinocactus coulteri, Echinocactus electracanthus, Echinocactus electracanthus var. rufispinus, Echinocactus histrix, Echinocactus hystrichacanthus, Echinocactus melocactiformis, Echinocactus oxypterus, Echinocactus pfersdorffii, Echinocactus pycnoxyphus, Echinofossulocactus oxypterus, F. melocactiformis

oblasti: Mexiko

Roste v Mexiku.

Ferocactus horridus

Ferocactus johnstonianus

oblasti: Mexiko

Pochází z Mexika.

Ferocactus latispinus

synonyma: Bisnaga cornigera, Bisnaga latispina, Bisnaga recurva subsp. latispina, Cactus cornigerus, Cactus latispinus, Cactus nobilis, Cactus recurvus, Cereus recurvus, Echinocactus corniger, Echinocactus corniger f. flavispinus, Echinocactus corniger var. flavispinus, Echinocactus corniger var. latispinus, Echinocactus corniger var. rubrispinosus, Echinocactus cornigerus, Echinocactus curvicornis, Echinocactus latispinus, Echinocactus latispinus var. flavispinus, Echinocactus nobilis, Echinocactus recurvus, Echinocactus recurvus f. solenacanthus, Echinocactus recurvus var. bicolor, Echinocactus recurvus var. latispinus, Echinocactus recurvus var. solenacanthus, Echinocactus recurvus var. tricuspis, Echinocactus solenacanthus, Echinocactus spiralis var. stellaris, Echinocactus stellaris, Echinocactus stellatus, Echinofossulocactus angustispinus, Echinofossulocactus corniger, Echinofossulocactus corniger var. angustispinus, Echinofossulocactus corniger var. elatior, Echinofossulocactus corniger var.

rubrospinus, Echinofossulocactus cornigerus, Echinofossulocactus cornigerus var. angustispinus, Echinofossulocactus cornigerus var. elatior, Echinofossulocactus cornigerus var. rubrospinus, Echinofossulocactus elatior, Echinofossulocactus recurvus, Echinofossulocactus recurvus var. campylacanthus, Echinofossulocactus rubrospinus, F. latispinus var. flavispinus

Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. spiralis

Ferocactus lecontei

synonyma: Echinocactus hertrichii, Echinocactus lecontei, Echinocactus wislizeni f. lecontei, Echinocactus wislizeni var. lecontei, F. acanthodes var. lecontei, F. cylindraceus subsp. lecontei, F. cylindraceus var. lecontei

Ferocactus lindsayi

Ferocactus macrodiscus

synonyma: Bisnaga macrodisca, Coryphantha macromeris, Echinocactus campylacanthus, Echinocactus macrodiscus, Echinocactus macrodiscus f. multiflorus, Echinocactus macrodiscus var. multiflorus, Echinocactus macromeris, Echinofossulocactus campylacanthus

Ferocactus melocactiformis

Ferocactus peninsulae

synonyma: Echinocactus peninsulae, F. horridus, F. peninsulae var. peninsulae

Ferocactus pilosus

synonyma: Bisnaga haematacantha, Echinocactus electracanthus var. haematacanthus, Echinocactus pilifer, Echinocactus piliferus, Echinocactus pilosus, Echinocactus pilosus f. stainesii, Echinocactus pilosus var. flavispinus, Echinocactus pilosus var. pringlei, Echinocactus pilosus var. stainesii, Echinocactus pringlei, Echinocactus stainesii, Echinocereus pringlei, F. pilifer, F. piliferus, F. piliferus f. flavispinus, F. piliferus var. stainesii, F. pringlei, F. stainesii, F. stainesii var. pilosus, F. stainesii var. pringlei

Ferocactus pottsii

synonyma: Echinocactus bicolor f. pottsii, Echinocactus bicolor var. pottsii, Echinocactus pottsii, Thelocactus bicolor var. pottsii, Thelocactus pottsii

Ferocactus rectispinus

Ferocactus recurvus

synonyma: Bisnaga latispina, Bisnaga recurva subsp. latispina, Cactus cornigerus, Cactus latispinus, Cactus multangularis, Cactus nobilis, Cactus recurvus, Cereus recurvus, Echinocactus corniger var. flavispinus, Echinocactus corniger var. latispinus, Echinocactus cornigerus, Echinocactus

cornigerus f. flavispinus, Echinocactus cornigerus var. flavispinus, Echinocactus curvicornis, Echinocactus glaucus, Echinocactus latispinus, Echinocactus latispinus var. flavispinus, Echinocactus nobilis, Echinocactus recurvus, Echinocactus recurvus f. solenacanthus, Echinocactus recurvus var. latispinus, Echinocactus recurvus var. solenacanthus, Echinocactus recurvus var. tricuspidatus, Echinocactus solenacanthus, Echinocactus spiralis var. stellaris, Echinocactus stellaris, Echinocactus stellatus, Echinofossulocactus cornigerus, Echinofossulocactus recurvus, F. latispinus, F. latispinus var. flavispinus, F. latispinus var. greenwoodii, F. nobilis, F. recurvus f. flavispinus, F. recurvus var. latispinus, Mammillaria recurva

Ferocactus reppenhagenii

Ferocactus robustus

synonyma: Echinocactus agglomeratus, Echinocactus rafaelensis, Echinocactus robustus, Echinocactus robustus var. monstruosus, Echinocactus robustus var. prolifer, Echinocactus subulifer, Echinocactus subuliferus, Echinofossulocactus robustus, Melocactus prolifer

Ferocactus santa-maria

Ferocactus schwarzii

synonyma: Parrycactus schwarzii

oblasti: Mexiko

Roste v Mexiku. Dorůstá výšky do 60cm a šířky 45cm. Stonek má 13 - 19 žeber se žlutými, později hnědými trny délky 5cm. Kvete žlutými květy. Plodem je kulatá červená bobule.

Ferocactus stainesii

Ferocactus tiburonensis

synonyma: Echinocactus wislizeni subsp. tiburonensis, F. wislizeni subsp. tiburonensis, F. wislizeni var. tiburonensis

Ferocactus tortulispinus

Ferocactus townsendianus

synonyma: Echinocactus santa-maria, F. peninsulae subsp. santa-maria, F. peninsulae subsp. townsendianus, F. peninsulae var. santa-maria, F. peninsulae var. townsendianus, F. santa-maria, F. townsendianus var. santa-maria

Ferocactus uncinatus

synonyma: Ancistrocactus uncinatus, Ancistrocactus uncinatus subsp. wrightii, Ancistrocactus uncinatus var. wrightii, Echinocactus ancylacanthus, Echinocactus uncinatus, Echinocactus uncinatus f. wrightii, Echinocactus uncinatus var. wrightii, Echinocactus wrightii, Echinomastus uncinatus, Echinomastus uncinatus var. wrightii, F. uncinatus var. wrightii, Glandulicactus uncinatus,

Glandulicactus uncinatus subsp. uncinatus, Glandulicactus uncinatus subsp. wrightii, Glandulicactus uncinatus var. wrightii, Glandulicactus wrightii, Hamatocactus uncinatus, Hamatocactus uncinatus var. wrightii, Hamatocactus wrightii, Pediocactus uncinatus, Pediocactus uncinatus var. wrightii, Sclerocactus uncinatus, Sclerocactus uncinatus subsp. wrightii, Sclerocactus uncinatus var. wrightii, Thelocactus uncinatus, Thelocactus uncinatus var. wrightii

oblasti: Chihuahua, Coahuila, San Luis Potosí

Roste v Mexiku. Dorůstá výšky 25cm a šířky 5 - 10cm. Tělo je kulovité nebo vejčité, později i mírně válcovité, modrozelené, s hrboly s eliptickými areolami, s trny délky do 7cm (středových bývá 2 - 4ks, jsou háčkovité, okrajových bývá 7) a rýhou ke středu stonku. Kvete úzce nálevkovitými hnědými květy s bílým okrajem a spodní část trubky má nazelenalé šupiny. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. crassihamatus - v areole zpravila 2 - 5 středových trnů
 - subsp. uncinatus - v areole zpravila 1 středový trn
 - var. wrightii - v areole menší počet okrajových trnů, středové dlouhé až 15cm
- <div>Množí se semeny.</div>

Ferocactus viridescens

synonyma: Echinocactus californicus, Echinocactus cylindraceus, Echinocactus limitus, Echinocactus orcuttii, Echinocactus viridescens, F. californicus, F. orcuttii, F. viridescens subsp. littoralis, F. viridescens subsp. orcuttii, F. viridescens var. littoralis, F. viridescens var. orcuttii, F. viridescens var. viridescens, Melocactus viridescens

oblasti: Kalifornie

Ferocactus wislizeni

synonyma: Echinocactus arizonicus, Echinocactus emoryi, Echinocactus falconeri, Echinocactus wislizeni, Echinocactus wislizeni f. albispinus, Echinocactus wislizeni f. phoeniceus, Echinocactus wislizeni subsp. tiburonensis, Echinocactus wislizeni var. albispinus, Echinocactus wislizeni var. decipiens, Echinocactus wislizeni var. phoeniceus, F. arizonicus, F. falconeri, F. phoeniceus, F. wislizeni subsp. ajoensis, F. wislizeni var. ajoensis, F. wislizeni var. albispinus, F. wislizeni var. falconeri, F. wislizeni var. phoeniceus, F. wislizeni var. wislizeni

oblasti: Arizona, Mexiko, Nové Mexiko, Texas

Roste v USA a Mexiku v kulovitěm habitu. Dorůstá výšky až 1,5m. Stonek má háčkovité trny délky až 15cm. Kvete nálevkovitými žlutými nebo oranžovými květy. Plodem je žlutá bobule. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. herrerae - 13 žeber, trny nejsou zploštělé

Ferocactus mathssonii

synonyma: Ancistrocactus crassihamatus, Ancistrocactus mathssonii, Ancistrocactus uncinatus subsp. crassihamatus, Echinocactus crassihamatus, Echinocactus mathssonii, F. crassihamatus,

Glandulicactus crassihamatus, Glandulicactus mathssonii, Hamatocactus crassihamatus, Hamatocactus uncinatus subsp. crassihamatus, Pediocactus uncinatus var. crassihamatus, Sclerocactus uncinatus subsp. crassihamatus, Sclerocactus uncinatus var. crassihamatus, Thelocactus crassihamatus

Další informace:

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

<http://exoticke-rostliny.atlasrostlin.cz/ferocactus>

<http://jiho.ceskestavby.cz/rostliny/ferokaktus-ferocactus/>

<http://www.celysvet.cz/ferokaktus.php>

<http://www.kaktusy-rysavý.cz/Galerie/Ferocactus.php?language=cz>

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