



Catálogo de autoridades taxonómicas de las cactáceas (Cactaceae: Magnoliopsida) de México

Forma de citar: Guzmán, U., Arias, S. y Dávila, P. 2007. Catálogo de autoridades taxonómicas de las cactáceas (Cactaceae: Magnoliopsida) de México. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. Base de datos SNIB-CONABIO, proyectos Q045 y AS021. México.

Reino Plantae Haeckel, 1866

División Magnoliophyta Cronquist, Takht. & Zimmerm., 1966

Clase Magnoliopsida Cronquist, Takht. & Zimmerm., 1966

Orden Caryophyllales

Familia Cactaceae Juss., 1789

géneros: 68, especies: 689

Subfamilia Cactoideae Eaton, 1836

géneros: 62, especies: 550

Tribu Cacteeae Buxbaum, 1958

Género *Acharagma* (N.P.Taylor) A.D. Zimmermann ex Glass, 1997

A. aguirreanum (Glass & R.A.Foster) Glass, 1997

Sinónimos

Escobaria aguirreana (Glass & R.A. Foster) Vác. John & Riha, 1981

Gymnocactus aguirreanus Glass & R.A.Foster, 1972

Thelocactus aguirreanus (Glass & R.A.Foster) Bravo, 1980

A. roseana (Boed.) E.F. Anderson, 1999

A. roseana subsp. *galeanense* (Haugg) D.R. Hunt, 2002

Sinónimos

Escobaria roseana subsp. *galeanense* Haugg, 1995

A. roseana subsp. *roseana* (Boed.) E.F. Anderson, 1999

Sinónimos

Coryphantha roseana (Boed.) Moran, 1953

Echinocactus roseanus Boed., 1928

Escobaria roseana (Boed.) Buxb., 1951

Gymnocactus roseanus (Boed.) Glass & R.A. Foster, 1970

Neolloydia roseana (Boed.) F.M. Knuth, 1935

Thelocactus roseanus (Boed.) W.T. Marshall, 1941

Género *Ariocarpus* Scheidw., 1838

A. agavoides (Castañeda) E.F. Anderson, 1962

Sinónimos

Ariocarpus kotschoubeyanus subsp. *agavoides* (Castañeda) Halda, 1998

Neogomesia agavoides Castañeda, 1941

A. fissuratus (Engelm.) K. Schum., 1894

A. fissuratus subsp. *bravoanus* (H.M.Hern. & E.F.Anderson) Lüthy, 1999

Sinónimos

Ariocarpus bravoanus H.M. Hern. & E.F. Anderson, 1992

Ariocarpus kotschoubeyanus subsp. *bravoanus* (H.M.Hern. & E.F.Anderson) Halda, 1998

A. fissuratus subsp. *fissuratus* (Engelm.) K. Schum., 1894

Sinónimos

Anhalonium engelmannii Lem., 1868

Anhalonium fissuratum (Engelm.) Engelm., 1859

Ariocarpus fissuratus subsp. *pailanus* Halda, 1998

Mammillaria fissurata Engelm., 1856

Roseocactus fissuratus (Engelm.) A. Berger, 1925

Roseocactus intermedius Backeb. & Kilian, 1960

A. fissuratus subsp. *hintonii* (Stuppy & N.P. Taylor) Halda, 1998

Sinónimos

Ariocarpus bravoanus subsp. *hintonii* (Stuppy & N.P. Taylor) E.F. Anderson & Fitz Maurice, 1998

Ariocarpus fissuratus *hintonii* Stuppy & N.P. Taylor, 1989

A. fissuratus subsp. lloydii (Rose) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

Ariocarpus fissuratuslloydii (Rose) W.T. Marshall, 1946
Ariocarpus lloydii Rose, 1911
Roseocactus lloydii (Rose) A. Berger, 1925

A. kotschoubeyanus (Lem.) K. Schum., 1897

Sinónimos

Anhalonium kotschoubeyanum Lem., 1842
Ariocarpus kotschoubeyanusalbiflorus Backeb. ex Glass, 1997
Ariocarpus kotschoubeyanuselephantidens Skarupke, 1973
Ariocarpus kotschoubeyanus subsp. *albiflorus* (Backeb.) Glass, 1997
Ariocarpus kotschoubeyanus subsp. *elephantidens* (Skarupke) Halda, 1998
Ariocarpus kotschoubeyanus subsp. *macdowellii* (Backeb.) Halda, 1998
Ariocarpus kotschoubeyanus subsp. *sladkovskyi* Halda & Horáček, 1998
Ariocarpus macdowellii W.T. Marshall, 1941
Roseocactus kotschoubeyanus (Lem.) A. Berger, 1925
Roseocactus kotschoubeyanusalbiflorus Backeb., 1951
Roseocactus kotschoubeyanusmacdowellii (Backeb.) Backeb., 1961
Roseocactus kotschoubeyanus subsp. *macdowellii* Backeb., 1949

A. retusus Scheidw., 1838

A. retusus subsp. retusus Scheidw., 1838

Sinónimos

Anhalonium elongatum Salm-Dyck, 1850
Anhalonium furfuraceum (S.Watson) J.M. Coult., 1894
Anhalonium prismaticum Lem., 1839
Anhalonium retusum (Scheidw.) Salm-Dyck, 1850
Ariocarpus confusus Halda & Horáček, 1997
Ariocarpus elongatus (Salm-Dyck) Wettst., 1933
Ariocarpus furfuraceus (S.Watson) C.H.Thomps., 1898
Ariocarpus retususfurfuraceus (S.Watson) Gerhart Frank in Krainz, 1975
Ariocarpus retusus subsp. *confusus* (Halda & Horáček) Lüthy, 1999
Ariocarpus retusus subsp. *horacekii* Halda & Panarotto, 1998
Ariocarpus retusus subsp. *jarmilae* Halda, Horáček & Panarotto, 1998
Ariocarpus retusus subsp. *panarottoi* Halda & Horáček, 1998
Ariocarpus retusus subsp. *sladkovskyi* Halda & Kupcák, 2000
Ariocarpus trigonuselongatus (Salm-Dyck) Backeb., 1961
Ariocarpus trigonusrubriflorus Lodé, 1997
Mammillaria furfuracea S. Watson, 1890

A. retusus subsp. scapharostroides Halda & Horáček, 1997

A. retusus subsp. trigonus (F.A.C. Weber) E.F.Anderson & Fitz Maurice, 1997

Sinónimos

Anhalonium trigonum F.A.C. Weber, 1893
Ariocarpus elongatus subsp. *horacekii* (Halda) Halda, 1998
Ariocarpus trigonus (F.A.C. Weber.) K. Schum., 1898
Ariocarpus trigonushoracekii Halda, 1997
Ariocarpus trigonusminor Voldan, 1976

A. scaphirostris Boed., 1930

Sinónimos

Ariocarpus scaphirostrisswobodaë Halda, Horáček & Panarotto, 1998

Género *Astrophytum* Lem., 1839

A. asterias (Zucc.) Lem., 1868

Sinónimos

Echinocactus asterias Zucc., 1845

A. capricorne (A. Dietr.) Britton & Rose, 1922

Sinónimos

Astrophytum capricorneaureum (H.Moeller) Krainz, 1967
Astrophytum capricornecrassispinum (H.Moeller) Krainz, 1967
Astrophytum capricorneminus (Runge & Quehl ex H.Moeller) Krainz, 1967
Astrophytum capricorneniveum (K.Kayser) Krainz, 1967
Astrophytum capricornesenile (Fric ex H.Moeller) Y.Okumura, 1933

Astrophytum capricorne subsp. *senile* (Fric ex H.Moeller) Doweld, 2000
Astrophytum crassispinum (H.Moeller) W.Haage & Sadovsky, 1957
Astrophytum mirum Halda & Panarotto, 2000
Astrophytum niveum (K.Kayser) W.Haage & Sadovsky, 1958
Astrophytum senile Fric, 1923
Echinocactus capricornis A.Dietr., 1851
Echinocactus capricornisaureus H. Moeller, 1925
Echinocactus capricorniscrassispinus H. Moeller, 1925
Echinocactus capricornisminor Runge & Quehl ex H.Moeller, 1925
Echinocactus capricornisniveus K. Kayser, 1933
Echinocactus capricornissenilis Fric ex H.Moeller, 1925
Maierocactus capricornis (Dietrich) Rost, 1925

A. myriostigma Lem., 1839

Sinónimos

Astrophytum coahuilense (H.Moeller) K.Kayser, 1932
Astrophytum columnare (K. Schum.) Sadovsky & Schütz, 1979
Astrophytum myriostigmacoahuilense (H.Moeller) Y. Ito, 1952
Astrophytum myriostigmacolumnaris (K. Schum.) Y. Ito, 1952
Astrophytum myriostigmanudum (R.Meyer) Y. Ito, 1952
Astrophytum myriostigmanudum (R.Meyer) Krainz, 1967
Astrophytum myriostigmaquadricostatum (H.Moeller) Y. Ito, 1952
Astrophytum myriostigmaquadricostatum (H.Moeller) Krainz, 1967
Astrophytum myriostigmatulense (K.Kayser) Krainz, 1967
Astrophytum myriostigma subsp. *coahuilense* (H.Moeller) Y.Okumura, 1933
Astrophytum myriostigma subsp. *potosinum* (H.Moeller) Y.Okumura, 1933
Astrophytum myriostigma subsp. *tulense* K. Kayser, 1932
Astrophytum prismaticum Lem., 1868
Astrophytum tulense (K.Kayser) Sadovsky & Schütz, 1979
Cereus calicoche Galeotti ex Scheidw., 1839
Echinocactus myriostigma (Lem.) Salm-Dyck, 1841
Echinocactus myriostigmacolumnaris K. Schum., 1898
Echinocactus myriostigmanuda R. Meyer, 1912
Echinocactus myriostigma subsp. *coahuilensis* H. Moeller, 1927
Echinocactus myriostigma subsp. *potosina* H. Moeller, 1927
Echinocactus myriostigma subsp. *quadricostatum* H. Moeller, 1927

A. ornatum (DC.) F.A.C. Weber ex Britton & Rose, 1922

Sinónimos

Astrophytum ornatumglabrescens (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Krainz, 1965
Astrophytum ornatummirbelii (Lem.) Krainz, 1965
Astrophytum ornatumstrongylogonum Backeb., 1961
Echinocactus mirbelii Lem., 1838
Echinocactus ornatus DC., 1828
Echinocactus ornatusglabrescens F.A.C. Weber. ex K. Schum., 1898

Género *Aztekium* Boed., 1929

A. hintonii Glass & Fitz-Maurice, 1992

A. ritteri (Boed.) Boed., 1929

Sinónimos

Echinocactus ritteri Boed., 1928

Género *Cochemiea* (K.Brandegee) Walton, 1899

C. halei (Brandegee) Walton, 1899

Sinónimos

Mammillaria halei Brandegee, 1889

C. pondii (Greene) Walton, 1899

C. pondii subsp. *maritima* (G.E. Linds.) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

Cochemiea maritima G.E. Linds., 1937
Mammillaria maritima (G.E. Linds.) D.R. Hunt, 1971
Mammillaria pondii subsp. *maritima* (G.E. Linds.) D.R. Hunt, 1997

C. *pondii* subsp. *pondii* (Greene) Walton, 1899

Sinónimos

Mammillaria pondii Greene, 1889

C. *pondii* subsp. *setispina* (J.M. Coult.) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

Cactus setispinus J.M. Coult., 1894

Cochemiea setispina (J.M. Coult.) Walton, 1899

Mammillaria pondii subsp. *setispina* (J.M. Coult.) D.R. Hunt, 1997

Mammillaria setispina (J.M. Coult.) K.Brandege, 1897

C. *poselgeri* (Hildm.) Britton & Rose, 1923

Sinónimos

Mammillaria poselgeri Hildm., 1885

Mammillaria roseana Brandege, 1891

Género *Coryphantha* (Engelm.) Lem., 1868

C. *clavata* (Scheidw.) Backeb., 1942

C. *clavata* subsp. *clavata* (Scheidw.) Backeb., 1942

Sinónimos

Coryphantha clavataradicantissima (Quehl) Heinrich ex Backeb., 1961

Coryphantha raphidacantha (Lem.) Lem., 1868

Coryphantha unicornis Boed., 1928

Mammillaria clavata Scheidw., 1838

Mammillaria radicanissima Quehl, 1912

Mammillaria raphidacantha Lem., 1839

Neolloydia clavata (Scheidw.) Britton & Rose, 1923

C. *clavata* subsp. *stipitata* (Scheidw.) Dicht & A. Lüthy, 2001

Sinónimos

Coryphantha ancistracantha (Lem.) Lem., 1868

Coryphantha clavataancistracantha (Lem.) Heinrich ex Backeb., 1961

Coryphantha raphidacanthaancistracantha (Lem.) Y. Ito, 1952

Mammillaria ancistracantha Lem., 1839

Mammillaria raphidacanthaancistracantha (Lem.) K. Schum., 1898

Mammillaria stipitata Scheidw., 1838

C. *compacta* (Engelm.) Britton & Rose, 1923

Sinónimos

Coryphantha palmeri Britton & Rose, 1923

Mammillaria compacta Engelm. in Wislizenus, 1848

C. *deilaetiana* (Quehl) A. Berger, 1929

Sinónimos

Coryphantha gladiispina (Boed.) A. Berger, 1929

Coryphantha salm-dyckiana Britton & Rose, 1923

Mammillaria delaetiana Quehl, 1908

Mammillaria gladiispina Boed., 1925

C. *delicata* L. Bremer, 1979

Sinónimos

Coryphantha jaumavei Fric, 1926

Coryphantha palmeri A. Berger, 1929

Coryphantha panarottoi Halda & Horáček, 1999

C. *difficilis* (Quehl) A. Berger, 1929

Sinónimos

Coryphantha densispina Werderm., 1932

Mammillaria difficilis Quehl, 1908

C. *durangensis* (Runge ex K. Schum.) Britton & Rose, 1923

C. *durangensis* subsp. *cuencamensis* (L. Bremer) Dicht & A. Lüthy 2001

Sinónimos

Coryphantha cuencamensis L. Bremer, 1980

C. *durangensis* subsp. *durangensis* (Runge ex K. Schum.) Britton & Rose, 1923

Sinónimos

Mammillaria durangensis Runge ex K. Schum., 1898

C. *echinoidea* (Quehl) Britton & Rose, 1923

Sinónimos

Coryphantha schwarziana Boed., 1933

Mammillaria echinoidea Quehl, 1913

C. echinus (Engelm.) Britton & Rose, 1923

Sinónimos

Coryphantha corniferaechinus (Engelm.) L.D. Benson, 1969

Coryphantha pectinata (Engelm.) Britton & Rose, 1923

Mammillaria echinus Engelm., 1856

Mammillaria pectinata Engelm., 1856

C. elephantidens (Lem.) Lem., 1868

C. elephantidens subsp. bumamma (C. Ehrenb.) Dicht & A. Lüthy, 2001

Sinónimos

Coryphantha bumamma (C. Ehrenb.) Britton & Rose, 1923

Mammillaria bumamma C. Ehrenb., 1849

C. elephantidens subsp. elephantidens (Lem.) Lem., 1868

Sinónimos

Coryphantha elephantidensbarciae L. Bremer, 1977

Coryphantha gaessii L. Bremer, 1980

Coryphantha recurvispina (de Vriese) L. Bremer, 1976

Coryphantha sulcolanata (Lem.) Lem., 1868

Mammillaria elephantidens Lem., 1838

Mammillaria recurvispina de Vriese, 1839

Mammillaria sulcolanata Lem., 1838

C. elephantidens subsp. greenwoodii (Bravo) Dicht & A. Lüthy, 2001

Sinónimos

Coryphantha greenwoodii Bravo, 1970

C. erecta (Lem. ex Pfeiff.) Lem., 1868

Sinónimos

Mammillaria erecta Lem. ex Pfeiff., 1837

C. georgii Boed., 1931

Sinónimos

Coryphantha grata L. Bremer, 1981

Coryphantha villarensis Backeb., 1942

C. glanduligera (Otto & A. Dietr.) Lem., 1868

Sinónimos

Coryphantha bergeriana Boed., 1929

Mammillaria glanduligera Otto & A. Dietr., 1848

C. glassii Dicht & A. Lüthy, 1999

C. gracilis L. Bremer & A.B. Lau, 1977

Sinónimos

Escobrittonia gracilis (L. Bremer & A.B. Lau) Doweld, 2000

C. guerkeana (Boed.) Britton & Rose, 1923

Sinónimos

Mammillaria guerkeana Boed., 1914

C. hintoniorum Dicht & A. Lüthy, 1999

C. hintoniorum subsp. geoffreyi Dicht & A. Lüthy, 2003

C. hintoniorum subsp. hintoniorum Dicht & A. Lüthy, 1999

C. jalpanensis Buchenau, 1965

C. kracikii Halda, Chalupa & Kupcák, 2002

C. longicornis Boed., 1931

Sinónimos

Coryphantha grandis L. Bremer, 1978

C. macromeris (Engelm.) Lem., 1868

C. macromeris subsp. macromeris (Engelm.) Lem., 1868

Sinónimos

Coryphantha pirtlei Werderm., 1934

Lepidocoryphantha macromeris (Engelm.) Backeb., 1938

Mammillaria macromeris Engelm., 1848

C. macromeris subsp. runyonii (Britton & Rose) N.P. Taylor, 1998

Sinónimos

- Coryphantha macromerisrunyonii* (Britton & Rose) L.D. Benson, 1969
Coryphantha runyonii Britton & Rose, 1923
Lepidocoryphantha macromeris subsp. *runyonii* (Britton & Rose) Doweld, 1999
Lepidocoryphantha runyonii (Britton & Rose) Backeb., 1961

C. maiz-tablasensis Backeb., 1949

C. melleospina Bravo, 1954

Sinónimos

- Coryphantha retusamelleospina* (Bravo) Bravo, 1982

C. neglecta L. Bremer, 1979

C. nickelsiae (K.Brandege) Britton & Rose, 1923

Sinónimos

- Coryphantha calochlora* Boed., 1933
Coryphantha sulcatanickelsiae (K.Brandege) L.D. Benson, 1969
Mammillaria nickelsiae K. Brandege, 1900

C. octacantha (DC.) Britton & Rose, 1923

Sinónimos

- Coryphantha aulacothele* (Lem.) Lem., 1868
Coryphantha brevimamma (Zucc. ex Pfeiff.) Lem. ex Rümpler in C.F.Först, 1885
Coryphantha clava (Pfeiff.) Lem., 1868
Coryphantha clavaschlechtendahliae (C. Ehrenb.) Heinrich ex Backeb., 1961
Coryphantha exsudans (Zucc. ex Pfeiff.) Lem. ex Rümpler, 1885
Coryphantha lehmannii (Otto ex Pfeiff.) Lem., 1868
Coryphantha macrothele (Mart. ex Pfeiff.) Kümmler, 1998
Mammillaria aulacothele Lem., 1838
Mammillaria brevimamma Zucc. ex Pfeiff., 1837
Mammillaria clava Pfeiff., 1840
Mammillaria exsudans Zucc. ex Pfeiff., 1837
Mammillaria lehmannii Otto ex Pfeiff., 1837
Mammillaria macrothele Mart. ex Pfeiff., 1837
Mammillaria octacantha DC., 1828
Mammillaria schlechtendahliae C.Ehrenb., 1840

C. ottonis (Pfeiff.) Lem., 1868

Sinónimos

- Coryphantha asterias* (F.Cels ex Salm-Dyck) Boed. ex A. Berger, 1929
Coryphantha bussleri (Mundt) Scheinvar, 1981
Mammillaria asterias F.Cels ex Salm-Dyck, 1850
Mammillaria bussleri Mundt, 1902
Mammillaria ottonis Pfeiff., 1838

C. pallida Britton & Rose, 1923

C. pallida subsp. *pallida* Britton & Rose, 1923

C. pallida subsp. *pseudoradians* (Bravo) U. Guzmán & Vázquez-Benítez, 2003

Sinónimos

- Coryphantha pseudoradians* Bravo, 1954
Coryphantha radianspseudoradians (Bravo) Bravo, 1982

C. poselgeriana (A. Dietr.) Britton & Rose, 1922

Sinónimos

- Coryphantha kieferiana* A. Berger ex Backeb., 1961
Coryphantha poselgerianasaltillensis (Poselg.) L.Bremer, 1977
Coryphantha poselgerianavalida (J.A.Purpus) Heinrich ex Backeb., 1961
Coryphantha salm-dyckianabrunnea (Salm-Dyck) G. Unger, 1986
Coryphantha valida (J.A.Purpus) L.Bremer, 1977
Echinocactus poselgerianus A.Dietr., 1851
Echinocactus saltillensis Poselg., 1853
Mammillaria salm-dyckiana Scheer ex Salm-Dyck, 1850
Mammillaria salm-dyckianabrunnea Salm-Dyck, 1850
Mammillaria saltillensis (Poselg.) Boed., 1928
Mammillaria valida J.A. Purpus, 1911

C. potosiana (Jacobi) Glass & R.A.Foster, 1970

Sinónimos

Mammillaria potosiana Jacobi, 1856

C. pseudoechinus Boed., 1929

C. pseudoechinus subsp. laui (L.Bremer) Dicht & A.Lüthy 2001

Sinónimos

Coryphantha laui L. Bremer, 1979

C. pseudoechinus subsp. pseudoechinus Boed., 1929

Sinónimos

Coryphantha pusilliflora L. Bremer, 1982

C. pseudonickelsiae Backeb., 1949

Sinónimos

Coryphantha indensis L. Bremer, 1977

C. pulleineana (Backeb.) Glass, 1968

Sinónimos

Neolloydia pulleineana Backeb., 1948

C. pycnacantha (Mart.) Lem., 1868

Sinónimos

Coryphantha andreae (J.A.Purpus & Boed.) A. Berger, 1929

Coryphantha conimamma (Linke) A. Berger, 1929

Coryphantha connivens Britton & Rose, 1923

Mammillaria andreae J.A. Purpus & Boed., 1928

Mammillaria conimamma Linke, 1857

Mammillaria pycnacantha Mart., 1832

C. radians (DC.) Britton & Rose, 1923

Sinónimos

Cactus radians (DC.) Kuntze, 1891

Cactus radianspectinoides J.M. Coult., 1894

Coryphantha bernalensis L. Bremer, 1984

Coryphantha cornifera (DC.) Lem., 1868

Coryphantha cornuta (Hildm. ex K. Schum.) A. Berger, 1929

Coryphantha daimonoceras (Lem.) Lem., 1868

Coryphantha maliterrarum L. Bremer, 1984

Coryphantha radiansimpexicoma (Lem.) Y. Ito, 1952

Coryphantha radianspectinoides (J.M.Coult). Bravo, 1982

Mammillaria cornifera DC., 1828

Mammillaria cornuta Hildm. ex K. Schum., 1898

Mammillaria daimonoceras Lem., 1838

Mammillaria impexicoma Lem., 1838

Mammillaria radians DC., 1828

C. ramillosa Cutak, 1942

C. ramillosa subsp. ramillosa Cutak, 1942

C. ramillosa subsp. santarosa Dicht & A.Lüthy, 2000

C. recurvata (Engelm.) Britton & Rose, 1923

C. recurvata subsp. canatlanensis Dicht & A.Lüthy, 2003

C. recurvata subsp. recurvata (Engelm.) Britton & Rose, 1923

Sinónimos

Mammillaria recurvata Engelm., 1863

Mammillaria recurvispina Engelm., 1856

C. reduncispina Boed., 1933

Sinónimos

Coryphantha calipensis Bravo, 1964

Coryphantha pallida subsp. *calipensis* (Bravo ex S. Arias, U. Guzmán & S. Gama) Dicht & A. Lüthy, 2000

Coryphantha pycnacanthacalipensis (Bravo) U. Guzmán, 1997

C. retusa (Pfeiff.) Britton & Rose, 1923

Sinónimos

Coryphantha retusapallidispina Backeb., 1962

Mammillaria mammillariaeformis (Salm-Dyck) Salm-Dyck, 1850

Mammillaria retusa Pfeiff., 1837

Melocactus mammillariaeformis Salm-Dyck, 1836

C. robustispina (Ant. Schott ex Engelm.) Britton & Rose, 1923

C. robustispina subsp. robustispina (Ant. Schott ex Engelm.) Britton & Rose, 1923

Sinónimos

Coryphantha muehlenpfordtii (Poselg.) Britton & Rose, 1923

Coryphantha muehlenpfordtiirobustispina (Ant. Schott ex Engelm.) W.T. Marshall, 1953

Coryphantha muehlenpfordtii subsp. *robustispina* (Ant. Schott ex Engelm.) Dicht, 1996

Coryphantha scheerirobustispina (Ant. Schott ex Engelm.) L.D. Benson, 1969

Echinocactus muehlenpfordti Poselg., 1853

Mammillaria robustispina Ant.Schott ex Engelm., 1856

C. robustispina subsp. scheeri (Lem.) N.P. Taylor, 1998

Sinónimos

Cactus scheeri Kuntze, 1891

Coryphantha muehlenpfordtii subsp. *uncinata* (L.D. Benson) Dicht, 1996

Coryphantha neoscheeri Backeb., 1961

Coryphantha robustispina subsp. *uncinata* (L.D. Benson) N.P. Taylor, 1998

Coryphantha scheeri Lem., 1868

Coryphantha scheeriuncinata L.D. Benson, 1969

Coryphantha scheerivalida (Engelm.) L.D. Benson, 1969

Mammillaria engelmannii Cory, 1936

Mammillaria scheeri Muehlenpf., 1847

Mammillaria scheerivalida Engelm., 1856

C. salinensis (Poselg.) A.D. Zimmerman ex Dicht & A.Lüthy, 1998

Sinónimos

Coryphantha borwigii J.A. Purpus, 1927

Echinocactus salinensis Poselg., 1853

C. sulcata (Engelm.) Britton & Rose, 1923

Sinónimos

Cactus calcaratus (Engelm.) Kuntze, 1891

Cactus sulcatus (Engelm.) Small, 1903

Coryphantha calcarata (Engelm.) Lem., 1868

Coryphantha obscura Boed., 1930

Coryphantha radianssulcata (Engelm.) Y. Ito, 1952

Coryphantha roederiana Boed., 1929

Coryphantha speciosa Boed., 1930

Mammillaria calcarata Engelm., 1850

Mammillaria radianssulcata (Engelm.) K. Schum., 1898

Mammillaria sulcata Engelm., 1845

C. tripugionacantha A.B. Lau, 1988

C. vaupeliana Boed., 1928

C. vogtherriana Werderm. & Boed., 1932

C. werdermannii Boed., 1929

Sinónimos

Coryphantha werdermannii subsp. *unguispina* Halda, Kupcák & Sladkovský, 2000

C. wohlschlagerei Holzeis, 1990

Género *Cumarinia* (F.M. Knuth) Buxb., 1951

C. odorata (Boed.) Buxb., 1951

Sinónimos

Coryphantha odorata Boed., 1930

Neolloydia odorata (Boed.) Backeb., 1942

Género *Echinocactus* Link & Otto, 1827

***E. grusonii* Hildm., 1891**

***E. horizontalonius* Lem., 1839**

***E. horizontalonius* subsp. *horizontalonius* Lem., 1839**

Sinónimos

Echinocactus horizontaloniussubikii Staník & Dráb, 1998

Echinocactus horizontalonius subsp. *jarmilae* Halda & Horáček, 2000

Meyerocactus horizontalonius (Lem.) Doweld, 1996

***E. horizonthalonius* subsp. *nicholii* (L.D. Benson) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

- Echinocactus horizonthaloniusnicholii* L.D. Benson, 1969
Meyeroactus horizonthalonius subsp. *nicholii* (L.D. Benson) Doweld, 1999

***E. parryi* Engelm., 1856**

Sinónimos

- Emorycactus parryi* (Engelm.) Doweld, 1996

***E. platyacanthus* Link & Otto, 1827**

Sinónimos

- Echinocactus grandis* Rose, 1906
Echinocactus helophorus Lem., 1839
Echinocactus ingens Zucc. ex Pfeiff., 1837
Echinocactus ingensgrandis (Rose) Krainz, 1967
Echinocactus ingenspalmeri (Rose) Krainz, 1967
Echinocactus ingenssaltillensis K. Schum., 1898
Echinocactus ingenssubinermis K. Schum., 1898
Echinocactus ingensvisnaga (Hook.) K. Schum., 1898
Echinocactus karwinskii Zucc. ex Pfeiff., 1837
Echinocactus palmeri Rose, 1909
Echinocactus platyacanthusgrandis (Rose) Bravo, 1980
Echinocactus platyacanthusvisnaga (Hook.) Bravo, 1980
Echinocactus saltillensis Hort., 1898
Echinocactus visnaga Hook., 1851

***E. polycephalus* Engelm. & Bigelow, 1856**

Sinónimos

- Emorycactus polycephalus* (Engelm. & Bigelow) Doweld, 1996

***E. texensis* Hopffer, 1842**

Sinónimos

- Homalocephala texensis* (Hopffer) Britton & Rose, 1922

Género *Echinomastus* Britton & Rose, 1922

***E. erectocentrus* (J.M. Coult.) Britton & Rose, 1922**

***E. erectocentrus* subsp. *acunensis* (W.T. Marshall) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

- Echinomastus acunensis* W.T. Marshall, 1953
Echinomastus erectocentrusacunensis (W.T. Marshall) Bravo, 1980
Neolloydia erectocentraacunensis (W.T. Marschall) L.D. Benson, 1969

***E. erectocentrus* subsp. *erectocentrus* (J.M. Coult.) Britton & Rose, 1922**

Sinónimos

- Echinocactus erectocentrus* J.M. Coult., 1896
Echinocactus krausei Hildm. ex K. Schum., 1898
Echinomastus krausei (Hildm. ex K. Schum.) Borg, 1937
Neolloydia erectocentra (J.M. Coult.) L.D. Benson, 1969
Pediocactus erectocentrus (J.M. Coult.) Halda, 1998
Sclerocactus erectocentrus (J.M. Coult.) N.P. Taylor, 1987

***E. gautii* (L.D. Benson) Mosco & Zanovello, 1997**

Sinónimos

- Neolloydia gautii* L.D. Benson, 1974
Pediocactus gautii (L.D. Benson) Halda, 1998
Turbincarpus gautii (L.D. Benson) A.D. Zimmerman, 1991

***E. intertextus* (Engelm.) Britton & Rose, 1922**

***E. intertextus* subsp. *dasyacanthus* (Engelm.) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

- Echinocactus dasyacanthus* (Engelm.) A. Berger, 1929
Echinocactus intertextusdasyacanthus Engelm., 1856
Echinomastus dasyacanthus (Engelm.) Britton & Rose, 1922
Echinomastus intertextusdasyacanthus (Engelm.) Backeb., 1961
Neolloydia intertextadasyacantha (Engelm.) L.D. Benson, 1969
Pediocactus intertextusdasyacanthus (Engelm.) Halda, 1998
Sclerocactus intertextusdasyacanthus (Engelm.) N.P. Taylor, 1987
Thelocactus dasyacanthus (Engelm.) W.T. Marshall, 1942

***E. intertextus* subsp. *intertextus* (Engelm.) Britton & Rose, 1922**

Sinónimos

- Cereus pectinatuscentralis* J.M. Coult., 1896
- Echinocactus intertextus* Engelm., 1856
- Echinocereus centralis* (J.M. Coult.) Rose, 1909
- Echinocereus pectinatuscentralis* (J.M. Coult.) K. Schum., 1898
- Neolloydia intertexta* (Engelm.) L.D. Benson, 1969
- Pediocactus intertextus* (Engelm.) Halda, 1998
- Sclerocactus intertextus* (Engelm.) N.P. Taylor, 1987

***E. mariposensis* Hester, 1945**

Sinónimos

- Echinocactus mariposensis* (Hester) Weniger, 1970
- Echinomastus mariposensis* subsp. *fischeri* Halda & Sladkovský, 2000
- Neolloydia mariposensis* (Hester) L.D. Benson, 1969
- Pediocactus mariposensis* (Hester) Halda, 1998
- Sclerocactus mariposensis* (Hester) N.P. Taylor, 1987

***E. unguispinus* (Engelm.) Britton & Rose, 1922**

***E. unguispinus* subsp. *durangensis* (Runge) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

- Echinocactus durangensis* Runge, 1890
- Echinomastus durangensis* (Runge) Britton & Rose, 1922
- Echinomastus unguispinusdurangensis* (Runge) Bravo, 1980
- Neolloydia durangensis* (Runge) L.D. Benson, 1974
- Pediocactus unguispinusdurangensis* (Runge) Halda, 1998
- Sclerocactus unguispinusdurangensis* (Runge) N.P. Taylor, 1987
- Thelocactus durangensis* (Runge) G.D. Rowley, 1986

***E. unguispinus* subsp. *loui* (Gerhart Frank & Zecher) Glass, 1997**

Sinónimos

- Echinomastus loui* Gerhart Frank & Zecher, 1978
- Echinomastus unguispinusloui* (Gerhart Frank & Zecher) Glass & R.A.Foster, 1979

***E. unguispinus* subsp. *minimus* (A.B. Lau) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

- Echinomastus unguispinusminimus* A.B. Lau, 1983

***E. unguispinus* subsp. *unguispinus* (Engelm.) Britton & Rose, 1922**

Sinónimos

- Echinocactus unguispinus* Engelm., 1848
- Echinomastus mapimiensis* Backeb., 1953
- Neolloydia unguispina* (Engelm.) L.D. Benson, 1974
- Pediocactus unguispinus* (Engelm.) Halda, 1998
- Sclerocactus unguispinus* (Engelm.) N.P. Taylor, 1987
- Thelocactus unguispinus* (Engelm.) G.D. Rowley, 1986

***E. warnockii* (L.D. Benson) Glass & R.A.Foster, 1975**

Sinónimos

- Neolloydia warnockii* L.D. Benson, 1969
- Pediocactus warnockii* (L.D. Benson) Halda, 1998
- Sclerocactus warnockii* (L.D. Benson) N.P. Taylor, 1987

Género *Epithelantha* Britton & Rose, 1922

***E. micromeris* (Engelm.) F.A.C. Weber ex Britton & Rose, 1922**

***E. micromeris* subsp. *bokei* (L.D. Benson) U.Guzmán, 2003**

Sinónimos

- Epithelantha bokei* L.D. Benson, 1969
- Epithelantha micromerisbokei* (L.D. Benson) Glass & R.A.Foster, 1978

***E. micromeris* subsp. *greggii* (Engelm.) N.P. Taylor, 1998**

Sinónimos

- Epithelantha densispina* Bravo, 1951
- Epithelantha greggii* (Engelm.) Orcutt, 1926
- Epithelantha micromerisdensispina* (Bravo) Backeb., 1954
- Epithelantha micromerisgreggii* (Engelm.) Borg, 1937
- Epithelantha micromerisrufispina* (Bravo) Backeb., 1954
- Epithelantha rufispina* Bravo, 1951

Mammillaria micromerisgreggii Engelm., 1856

***E. micromeris* subsp. *micromeris* (Engelm.) F.A.C. Weber ex Britton & Rose, 1922**

Sinónimos

Epithelantha spinosior C.Schmoll, 1951

Mammillaria micromeris Engelm., 1856

***E. micromeris* subsp. *pachyrhiza* (W.T. Marshall) N.P. Taylor, 1998**

Sinónimos

Epithelantha micromerispachyrhiza W.T. Marshall, 1944

Epithelantha pachyrhiza (W.T. Marshall) Backeb., 1954

Epithelantha pachyrhizaelongata Backeb., 1954

***E. micromeris* subsp. *polycephala* (Backeb.) Glass, 1997**

Sinónimos

Epithelantha micromerispolycephala (Backeb.) Glass & R.A. Foster, 1978

Epithelantha polycephala Backeb., 1954

***E. micromeris* subsp. *unguispina* (Boed.) N.P. Taylor, 1998**

Sinónimos

Epithelantha micromerisunguispina (Boed.) Backeb., 1954

Mammillaria micromerisunguispina Boed., 1932

Género *Escobaria* Britton & Rose, 1923

***E. albicolumnaria* Hester, 1941**

Sinónimos

Coryphantha albicolumnaria (Hester) A.D. Zimmerman, 1972

Escobaria sneedii subsp. *albicolumnaria* (Hester) Lüthy, 1999

Mammillaria albicolumnaria (Hester) Weniger, 1970

***E. chihuahuensis* Britton & Rose, 1923**

Sinónimos

Coryphantha chihuahuensis (Britton & Rose) A. Berger, 1929

Escocoryphantha chihuahuensis (Britton & Rose) Doweld, 1999

***E. dasyacantha* (Engelm.) Britton & Rose, 1923**

***E. dasyacantha* subsp. *chaffeyi* (Britton & Rose) N.P. Taylor, 1998**

Sinónimos

Escobaria chaffeyi Britton & Rose, 1923

Escobaria chaffeyiviridiflora (Fric) Riha, 1986

Escobaria dasyacanthachaffeyi (Britton & Rose) N.P. Taylor, 1983

Fobea viridiflora Fric ex A. Berger, 1929

***E. dasyacantha* subsp. *dasyacantha* (Engelm.) Britton & Rose, 1923**

Sinónimos

Coryphantha dasyacantha (Engelm.) Orcutt, 1922

Escobesseyea dasyacantha (Engelm.) Hester, 1945

Mammillaria dasyacantha Engelm., 1856

***E. duncanii* (Hester) Backeb., 1962**

Sinónimos

Coryphantha duncanii (Hester) L.D. Benson, 1969

Escobaria dasyacanthaduncanii (Hester) N.P. Taylor, 1983

Escobesseyea duncanii Hester, 1945

***E. emskoetteriana* (Quehl) Borg, 1937**

Sinónimos

Coryphantha emskoetteriana (Quehl) A. Berger, 1929

Coryphantha muehlbaueriana Boed., 1930

Coryphantha robertii A. Berger, 1929

Escobaria muehlbaueriana (Boed.) F.M. Knuth, 1935

Escobaria runyonii Britton & Rose, 1923

Mammillaria emskoetteriana Quehl, 1910

***E. henricksonii* Glass & R.A.Foster, 1977**

Sinónimos

Coryphantha henricksonii (Glass & R.A.Foster) Glass & R.A.Foster, 1979

Escobaria chihuahuensis subsp. *henricksonii* (Glass & R.A. Foster) N.P. Taylor, 1998

Escocoryphantha henricksonii (Glass & R.A.Foster) Doweld, 1999

***E. laredoi* (Glass & R.A. Foster) N.P. Taylor, 1979**

Sinónimos

Coryphantha laredoi Glass & R.A.Foster, 1978

Escobaria rigida Backeb., 1961

***E. lloydii* Britton & Rose, 1923**

***E. missouriensis* (Sweet) D.R. Hunt, 1978**

Sinónimos

Mammillaria missouriensis Sweet, 1826

***E. missouriensis* subsp. *asperispina* (Boed.) N.P. Taylor, 1998**

Sinónimos

Coryphantha asperispina Boed., 1929

Escobaria asperispina (Boed.) D.R. Hunt., 1978

Escobaria missouriensisasperispina (Boed.) N.P. Taylor, 1983

Neobesseya asperispina (Boed.) Boed., 1933

***E. robbinsorum* (W.H. Earle) D.R. Hunt, 1978**

Sinónimos

Cochiseia robbinsorum W.H. Earle, 1976

Coryphantha robbinsorum (W.H.Earle) A.D. Zimmerman, 1978

***E. sneedii* Britton & Rose, 1923**

***E. sneedii* subsp. *sneedii* Britton & Rose, 1923**

Sinónimos

Coryphantha sneedii (Britton & Rose) A. Berger, 1929

***E. tuberculosa* (Engelm.) Britton & Rose, 1923**

***E. tuberculosa* subsp. *tuberculosa* (Engelm.) Britton & Rose, 1923**

Sinónimos

Coryphantha strobiliformis (Poselg.) Orcutt, 1922

Coryphantha strobiliformisdurispina (Quehl) L.D. Benson, 1969

Coryphantha tuberculosa (Engelm.) Orcutt, 1922

Echinocactus strobiliformis Poselg., 1853

Escobaria strobiliformis (Poselg.) Scheer ex Boed., 1933

Escobaria strobiliformisdurispina (Quehl) Bravo, 1982

Escobaria strobiliformis subsp. *sisperai* Halda & Sladkovský 2000

Escobaria tuberculosadurispina (Quehl) Borg, 1937

Mammillaria strobiliformis Scheer ex Salm-Dyck, 1850

Mammillaria strobiliformisdurispina Quehl, 1907

Mammillaria strobiliformisrufispina Quehl, 1907

Mammillaria tuberculosa Engelm., 1856

***E. tuberculosa* subsp. *varicolor* (Tiegel) Lüthy, 1999**

Sinónimos

Coryphantha dasyacanthavaricolor (Tiegel) L.D. Benson, 1969

Coryphantha varicolor Tiegel, 1932

Escobaria dasyacanthavaricolor (Tiegel) D.R. Hunt, 1978

Escobaria tuberculosavaricolor (Tiegel) S.Brack & K.D.Heil, 1988

***E. villardii* Castetter, P. Pierce & K.H. Schwer., 1975**

***E. vivipara* (Nutt.) Buxb., 1951**

Sinónimos

Cactus radiosus (Engelm.) J.M. Coult., 1894

Cactus radiosusalversonii J.M. Coult., 1894

Cactus viviparus Nutt., 1813

Coryphantha aggregata Britton & Rose, 1923

Coryphantha arizonica (Engelm.) Britton & Rose, 1923

Coryphantha bisbeeana Orcutt, 1926

Coryphantha fragans Hester, 1941

Coryphantha neomexicana (Engelm.) Britton & Rose, 1923

Coryphantha radiosus (Engelm.) Rydb., 1917

Coryphantha vivipara (Nutt.) Britton & Rose, 1913

Coryphantha viviparaalversonii (J.M. Coult.) L.D. Benson, 1969

Coryphantha viviparaarizonica (Engelm.) W.T. Marshall, 1950

Coryphantha viviparabisbeeana (Orcutt) L.D. Benson, 1969

Coryphantha viviparabuoflora P.C. Fisch., 1980

Coryphantha viviparaneomexicana (Engelm.) Backeb., 1961

Coryphantha vivipararadiosa (Engelm.) Backeb., 1961
Coryphantha viviparasonorensis P.C. Fisch., 1980
Escobaria bisbeeana (Orcutt) Borg, 1937
Escobaria neomexicana (Engelm.) Buxb., 1951
Escobaria radiosa (Engelm.) Gerhart Frank, 1960
Escobaria viviparabisbeeana (Orcutt) D.R. Hunt, 1978
Escobaria viviparaneomexicana (Engelm.) Buxb., 1973
Escobaria vivipararadiosa (Engelm.) D.R. Hunt, 1978
Mammillaria arizonica Engelm. in S.Watson, 1871
Mammillaria fragans (Hester) Weniger, 1970
Mammillaria neomexicana (Engelm.) A. Nelson, 1909
Mammillaria radiosa Engelm., 1850
Mammillaria vivipara (Nutt.) Haw., 1819
Mammillaria viviparaneomexicana Engelm., 1859
Mammillaria vivipararadiosa (Engelm.) Engelm., 1856
Mammillaria vivipara subsp. *radiosa* (Engelm.) Engelm., 1859

***E. zilziana* (Boed.) Backeb., 1961**

Sinónimos

Coryphantha zilziana Boed., 1930
Escobaria zilziana subsp. *fricii* Halda & Horáček, 2000
Neobesseya zilziana (Boed.) Boed., 1933

Género *Ferocactus* Britton & Rose, 1922

***F. alamosanus* (Britton & Rose) Britton & Rose, 1922**

Sinónimos

Echinocactus alamosanus Britton & Rose, 1913
Ferocactus alamosanusplatygonus G.E. Linds., 1942
Ferocactus pottsialamosanus (Britton & Rose) G. Unger, 1971
Parrycactus alamosanus (Britton & Rose) Doweld, 2000

***F. chrysacanthus* (Orcutt) Britton & Rose, 1922**

***F. chrysacanthus* subsp. *chrysacanthus* (Orcutt) Britton & Rose, 1922**

Sinónimos

Echinocactus chrysacanthus Orcutt, 1899
Echinocactus rubrispinus L.M. Ford ex Orcutt, 1899
Ferocactus chrysacanthusrubrispinus (L.M.Ford ex Orcutt) G. Unger, 1992

***F. chrysacanthus* subsp. *grandiflorus* (G.E. Linds.) N.P. Taylor, 1998**

Sinónimos

Ferocactus fordiigrandiflorus G.E. Linds., 1955

***F. cylindraceus* (Engelm.) Orcutt, 1926**

***F. cylindraceus* subsp. *cylindraceus* (Engelm.) Orcutt, 1926**

Sinónimos

Echinocactus cylindraceus (Engelm.) Engelm., 1856
Echinocactus viridescenscylindraceus Engelm., 1852
Ferocactus acanthodes Britton & Rose, 1922
Ferocactus acanthodeseastwoodiae L.D. Benson, 1969
Ferocactus acanthodesrostii (Britton & Rose) W.T. Marshall & T.M. Bock, 1941
Ferocactus cylindraceuseastwoodiae (L.D. Benson) N.P. Taylor, 1984
Ferocactus cylindraceus subsp. *eastwoodiae* (L.D. Benson) N.P. Taylor, 2002
Ferocactus eastwoodiae (L.D. Benson) L.D. Benson, 1982
Ferocactus rostii Britton & Rose, 1922

***F. cylindraceus* subsp. *lecontei* (Engelm.) N.P. Taylor, 1998**

Sinónimos

Echinocactus lecontei Engelm., 1856
Ferocactus acanthodeslecontei (Engelm.) G.E. Linds., 1955
Ferocactus cylindraceuslecontei (Engelm.) Bravo, 1980
Ferocactus lecontei (Engelm.) Britton & Rose, 1922

***F. cylindraceus* subsp. *tortulispinus* (H.E.Gates) N.P. Taylor, 1998**

Sinónimos

Ferocactus acanthodestortulispinus (H.E.Gates) G.E. Linds., 1955
Ferocactus cylindraceustortulispinus (H.E.Gates) Bravo, 1980
Ferocactus tortulispinus H.E. Gates, 1933

F. diguetii (F.A.C. Weber) Britton & Rose, 1922

Sinónimos

- Echinocactus diguetii* F.A.C. Weber, 1898
- Ferocactus diguetiicarmenensis* G.E. Linds., 1955

F. echidne (DC.) Britton & Rose, 1922

Sinónimos

- Bisnaga echidne* (DC.) Orcutt, 1926
- Echinocactus echidne* DC., 1834
- Echinocactus rafaensis* J.A. Purpus, 1912
- Echinocactus victoriensis* Rose, 1909
- Ferocactus echidnevictoriensis* (Rose) G.E. Linds., 1955
- Ferocactus rafaensis* (J.A.Purpus) Britton & Rose ex Borg, 1937
- Ferocactus victoriensis* (Rose) Backeb., 1961
- Parrycactus echidne* (DC.) Doweld, 2000

F. emoryi (Engelm.) Orcutt, 1926

Sinónimos

- Echinocactus emoryi* Engelm., 1848
- Ferocactus covillei* Britton & Rose, 1922

F. flavovirens (Scheidw.) Britton & Rose, 1922

Sinónimos

- Bisnaga flavovirens* (Scheidw.) Orcutt, 1926
- Echinocactus flavovirens* Scheidw., 1841
- Parrycactus flavovirens* (Scheidw.) Doweld, 2000

F. fordii (Orcutt) Britton & Rose, 1922

F. fordii subsp. borealis N.P. Taylor, 2002

F. fordii subsp. fordii (Orcutt) Britton & Rose, 1922

Sinónimos

- Echinocactus fordii* Orcutt, 1899

F. glaucescens (DC.) Britton & Rose, 1922

Sinónimos

- Echinocactus glaucescens* DC., 1828
- Parrycactus glaucescens* (DC.) Doweld, 2000

F. gracilis H.E. Gates, 1933

F. gracilis subsp. coloratus (H.E.Gates) N.P. Taylor, 1998

Sinónimos

- Ferocactus coloratus* H.E. Gates, 1933
- Ferocactus graciliscoloratus* (H.E.Gates) G.E. Linds., 1955
- Ferocactus peninsulaecoloratus* (H.E.Gates) G. Unger, 1992
- Ferocactus peninsulaeviscainensis* (H.E.Gates) G.E. Linds., 1955
- Ferocactus viscainensis* H.E. Gates, 1933

F. gracilis subsp. gatesii (G.E. Linds.) N.P. Taylor, 1998

Sinónimos

- Ferocactus gatesii* G.E. Linds., 1955

F. gracilis subsp. gracilis H.E. Gates, 1933

Sinónimos

- Ferocactus peninsulaegracilis* (H.E.Gates) G. Unger, 1992

F. haematacanthus (Salm-Dyck) Bravo, 1930

Sinónimos

- Bisnaga haematacantha* (Salm-Dyck) Doweld, 1999
- Bisnaga pueblensis* Doweld, 1999
- Echinocactus electracanthushaematacanthus* Salm-Dyck, 1850
- Echinocactus haematacanthus* (Salm-Dyck) Monv. ex F.A.C. Weber, 1896
- Ferocactus stainesiihaematacanthus* (Salm-Dyck) Backeb., 1961

F. hamatacanthus (Muehlenpf.) Britton & Rose, 1922

F. hamatacanthus subsp. hamatacanthus (Muehlenpf.) Britton & Rose, 1922

Sinónimos

- Bisnaga hamatacantha* (Muehlenpf.) Orcutt, 1926
- Echinocactus hamatacanthus* Muehlenpf., 1846
- Echinocactus longihamatus* Galeotti ex Pfeiff., 1848

Echinocactus longihamatusbrevispinus Engelm., 1856
Echinocactus longihamatuscrassispinus Engelm., 1856
Echinocactus longihamatusgracilispinus Engelm., 1856
Ferocactus hamatacanthuscrassispinus (Engelm.) L.D. Benson, 1974
Hamatocactus hamatacanthus (Muehlenpf.) F.M. Knuth in Backeberg & F.M. Knuth, 1935
Hamatocactus hamatacanthuscrassispinus (Engelm.) W.T. Marshall, 1944
Hamatocactus hamatacanthusgracilispinus (Engelm.) W.T. Marshall, 1944
Hamatocactus hamatacanthuspapyracanthus F.M. Knuth, 1935

***F. hamatacanthus* subsp. *sinuatus* (A. Dietr.) N.P. Taylor, 1998**

Sinónimos

Bisnaga hamatacantha subsp. *sinuata* (A. Dietr.) Doweld, 1999
Echinocactus sinuatus A.Dietr., 1851
Ferocactus hamatacanthussinuatus (A. Dietr.) L.D. Benson, 1969
Hamatocactus hamatacanthussinuatus (A. Dietr.) Y. Ito, 1952
Hamatocactus sinuatus (A. Dietr.) Orcutt, 1926

***F. histrix* (DC.) G.E. Linds., 1955**

Sinónimos

Bisnaga electracantha (Lem.) Orcutt, 1926
Bisnaga histrix (DC.) Doweld, 1999
Echinocactus electracanthus Lem., 1838
Echinocactus histrix DC., 1828
Echinocactus melocactiformis DC., 1828
Ferocactus melocactiformis (DC.) Britton & Rose, 1922

***F. johnstonianus* Britton & Rose, 1923**

Sinónimos

Ferocactus acanthodesjohnstonianus (Britton & Rose) G. Unger, 1992

***F. latispinus* (Haw.) Britton & Rose, 1922**

Sinónimos

Bisnaga latispina (Haw.) Doweld, 2000
Bisnaga recurva subsp. *latispina* (Haw.) Doweld, 1999
Cactus latispinus Haw., 1824
Echinocactus cornigerus DC., 1828
Echinocactus cornigerusflavispinus Haage ex C.F.Först., 1846
Echinocactus latispinus (Haw.) Hemsley, 1880
Echinocactus latispinusflavispinus F.A.C. Weber, 1896
Ferocactus latispinusflavispinus (F.A.C. Weber) Y. Ito, 1952
Ferocactus recurvusflavispinus (Haage ex C.F.Först.) G. Unger, 1992
Ferocactus recurvuslatispinus (Haw.) G. Unger, 1992

***F. lindsayi* Bravo, 1966**

***F. macrodiscus* (Mart.) Britton & Rose, 1922**

***F. macrodiscus* subsp. *macrodiscus* (Mart.) Britton & Rose, 1922**

Sinónimos

Bisnaga macrodisca (Mart.) Doweld, 1999
Echinocactus macrodiscus Mart., 1832

***F. macrodiscus* subsp. *septentrionalis* (J.Meyrán) N.P. Taylor, 1998**

Sinónimos

Bisnaga macrodisca subsp. *septentrionalis* (J.Meyrán) Doweld, 1999
Ferocactus macrodiscusseptentrionalis J. Meyrán, 1987

***F. peninsulae* (Engelm. ex F.A.C. Weber) Britton & Rose, 1922**

Sinónimos

Echinocactus peninsulae Engelm. ex F.A.C. Weber, 1895
Ferocactus horridus Britton & Rose, 1922

***F. pilosus* (Galeotti ex Salm-Dyck) Werderm., 1933**

Sinónimos

Echinocactus piliferus Lem. ex C. Ehrenb., 1848
Echinocactus pilosus Galeotti ex Salm-Dyck, 1850
Echinocactus pilosusflavispinus hort. ex Schelle, 1926
Echinocactus pilosuspringlei J.M. Coult., 1896
Echinocactus pilosusstainesii Salm-Dyck, 1850
Echinocactus pringlei (J.M. Coult.) Rose, 1906

Echinocactus stainesii Hook., 1845
Ferocactus piliferus (Lem. ex C.Ehrenb.) G. Unger, 1986
Ferocactus piliferusflavispinus (hort. ex Schelle) G. Unger, 1986
Ferocactus piliferusstainesii (Salm-Dyck) G. Unger, 1986
Ferocactus pringlei (J.M. Coult.) Britton & Rose, 1922
Ferocactus stainesii (Salm-Dyck) Britton & Rose, 1922
Ferocactus stainesiiipilosus (Galeotti ex Salm-Dyck) Backeb., 1961
Ferocactus stainesiipringlei (J.M. Coult.) Backeb., 1961

F. pottsii (Salm-Dyck) Backeb., 1961

Sinónimos

Echinocactus pottsii Salm-Dyck, 1850

F. rectispinus (Engelm.) Britton & Rose, 1922

Sinónimos

Echinocactus emoryirectispinus Engelm. ex J.M. Coult., 1896
Ferocactus emoryirectispinus (Engelm. ex J.M. Coult.) N.P. Taylor, 1984
Ferocactus emoryi subsp. *rectispinus* (Engelm. ex J.M. Coult.) N.P. Taylor, 1998

F. recurvus (Mill.) Y. Ito ex G.E. Linds., 1955

Sinónimos

Bisnaga latispina subsp. *spiralis* (Karw. ex Pfeiff.) Doweld, 2000
Bisnaga recurva (Mill.) Orcutt, 1926
Cactus nobilis L., 1771
Cactus recurvus Mill., 1768
Echinocactus recurvus (Mill.) Link & Otto, 1827
Echinocactus recurvusspiralis (Karw. ex Pfeiff.) K. Schum., 1898
Echinocactus spiralis Karw. ex Pfeiff., 1837
Ferocactus latispinusgreenwoodii (Glass) N.P. Taylor, 1984
Ferocactus latispinusspiralis (Karw. ex Pfeiff.) N.P. Taylor, 1984
Ferocactus latispinus subsp. *spiralis* (Karw. ex Pfeiff.) N.P. Taylor, 1998
Ferocactus nobilis (L.) Britton & Rose, 1922
Ferocactus recurvusgreenwoodii Glass, 1968

F. reppenhagenii G. Unger, 1974

Sinónimos

Ferocactus alamosanus subsp. *reppenhagenii* (G. Unger) N.P. Taylor, 1998
Parrycactus alamosanus subsp. *reppenhagenii* (G. Unger) Doweld, 2000
Parrycactus reppenhagenii (G. Unger) Doweld, 2000

F. robustus (Pfeiff.) Britton & Rose, 1922

Sinónimos

Echinocactus robustus Pfeiff., 1837

F. schwarzii G.E. Linds., 1955

Sinónimos

Parrycactus schwarzii (G.E. Linds.) Doweld, 2000

F. townsendianus Britton & Rose, 1922

Sinónimos

Ferocactus peninsulaesantamaria (Britton & Rose) N.P. Taylor, 1984
Ferocactus peninsulaetownsendianus (Britton & Rose) N.P. Taylor, 1984
Ferocactus santa-maria Britton & Rose, 1922
Ferocactus townsendianussanta-maria (Britton & Rose) G.E. Linds., 1955

F. viridescens (Nuttall ex Torr. & A.Gray) Britton & Rose, 1922

Sinónimos

Echinocactus orcuttii Engelm. ex Orcutt, 1886
Echinocactus viridescens Nutt. ex Torr. & A. Gray, 1840
Ferocactus orcuttii (Engelm. ex Orcutt) Britton & Rose, 1922
Ferocactus viridescenslittoralis G.E. Linds., 1964
Ferocactus viridescensorcuttii (Engelm. ex Orcutt) G. Unger, 1992

F. wislizeni (Engelm.) Britton & Rose, 1922

Sinónimos

Echinocactus arizonicus Kunze, 1909
Echinocactus falconeri Orcutt, 1902
Echinocactus wislizeni Engelm., 1848
Echinocactus wislizenialbispinus Toumey, 1895

Echinocactus wislizeniphoeniceus Kunze, 1913
Ferocactus arizonicus (Kunze) Orcutt, 1926
Ferocactus falconeri (Orcutt) Orcutt, 1926
Ferocactus herrerae J.G. Ortega, 1927
Ferocactus phoeniceus (Kunze) Orcutt, 1926
Ferocactus tiburonensis (G.E. Linds.) Backeb., 1961
Ferocactus wislizenialbispinus (Toumey) Y. Ito, 1952
Ferocactus wislizeniherrerae (J.G.Ortega) N.P. Taylor, 1984
Ferocactus wislizenitiburonensis G.E. Linds., 1955

Género *Geohintonia* Glass & Fitz-Maurice, 1992

***G. mexicana* Glass & Fitz-Maurice, 1992**

Género *Glandulicactus* Backeb., 1938

***G. crassihamathus* (F.A.C. Weber) Backeb., 1940**

Sinónimos

Ancistrocactus crassihamathus (F.A.C. Weber) L.D. Benson, 1969
Ancistrocactus mathssonii (Berge ex K. Schum.) Doweld, 1999
Echinocactus crassihamathus F.A.C. Weber, 1896
Echinocactus mathssonii Berge ex K. Schum., 1898
Ferocactus crassihamatus (F.A.C. Weber) Britton & Rose, 1922
Ferocactus mathssonii (Berge ex K. Schum.) N.P. Taylor, 1979
Glandulicactus mathssonii (Berge ex K. Schum.) D.J. Ferguson, 1991
Hamatocactus crassihamatus (F.A.C. Weber) Buxb., 1951
Hamatocactus uncinatus subsp. *crassihamathus* (F.A.C. Weber) Glass, 1997
Pediocactus uncinatuscrassihamathus (F.A.C. Weber) Halda, 1998
Sclerocactus uncinatuscrassihamathus (F.A.C. Weber) N.P. Taylor, 1987
Sclerocactus uncinatus subsp. *crassihamathus* (F.A.C. Weber) N.P. Taylor, 1998
Thelocactus crassihamathus (F.A.C. Weber) W.T. Marshall, 1941

***G. uncinatus* (Galeotti ex Pfeiff. & Otto) Backeb., 1938**

***G. uncinatus* subsp. *uncinatus* (Galeotti ex Pfeiff. & Otto) Backeb., 1938**

Sinónimos

Ancistrocactus uncinatus (Galeotti ex Pfeiff. & Otto) L.D. Benson, 1969
Echinocactus uncinatus Galeotti ex Pfeiffer & Otto, 1848
Echinomastus uncinatus (Galeotti ex Pfeiff. & Otto) F.M. Knuth, 1935
Ferocactus uncinatus (Galeotti ex Pfeiff. & Otto) Britton & Rose, 1922
Hamatocactus uncinatus (Galeotti ex Pfeiff. & Otto) Orcutt, 1926
Pediocactus uncinatus (Galeotti ex Pfeiff. & Otto) Halda, 1998
Sclerocactus uncinatus (Galeotti ex Pfeiff. & Otto) N.P. Taylor, 1987
Thelocactus uncinatus (Galeotti ex Pfeiff. & Otto) W.T. Marshall, 1941

***G. uncinatus* subsp. *wrightii* (Engelm.) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

Ancistrocactus uncinatuswrightii (Engelm.) L.D. Benson, 1969
Echinocactus uncinatuswrightii Engelm., 1856
Echinocactus wrightii (Engelm.) J.M. Coult. in L.H. Bailey, 1900
Echinomastus uncinatuswrightii (Engelm.) F.M. Knuth, 1935
Ferocactus uncinatuswrightii (Engelm.) N.P. Taylor, 1979
Glandulicactus uncinatuswrightii (Engelm.) Backeb., 1961
Glandulicactus wrightii (Engelm.) D.J. Ferguson, 1991
Hamatocactus uncinatuswrightii (Engelm.) Bravo, 1980
Hamatocactus wrightii (Engelm.) Orcutt, 1926
Pediocactus uncinatuswrightii (Engelm.) Halda, 1998
Sclerocactus uncinatuswrightii (Engelm.) N.P. Taylor, 1987
Sclerocactus uncinatus subsp. *wrightii* (Engelm.) N.P. Taylor, 1998

Género *Leuchtenbergia* Hook., 1848

***L. principis* Hook., 1848**

Género *Lophophora* J.M. Coult., 1894

***L. diffusa* (Croizat) Bravo, 1967**

***L. diffusa* subsp. *diffusa* (Croizat) Bravo, 1967**

Sinónimos

Lophophora diffusakoehresii Riha, 1996
Lophophora echinatadiffusa Croizat, 1944

*Lophophora williamsi*diffusa (Croizat) G.D. Rowley, 1979
*Lophophora williamsi*koehresii (Riha) Grym, 1997
Peyotl diffusus (Croizat) Sotomayor, Arredondo & Martínez-Méndez, 2001
Peyotl koehresii (Riha) Sotomayor, Arredondo & Martínez-Méndez, 2001

L. diffusa subsp. viridescens Halda, 1997

Sinónimos

Lophophora viridescens (Halda) Halda, 1997

L. williamsii (Lem. ex Salm-Dyck) J.M. Coult., 1894

Sinónimos

Anhalonium lewinii Henn., 1888
Anhalonium williamsii (Lem. ex Salm-Dyck) Lem. ex C. F.Först, 1846
Echinocactus lewinii (Henn.) K. Schum., 1894
Echinocactus williamsii Lem. ex Salm-Dyck, 1845
Echinocactus williamsiilutea Rouhier, 1926
Lophophora diffusa subsp. *fricii* (Haberm.) Halda, 1997
Lophophora echinata Croizat, 1944
Lophophora echinatalutea (Rouhier) Croizat, 1944
Lophophora fricii Haberm., 1974
Lophophora friciidecipiens P. Hansen, 1996
Lophophora jourdaniana Haberm., 1975
Lophophora lewinii (Henn.) Rusby, 1894
Lophophora lutea (Rouhier) Backeb., 1961
*Lophophora williamsi*echinata (Croizat) Bravo, 1967
Lophophora williamsiifricii (Haberm.) Grym, 1997
*Lophophora williamsi*jourdaniana (Haberm.) P. Hansen, 1996
*Lophophora williamsi*lewinii (Henn.) J.M. Coult., 1894
*Lophophora williamsi*lutea (Rouhier) Soulaire, 1947
Lophophora williamsii subsp. *grymii* Halda, Kupcák & Sladkovský, 2000
Peyotl zacatensis F.Hernández, 1790
Peyotl zacatensis subsp. *fricii* (Haberm.) Sotomayor, Arredondo & Martínez-Méndez, 2001

Género Mammillaria Haw., 1812

M. albicans (Britton & Rose) A. Berger, 1929

M. albicans subsp. albicans (Britton & Rose) A. Berger, 1929

Sinónimos

Bartschella albicans (Britton & Rose) Doweld, 2000
Chilita albicans (Britton & Rose) Orcutt, 1926
Chilita slevinii (Britton & Rose) Orcutt, 1926
*Mammillaria albicans*dolorensis Lüthy, 1992
*Mammillaria albicans*slevinii (Britton & Rose) Neutel., 1986
Mammillaria slevinii (Britton & Rose) Boed., 1933
Neomammillaria albicans Britton & Rose, 1923
Neomammillaria slevinii Britton & Rose, 1923

M. albicans subsp. fraileana (Britton & Rose) D.R. Hunt, 1997

Sinónimos

Bartschella albicans subsp. *fraileana* (Britton & Rose) Doweld, 2000
Chilita fraileana (Britton & Rose) Orcutt, 1926
*Mammillaria albicans*fraileana (Britton & Rose) Lüthy, 1992
Mammillaria fraileana (Britton & Rose) Boed., 1933
Neomammillaria fraileana Britton & Rose, 1923

M. albicoma Boed., 1929

Sinónimos

Escobariopsis albicoma (Boed.) Doweld, 2000

M. albiflora (Werderm.) Backeb., 1937

Sinónimos

Escobariopsis albiflora (Werderm.) Doweld, 2000
*Mammillaria herrerae*albiflora Werderm., 1931

M. albilanata Backeb., 1939

M. albilanata subsp. albilanata Backeb., 1939

Sinónimos

*Mammillaria fuauxi*ana Backeb., 1950

Mammillaria halbingeri Boed., 1933
Mammillaria igualensis Repp., 1987
Mammillaria igualensis palmillensis Repp., 1987

***M. albilanata* subsp. *oaxacana* D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria ignota Repp., 1987
Mammillaria lanigera Repp., 1987
Mammillaria lanigerajuxtlahuacensis Repp., 1987
Mammillaria monticola Repp., 1987
Mammillaria noureddineana Repp., 1987

***M. albilanata* subsp. *reppenhagenii* (D.R. Hunt) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria reppenhagenii D.R. Hunt, 1977

***M. albilanata* subsp. *tegelbergiana* (H.E. Gates ex G.E. Linds.) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria tegelbergiana H.E. Gates ex G.E. Linds., 1966

***M. amajacensis* Brachet & M.Lacoste, 1997**

***M. anniana* Glass & R.A.Foster, 1981**

***M. armillata* K. Brandege, 1900**

Sinónimos

Bartschella armillata (K.Brandege) Doweld, 2000
Chilita armillata (K.Brandege) Orcutt, 1926
Mammillaria dioica armillata (K.Brandege) Neutel., 1986
Neomammillaria lapacena H.E. Gates, 1932

***M. aureilanata* Backeb., 1938**

Sinónimos

Escobariopsis aureilanata (Backeb.) Doweld, 2000
Mammillaria aureilanata alba Backeb., 1949
Mammillaria aureilanata alba (Backeb.) Krainz, 1964
Mammillaria cephalophora Quehl, 1914

***M. aurihamata* Boed., 1928**

Sinónimos

Mammillaria aureoviridis Heinrich, 1937
Mammillaria schelhasiiaurhamata (Boed.) Repp., 1991

***M. backebergiana* Buchenau, 1966**

***M. backebergiana* subsp. *backebergiana* Buchenau, 1966**

Sinónimos

Mammillaria fertilis Hildm. ex K. Schum., 1898

***M. backebergiana* subsp. *ernestii* (Fittkau) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria backebergiana ernestii (Fittkau) Glass & R.A.Foster, 1979
Mammillaria ernestii Fittkau, 1971
Mammillaria isotensis Repp., 1987

***M. barbata* Engelm., 1848**

Sinónimos

Cactus barbatus (Engelm.) Kuntze, 1891
Chilita barbata (Engelm.) Orcutt, 1926
Cochemiea barbata (Engelm.) Doweld, 2000
Mammillaria barbatagaressii (Cowper) Lodé, 1992
Mammillaria barbata morricalii (Cowper) Lodé, 1992
Mammillaria barbata santaclarensis (Cowper) Lodé, 1992
Mammillaria garessii Cowper, 1970
Mammillaria luthieniae Laferr., 1998
Mammillaria melilotiae Laferr., 1998
Mammillaria morricalii Cowper, 1969
Mammillaria santaclarensis Cowper, 1969

***M. baumii* Boed., 1926**

Sinónimos

Dolichothele baumii (Boed.) Werderm. & Buxb., 1951

Mammillaria radiaissima G.E. Linds. ex R.T. Craig, 1945

M. beneckeii C.Ehrenb., 1844

Sinónimos

Cactus beneckeii (C. Ehrenb.) Kuntze, 1891
Chilita nelsonii (Britton & Rose) Orcutt, 1926
Dolichothele aylostera (Werderm.) Backeb., 1951
Dolichothele balsasoides (R.T. Craig) Backeb., 1961
Dolichothele beneckeii (C. Ehrenb.) Backeb., 1961
Dolichothele nelsonii (Britton & Rose) Backeb., 1961
Mammillaria aylostera Werderm., 1938
Mammillaria balsasensis Boed., 1931
Mammillaria balsasoides R.T. Craig, 1945
Mammillaria barkeri Shurly ex Backeb., 1961
Mammillaria beneckeimulticeps Repp., 1987
Mammillaria colonensis R.T. Craig, 1945
Mammillaria guiengolensis Bravo & T.MacDoug., 1962
Mammillaria nelsonii (Britton & Rose) Boed., 1933
Neomammillaria nelsonii Britton & Rose, 1923
Oehmea beneckeii (C. Ehrenb.) Buxb., 1951
Oehmea nelsonii (Britton & Rose) Buxb., 1951

M. berkiana A.B. Lau, 1986

M. blossfeldiana Boed., 1931

Sinónimos

Mammillaria blossfeldianashurliana (H.E.Gates) Wiggins in Shreve & Wiggins, 1964
Mammillaria goodridgiiiblossfeldiana (Boed.) Neutel., 1986
Mammillaria goodridgiiishurliana (H.E.Gates) Neutel., 1986
Mammillaria shurliana H.E. Gates, 1956

M. bocasana Poselg., 1853

M. bocasana subsp. bocasana Poselg., 1853

Sinónimos

Cactus bocasanus (Poselg.) J.M. Coult., 1894
Chilita bocasana (Poselg.) Orcutt, 1926
Krainzia bocasana (Poselg.) Doweld, 2000
Mammillaria erectohamata Boed., 1930
Mammillaria haehneliana Boed., 1934

M. bocasana subsp. eschauzieri (J.M. Coult.) Fitz Maurice & B.Fitz Maurice, 1995

Sinónimos

Cactus eschauzieri J.M. Coult., 1894
Chilita eschauzieri (J.M. Coult.) Orcutt, 1926
Chilita kunzeana (Boed. & Quehl) Orcutt, 1926
Krainzia bocasana subsp. *eschauzieri* (J.M. Coult.) Doweld, 2000
Mammillaria eschauzieri (J.M. Coult.) R.T. Craig, 1945
Mammillaria hirsuta Boed., 1919
Mammillaria hirsutagrandis Repp., 1987
Mammillaria knebeliana Boed., 1932
Mammillaria kunzeana Boed. & Quehl, 1912
Mammillaria longicoma (Britton & Rose) A. Berger, 1929
Neomammillaria longicoma Britton & Rose, 1923

M. bocensis R.T. Craig, 1945

Sinónimos

Mammillaria bocensismovasana Repp., 1987
Mammillaria bocensisrubida (Fried.Schwarz ex Backeb.) Repp., 1987
Mammillaria neoschwarzeana Backeb., 1949
Mammillaria rubida Fried.Schwarz ex Backeb., 1949

M. boelderliana Wohlschl., 1988

M. bombycina Quehl, 1910

Sinónimos

Chilita bombycina (Quehl) Orcutt, 1926
Escobariopsis bombycina (Quehl) Doweld, 2000
Neomammillaria bombycina (Quehl) Britton & Rose, 1923

M. boolii G.E. Linds., 1953

Sinónimos

Bartschella boolii (G.E. Linds.) Doweld, 2000

M. brandegeei (J.M. Coult.) K.Brandege, 1897

M. brandegeei subsp. brandegeei (J.M. Coult.) K.Brandege, 1897

Sinónimos

Cactus brandegeei J.M. Coult., 1894

Mammillaria brandegeei magdalenensis Schwarz ex Backeb., 1961

M. brandegeei subsp. gabbii (J.M. Coult.) D.R. Hunt, 1997

Sinónimos

Cactus gabbii J.M. Coult., 1894

Mammillaria brandegeei gabbii (J.M. Coult.) R.T. Craig, 1945

Mammillaria gabbii (J.M. Coult.) K.Brandege, 1897

M. brandegeei subsp. glareosa (Boed.) D.R. Hunt., 1997

Sinónimos

Mammillaria dawsonii (Houghton) R.T. Craig, 1945

Mammillaria glareosa Boed., 1933

Neomammillaria dawsonii Houghton, 1935

M. brandegeei subsp. lewisiana (G.E. Linds. ex H.E. Gates) D.R. Hunt, 1998

Sinónimos

Mammillaria lewisiana G.E. Linds. ex H.E.Gates, 1955

M. capensis (H.E.Gates) R.T. Craig, 1945

Sinónimos

Cochemiea capensis (H.E.Gates) Doweld, 2000

Mammillaria dioicacapensis (H.E.Gates) Neutel., 1986

Neomammillaria capensis H.E. Gates, 1933

M. carmenae Castañeda, 1954

Sinónimos

Escobariopsis carmenae (Castañeda) Doweld, 2000

M. carnea Zucc. ex Pfeiff., 1837

Sinónimos

Cactus carneus (Zucc. ex Pfeiff.) Kuntze, 1891

Mammillaria carnearobustispina R.T. Craig, 1945

M. carretii Rebut ex K. Schum., 1898

Sinónimos

Chilita carretii (Rebut ex K. Schum.) Orcutt, 1926

Dolichothele carretii (Rebut ex K. Schum.) Doweld, 2000

Mammillaria saffordii (Britton & Rose) Bravo, 1937

Neomammillaria saffordii Britton & Rose, 1923

M. cerralboa (Britton & Rose) Orcutt, 1926

Sinónimos

Bartschella cerralboa (Britton & Rose) Doweld, 2000

Mammillaria armillata subsp. *cerralboa* (Britton & Rose) D.R. Hunt, 1997

Mammillaria dioicacerralboa (Britton & Rose) Neutel., 1986

Neomammillaria cerralboa Britton & Rose, 1923

M. chionocephala J.A. Purpus, 1906

Sinónimos

Mammillaria caerulea R.T. Craig, 1945

Mammillaria formosa subsp. *chionocephala* (J.A. Purpus) D.R. Hunt, 1998

Mammillaria ritteriana Boed., 1929

Mammillaria ritteriana quadrilateralis R.T. Craig, 1945

M. coahuilensis (Boed.) Moran, 1953

M. coahuilensis subsp. albiarmata (Boed.) D.R. Hunt., 1998

Sinónimos

Mammillaria albiarmata Boed., 1936

Mammillaria coahuilensis albiarmata (Boed.) B. Hofm., 1989

M. coahuilensis subsp. coahuilensis (Boed.) Moran, 1953

Sinónimos

Haagea schwartzii Fric, 1925

Mammillaria coahuilensisalbiflora (Boed.) B.M. Boom & Wouters, 1963

Mammillaria heyderi subsp. *coahuilensis* (Boed.) Lüthy, 1995

Porfiria coahuilensis Boed., 1926

Porfiria coahuilensisalbiflora Boed., 1926

Porfiria schwartzii (Fric) Boed., 1927

Porfiria schwartziialbiflora (Boed.) Borg, 1951

M. columbiana Salm-Dyck, 1850

Sinónimos

Mammillaria bogotensis Werderm., 1931

Mammillaria hennisii Boed., 1932

M. columbiana subsp. yucatanensis (Britton & Rose) D.R. Hunt, 1997

Sinónimos

Mammillaria chiapensis Repp., 1992

Mammillaria fobeana Boed., 1933

Mammillaria ruestii Quehl, 1905

Mammillaria yucatanensis (Britton & Rose) Orcutt, 1926

Neomammillaria yucatanensis Britton & Rose, 1923

M. compressa DC., 1828

M. compressa subsp. centralifera (Repp.) D.R. Hunt, 1997

Sinónimos

Mammillaria centralifera Repp., 1987

M. compressa subsp. compressa DC., 1828

Sinónimos

Mammillaria angularis Link & Otto ex Pfeiff., 1837

Mammillaria bernalensis Repp., 1987

Mammillaria compressatolimensis (R.T. Craig) E. Kuhn, 1979

Mammillaria conopsea Scheidw., 1838

Mammillaria esseriana Boed., 1928

Mammillaria seitziana Mart. ex Pfeiff., 1837

Mammillaria seitzianatolantongensis Repp., 1987

Mammillaria tolimensis R.T. Craig, 1945

M. crinita DC., 1828

M. crinita subsp. crinita DC., 1828

Sinónimos

Cactus crinitus (DC.) Kuntze, 1891

Krainzia crinita (DC.) Doweld, 2000

Mammillaria ancistroides Lehm., 1832

Mammillaria criniformis DC., 1834

Mammillaria crinitapauciseta DC., 1828

Mammillaria glochidiatacrinita (DC.) K. Schum., 1898

Mammillaria mollihamata Shurly, 1960

Mammillaria pubispina Boed., 1930

Mammillaria schelhasii Pfeiff., 1838

M. crinita subsp. leucantha (Boed.) D.R. Hunt., 1997

Sinónimos

Krainzia crinita subsp. *leucantha* (Boed.) Doweld, 2000

Mammillaria brevicrinata Repp., 1987

Mammillaria leucantha Boed., 1933

Mammillaria moeller-valdeziana Appenz., 1988

Mammillaria puberula Repp., 1987

Mammillaria tezontle Fitz Maurice & B.Fitz Maurice, 1995

M. crinita subsp. painteri (Rose ex Quehl) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

Mammillaria painteri Rose ex Quehl, 1917

Mammillaria pygmaea (Britton & Rose) A. Berger, 1929

Neomammillaria pygmaea Britton & Rose, 1923

M. crinita subsp. scheinvariana (Ortega-Varela & Glass) Fitz Maurice & B.Fitz Maurice, 1998

Sinónimos

Mammillaria scheinvariana Ortega-Varela & Glass, 1997

M. crinita subsp. wildii (A. Dietr.) D.R. Hunt, 1997

Sinónimos

Cactus glochidiatus (Mart.) Kuntze, 1891
Chilita glochidiata (Mart.) Orcutt, 1926
Chilita wildii (A. Dietr.) Orcutt, 1926
Krainzia crinita subsp. *wildii* (A. Dietr.) Doweld, 2000
Mammillaria calleana Backeb., 1952
Mammillaria glochidiata Mart., 1832
Mammillaria glochidiataxiloensis Repp., 1987
Mammillaria wildii A.Dietr., 1836

***M. crucigera* Martius, 1832**

***M. crucigera* subsp. *crucigera* Martius, 1832**

Sinónimos

Cactus cruciger (Mart.) Kuntze, 1891
Mammillaria buchenau Backeb. ex Mottram, 1980
Mammillaria crucigeragrandinosa Linzen, Rogoz. & Frank Wolf, 1998
Mammillaria falsicrucigera Backeb., 1962

***M. crucigera* subsp. *tlalocii* (Repp.) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria crucigeratlalocii (Repp.) Linzen, Rogoz. & Frank Wolf, 1998
Mammillaria tlalocii Repp., 1987

***M. decipiens* Scheidw., 1838**

***M. decipiens* subsp. *albescens* (Tiegel) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Dolichothele albescens (Tiegel) Backeb., 1951
Dolichothele camptotrichaalbescens (Tiegel) Tiegel, 1936
Krainzia decipiens subsp. *albescens* (Tiegel) Doweld, 2000
Mammillaria albescens Tiegel, 1933
Mammillaria decipiensalbescens (Tiegel) Repp., 1987
Pseudomammillaria albescens (Tiegel) Buxb., 1951

***M. decipiens* subsp. *camptotricha* (Dams) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Dolichothele camptotricha (Dams) Tiegel, 1936
Krainzia decipiens subsp. *camptotricha* (Dams) Doweld, 2000
Mammillaria camptotricha Dams, 1905
Pseudomammillaria camptotricha (Dams) Buxb., 1951

***M. decipiens* subsp. *decipiens* Scheidw., 1838**

Sinónimos

Cactus decipiens (Scheidw.) Kuntze, 1891
Chilita decipiens (Scheidw.) Orcutt, 1926
Dolichothele decipiens (Scheidw.) Tiegel, 1936
Krainzia decipiens (Scheidw.) Doweld, 2000
Pseudomammillaria decipiens (Scheidw.) Buxb., 1951

***M. deherdtiana* Farwig, 1969**

***M. deherdtiana* subsp. *deherdtiana* Farwig, 1969**

Sinónimos

Bartschella deherdtiana (Farwig) Doweld, 2000

***M. deherdtiana* subsp. *dodsonii* (Bravo) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Bartschella deherdtiana subsp. *dodsonii* (Bravo) Doweld, 2000
Mammillaria deherdtianadodsonii (Bravo) Glass & R.A. Foster, 1979
Mammillaria dodsonii Bravo, 1970

***M. densispina* (J.M.Coult) Orcutt, 1926**

Sinónimos

Cactus densispinus J.M. Coult., 1894
Krainzia densispina (J.M. Coult.) Doweld, 2000
Leptocladodia densispina (J.M. Coult.) Buxb., 1954
Mammillaria buxbaumiana Repp., 1987

***M. dioica* K. Brandegeee, 1897**

***M. dioica* subsp. *angelensis* (R.T. Craig) D.R. Hunt, 1998**

Sinónimos

Cochemiea dioica subsp. *angelensis* (R.T. Craig) Doweld, 2000
Mammillaria angelensis R.T. Craig, 1945
Mammillaria dioicaangelensis (R.T. Craig) Neutel., 1986

***M. dioica* subsp. *dioica* K. Brandegee, 1897**

Sinónimos

Cochemiea dioica (K.Brandegee) Doweld, 2000
Mammillaria dioica (Parish) Neutel., 1986
Mammillaria dioica (Parish) Munz, 1958
Mammillaria fordii Orcutt, 1902
Mammillaria incerta Parish, 1936

***M. dioica* subsp. *estebanensis* (G.E. Linds.) D.R. Hunt, 1998**

Sinónimos

Cochemiea dioica subsp. *estebanensis* (G.E. Linds.) Doweld, 2000
Mammillaria angelensisestebanensis (G.E. Linds.) Repp., 1987
Mammillaria dioicaestebanensis (G.E. Linds.) Neutel., 1986
Mammillaria estebanensis G.E. Linds., 1967

***M. discolor* Haw., 1812**

***M. discolor* subsp. *discolor* Haw., 1812**

Sinónimos

Cactus discolor (Haw.) Kuntze, 1891
Mammillaria amoena Hopffer ex Salm-Dyck, 1850
Mammillaria discolorlongispina Repp., 1987
Mammillaria discolormultispina Repp., 1987

***M. discolor* subsp. *ochoterena* (Bravo) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

Mammillaria discolorochoterena (Bravo) Repp., 1987
Mammillaria discolor subsp. *esperanzaensis* (Boed.) D.R. Hunt., 1997
Mammillaria esperanzaensis Boed., 1933
Mammillaria ochoterena (Bravo) Werderm. ex Backeb., 1931
Mammillaria pachyrhiza Backeb., 1939
Neomammillaria ochoterena Bravo, 1931

***M. discolor* subsp. *schmollii* (Bravo) Linzen, 2000**

Sinónimos

Mammillaria discolorschmollii (Bravo) Repp., 1987
Mammillaria schmollii (Bravo) Werderm. ex Backeb., 1931
Neomammillaria schmollii Bravo, 1931

***M. dixanthocentron* Backeb. ex Mottram, 1980**

***M. dixanthocentron* subsp. *dixanthocentron* Backeb. ex Mottram, 1980**

Sinónimos

Mammillaria dixanthocentronrubrispina R. Wolf, 1987

***M. dixanthocentron* subsp. *flavicentra* (Backeb. ex Mottram) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

Mammillaria dixanthocentronflavicentra (Backeb. ex Mottram) Repp., 1987
Mammillaria flavicentra Backeb. ex Mottram, 1980

***M. duoformis* R.T. Craig & E.Y. Dawson, 1948**

Sinónimos

Mammillaria claviformis Repp., 1987
Mammillaria duoformisrectiformis R.T. Craig & E.Y. Dawson, 1948
Mammillaria duoformisxuchiapensis Repp., 1987
Mammillaria erythrocalix Buchenau, 1966
Mammillaria rossiana Heinrich, 1958

***M. duwei* Rogoz. & P.J. Braun, 1985**

Sinónimos

Mammillaria nana subsp. *duwei* (Rogoz. & P.J.Braun) Pilbeam, 1999
Mammillaria trichacantha subsp. *duwei* (Rogoz. & P.J.Braun) Pilbeam, 2000

***M. elongata* DC., 1828**

***M. elongata* subsp. *echinaria* (DC.) Backeb., 1961**

Sinónimos

Cactus echinarius (DC.) Kuntze, 1891
Leptocladodia echinaria (DC.) Buxb., 1954
Mammillaria echinaria DC., 1828
Mammillaria elongataechinaria (DC.) Backeb., 1961

***M. elongata* subsp. *elongata* DC., 1828**

Sinónimos

Cactus elongatus (DC.) Kuntze, 1891
Chilita elongata (DC.) Orcutt, 1926
Krainzia elongata (DC.) Doweld, 2000
Leptocladodia elongata (DC.) Buxb., 1954
Mammillaria densa Link & Otto, 1830
Mammillaria elongatadensa (Link & Otto) Backeb., 1961

***M. eriacantha* Link & Otto ex Pfeiff., 1837**

Sinónimos

Cactus eriacanthus (Link & Otto ex Pfeiff.) Kuntze, 1891
Chilita eriacantha (Link & Otto ex Pfeiff.) Orcutt, 1926

***M. erythrosperma* Boed., 1918**

Sinónimos

Chilita multiformis (Britton & Rose) Orcutt, 1926
Krainzia erythrosperma (Boed.) Doweld, 2000
Mammillaria multiformis (Britton & Rose) Boed., 1933
Neomammillaria multiformis Britton & Rose, 1923

***M. evermanniana* (Britton & Rose) Orcutt, 1926**

Sinónimos

Neomammillaria evermanniana Britton & Rose, 1923

***M. fittkaui* Glass & R.A.Foster, 1971**

***M. fittkaui* subsp. *fittkaui* Glass & R.A.Foster, 1971**

Sinónimos

Escobariopsis fittkaui (Glass & R.A.Foster) Doweld, 2000
Mammillaria variabilis Repp., 1985

***M. fittkaui* subsp. *limonensis* (Repp.) Lüthy, 1995**

Sinónimos

Escobariopsis fittkaui subsp. *limonensis* (Repp.) Doweld, 2000
Mammillaria limonensis Repp., 1985

***M. formosa* Galeotti ex Scheidw., 1838**

***M. formosa* subsp. *formosa* Galeotti ex Scheidw., 1838**

Sinónimos

Cactus formosus (Galeotti ex Scheidw.) Kuntze, 1891
Mammillaria arroyensis Repp., 1989
Mammillaria neocrucigera Backeb., 1961

***M. formosa* subsp. *microthele* (Muehlenpf.) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria formosamicrothele (Muehlenpf.) Salm-Dyck, 1850
Mammillaria microthele Muehlenpf., 1848

***M. gaumeri* (Britton & Rose) Orcutt, 1926**

Sinónimos

Mammillaria heyderi subsp. *gaumeri* (Britton & Rose) D.R. Hunt, 1997
Neomammillaria gaumeri Britton & Rose, 1923

***M. geminispina* Haw., 1824**

***M. geminispina* subsp. *geminispina* Haw., 1824**

Sinónimos

Cactus geminispinus (Haw.) Kuntze, 1891
Mammillaria geminispinanivea (Wendl. ex Pfeiff.) Borg, 1837
Mammillaria geminispinanobilis (Pfeiff) Backeb., 1961
Mammillaria nivea Wendl. ex Pfeiff., 1837
Mammillaria nobilis Pfeiff., 1840

***M. geminispina* subsp. *leucocentra* (Berg) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria albata Repp., 1987

Mammillaria albatalongispina Repp., 1987

Mammillaria albatasanciro Repp., 1987

Mammillaria leucocentra Berg, 1840

M. gigantea Hildm. ex K. Schum., 1898

Sinónimos

Mammillaria armatissima R.T. Craig, 1945

Mammillaria hastifera Krainz & A.C.Keller, 1946

Mammillaria ocotillensis R.T. Craig, 1945

Mammillaria saint-pieana Backeb. ex Mottram, 1980

M. glassii R.A. Foster, 1968

M. glassii subsp. *ascensionis* (Repp.) D.R. Hunt, 1997

Sinónimos

Bartschella glassii subsp. *ascensionis* (Repp.) Doweld, 2000

Mammillaria ascensionis Repp., 1979

Mammillaria glassiiascensionis (Repp.) Glass & R.A.Foster, 1979

M. glassii subsp. *glassii* R.A. Foster, 1968

Sinónimos

Bartschella glassii (R.A.Foster) Doweld, 2000

M. glassii subsp. *nominis-dulcis* (A.B. Lau) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

Bartschella glassii subsp. *nominis-dulcis* (A.B. Lau) Doweld, 2000

Mammillaria ascensionisnominis-dulcis (A.B. Lau) Repp., 1987

Mammillaria glassiinominis-dulcis A.B. Lau, 1985

M. glassii subsp. *siberiensis* (A.B. Lau) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

Bartschella glassii subsp. *siberiensis* (A.B. Lau) Doweld, 2000

Mammillaria glassiisiberiensis A.B. Lau, 1985

M. goodridgii Scheer ex Salm-Dyck, 1850

Sinónimos

Cactus goodridgii (Scheer ex Salm-Dyck) Kuntze, 1891

Chilita goodridgii (Scheer ex Salm-Dyck) Orcutt, 1926

Mammillaria goodridgiiirectispina E.Y. Dawson ex G.E. Linds., 1952

Mammillaria rectispina (E.Y. Dawson ex G.E. Linds. & E.Y. Dawson) Repp., 1987

M. gracilis Pfeiff., 1838

Sinónimos

Cactus gracilis (Pfeiff.) Kuntze, 1891

Escobariopsis gracilis (Pfeiff.) Doweld, 2000

Mammillaria fragilis Salm-Dyck ex K. Brandegeee, 1900

Mammillaria gracilisfragilis (Salm-Dyck ex K.Brandegeee) A. Berger, 1929

Mammillaria gracilispulchella Salm-Dyck, 1850

Mammillaria vetula subsp. *gracilis* (Pfeiff.) D.R. Hunt, 1997

M. grahamii Engelm., 1856

Sinónimos

Cactus grahamii (Engelm.) Kuntze, 1891

Chilita grahamii (Engelm.) Orcutt, 1926

Chilita milleri (Britton & Rose) Orcutt, 1926

Chilita oliviae (Orcutt) Orcutt, 1926

Cochemiea grahamii (Engelm.) Doweld, 2000

Mammillaria grahamioliviae (Orcutt) L.D. Benson, 1969

Mammillaria marnieriana Backeb., 1952

Mammillaria microcarpa Engelm., 1848

Mammillaria microcarpaauricarpa W.T. Marshall, 1950

Mammillaria microcarpamilleri (Britton & Rose) W.T. Marshall, 1950

Mammillaria microcarpa subsp. *grahamii* (Engelm.) Mottram, 1991

Mammillaria milleri (Britton & Rose) Boed., 1933

Mammillaria millerioliviae (Orcutt) Neutel., 1986

Mammillaria oliviae Orcutt, 1902

Mammillaria pseudoalamensis Backeb., 1953

Neomammillaria milleri Britton & Rose, 1923

M. grusonii Runge, 1889

***M. guelzowiana* Werderm., 1928**

Sinónimos

- Bartschella guelzowiana* (Werderm.) Doweld, 2000
- Krainzia guelzowiana* (Werderm.) Backeb., 1951
- Mammillaria guelzowianarobustior* R. Wolf, 1986
- Mammillaria guelzowianasplendens* Neale, 1935
- Phellosperma guelzowiana* (Werderm.) Buxb., 1951

***M. guerreronis* (Bravo) Backeb. & F.M. Knuth, 1935**

Sinónimos

- Mammillaria guerreronisrecta* R.T. Craig, 1945
- Mammillaria guerreronissubhamata* R.T. Craig, 1945
- Mammillaria guerreroniszopilotensis* (R.T. Craig) Backeb., 1951
- Mammillaria zopilotensis* R.T. Craig, 1945
- Neomammillaria guerreronis* Bravo, 1933

***M. guillauminiana* Backeb., 1952**

Sinónimos

- Mammillaria mercadensisguillauminiana* (Backeb.) Repp., 1987

***M. haageana* Pfeiff., 1836**

***M. haageana* subsp. *acultzingensis* (Linzen, Rogoz & Frank Wolf) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

- Mammillaria acultzingensis* Linzen, Rogoz. & Frank Wolf, 1994

***M. haageana* subsp. *conspicua* (J.A. Purpus) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

- Mammillaria albidula* Backeb. ex Repp., 1992
- Mammillaria conspicua* J.A. Purpus, 1912

***M. haageana* subsp. *elegans* D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

- Mammillaria collina* J.A. Purpus, 1912
- Mammillaria elegans* DC., 1828
- Mammillaria haageanacollina* (J.A.Purpus) Linzen, Rogoz & Frank Wolf, 1991

***M. haageana* subsp. *haageana* Pfeiff., 1836**

Sinónimos

- Cactus haageanus* (Pfeiff.) Kuntze, 1891
- Mammillaria acanthoplegma* Lehm., 1833
- Mammillaria donatii* Berge ex K. Schum., 1903
- Mammillaria dyckiana* Zucc. ex Pfeiff., 1837
- Mammillaria eleganshaageana* (Pfeiff.) Krainz, 1967
- Mammillaria eleganslongicaudata* Repp., 1987
- Mammillaria eleganslupina* Repp., 1987
- Mammillaria elegansteyuca* Repp., 1987
- Mammillaria kunthii* C.Ehrenb., 1844

***M. haageana* subsp. *meissneri* (C. Ehrenb.) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

- Mammillaria elegansmeissneri* (C. Ehrenb.) B.Hofm., 1989
- Mammillaria elegansschmollii* R.T. Craig, 1945
- Mammillaria haageanaschmollii* (R.T. Craig) D.R. Hunt, 1979
- Mammillaria haageana* subsp. *schmollii* (R.T. Craig) D.R. Hunt, 1997
- Mammillaria meissneri* C.Ehrenb., 1844

***M. haageana* subsp. *san-angelensis* (Sánchez-Mej.) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

- Mammillaria dealbata* A.Dietr., 1846
- Mammillaria elegansdealbata* K. Schum. ex R.T.,Craig, 1945
- Mammillaria san-angelensis* Sánchez-Mej., 1981
- Neomammillaria dealbata* Britton & Rose, 1923

***M. haageana* subsp. *vaupelii* (Tiegel) U.,Guzmán, 2003**

Sinónimos

- Mammillaria conspicuavaupelii* (Tiegel) Repp., 1987
- Mammillaria vaupelii* Tiegel, 1933

***M. hahniana* Werderm., 1929**

***M. hahniana* subsp. *bravoe* (R.T. Craig) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria bravoe R.T. Craig, 1945

***M. hahniana* subsp. *hahniana* Werderm., 1929**

Sinónimos

Mammillaria hahnianagiseliana Neale, 1935

Mammillaria hahnianawerdermanniana Schmoll ex R.T. Craig, 1945

Mammillaria saetigera Boed. & Tiegel ex Boed., 1933

Mammillaria saetigeraquadrivalvis R.T. Craig, 1945

***M. hahniana* subsp. *mendeliana* (Bravo) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria mendeliana (Bravo) Werderm. ex Backeb., 1931

Neomammillaria mendeliana Bravo, 1931

***M. hahniana* subsp. *woodsii* (R.T. Craig) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria woodsii R.T. Craig, 1943

***M. hamata* Lehm. ex Pfeiff., 1937**

Sinónimos

Cactus cylindricus Ortega, 1800

Cactus hamatus (Lehm. ex Pfeiff.) Kuntze, 1891

***M. heidiae* Krainz, 1975**

Sinónimos

Bartschella heideae (Krainz) Doweld, 2000

Mammillaria zephyranthoidesheidiae (Krainz) Lüthy, 1987

Mammillaria zephyranthoides subsp. *heidiae* (Krainz) Lüthy 2000

***M. hernandezii* Glass & R.A.Foster, 1983**

Sinónimos

Bartschella hernandezii (Glass & R.A.Foster) Doweld, 2000

***M. herrerae* Werderm., 1931**

Sinónimos

Escobariopsis herrerae (Werderm.) Doweld, 2000

***M. hertrichiana* R.T. Craig, 1945**

Sinónimos

Mammillaria hertrichianarobustior R.T. Craig, 1945

***M. heyderi* Muehlenpf., 1848**

***M. heyderi* subsp. *gummifera* (Engelm.) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria gummifera Engelm., 1848

Mammillaria heyderigummifera (Engelm.) L.D. Benson, 1975

***M. heyderi* subsp. *hemisphaerica* (Engelm.) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Cactus heyderihemisphaericus (Engelm.) J.M. Coult., 1894

Mammillaria applanata Engelm. in A.Gray, 1850

Mammillaria gummiferaapplanata (Engelm.) L.D. Benson, 1969

Mammillaria gummiferahemisphaerica (Engelm.) L.D. Benson, 1969

Mammillaria hemisphaerica Engelm., 1850

Mammillaria heyderiapplanata Engelm., 1856

Mammillaria heyderihemisphaerica (Engelm.) Engelm., 1856

***M. heyderi* subsp. *heyderi* Muehlenpf., 1848**

Sinónimos

Cactus heyderi (Muehlenpf.) Kuntze, 1891

Mammillaria hemisphaericawaltheri (Boed.) R.T. Craig, 1945

Mammillaria heyderibullingtoniana Castetter, P. Pierce & K.H. Schwer., 1976

Mammillaria heyderiwaltheri (Boed.) Mottram, 1980

Mammillaria parrasensis Repp., 1987

Mammillaria sororia Meinsh., 1858

Mammillaria waltheri Boed., 1927

***M. heyderi* subsp. *macdougalii* (Rose) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria gummiferamacdougali (Rose) L.D. Benson, 1969

Mammillaria heyderimacdougali (Rose) L.D. Benson, 1944

Mammillaria macdougali Rose, 1916

***M. heyderi* subsp. *meiacantha* (Engelm.) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria gummiferameiacantha (Engelm.) L.D. Benson, 1969

Mammillaria heyderimeiacantha (Engelm.) L.D. Benson, 1975

Mammillaria meiacantha Engelm., 1856

Mammillaria melanocentrameiacantha (Engelm.) R.T. Craig, 1945

***M. huitzilopochtli* D.R. Hunt, 1979**

***M. huitzilopochtli* subsp. *huitzilopochtli* D.R. Hunt, 1979**

***M. huitzilopochtli* subsp. *niduliformis* (A.B. Lau) Pilbeam, 1999**

Sinónimos

Mammillaria huitzilopochtliniduliformis A.B. Lau, 1994

***M. humboldtii* C.Ehrenb., 1840**

Sinónimos

Cactus humboldtii (C. Ehrenb.) Kuntze, 1891

Escobariopsis humboldtii (C. Ehrenb.) Doweld, 2000

***M. hutchisoniana* (H.E.Gates) Boed. ex Backeb. & F.M. Knuth, 1935**

***M. hutchisoniana* subsp. *hutchisoniana* (H.E.Gates) Boed. ex Backeb. & F.M. Knuth, 1935**

Sinónimos

Bartschella hutchisoniana (H.E.Gates) Doweld, 2000

Mammillaria bullardiana (H.E.Gates) Boed. ex Backeb. & F.M. Knuth, 1935

Mammillaria goodridgiiibullardiana (H.E.Gates) Neutel., 1986

Mammillaria goodridgiihutchisoniana (H.E.Gates) Neutel., 1986

Mammillaria hutchisonianabullardiana (H.E.Gates) Repp., 1991

Neomammillaria bullardiana H.E. Gates, 1934

Neomammillaria hutchisoniana H.E. Gates, 1934

***M. hutchisoniana* subsp. *louisae* (G.E. Linds.) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Bartschella hutchisoniana subsp. *louisiae* (G.E. Linds.) Doweld, 2000

Mammillaria goodridgiiilouisae (G.E. Linds.) Neutel., 1986

Mammillaria louisae G.E. Linds., 1960

***M. insularis* H.E. Gates, 1938**

Sinónimos

Bartschella insularis (H.E.Gates) Doweld, 2000

***M. jaliscana* (Britton & Rose) Boed., 1933**

Sinónimos

Chilita jaliscana (Britton & Rose) Orcutt, 1926

Escobariopsis jaliscana (Britton & Rose) Doweld, 2000

Mammillaria fuscohamata Backeb. ex Repp., 1991

Mammillaria kleiniorum Appenz., 1986

Neomammillaria jaliscana Britton & Rose, 1923

***M. johnstonii* (Britton & Rose) Orcutt, 1926**

Sinónimos

Mammillaria johnstoniiguaymensis R.T. Craig, 1945

Mammillaria johnstoniisancarlensis R.T. Craig, 1945

Neomammillaria johnstonii Britton & Rose, 1923

***M. karwinskiana* Mart., 1832**

***M. karwinskiana* subsp. *beiselii* (L.Diers) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria beiselii L. Diers, 1979

Mammillaria nagliana Repp., 1987

***M. karwinskiana* subsp. *karwinskiana* Mart., 1832**

Sinónimos

Cactus karwinskianus (Mart.) Kuntze, 1891

Mammillaria confusa (Britton & Rose) Orcutt, 1926

Mammillaria confusacentripina R.T. Craig, 1945

Mammillaria confusaconzattii (Britton & Rose) R.T. Craig, 1945

- Mammillaria confusarobustispina* R.T. Craig, 1945
Mammillaria konzattii (Britton & Rose) Orcutt, 1926
Mammillaria ebenacantha Schmoll ex Backeb., 1961
Mammillaria fischeri Pfeiff., 1836
Mammillaria neomystax Backeb., 1952
Mammillaria strobilina Tiegel, 1933
Neomammillaria confusa Britton & Rose, 1923
Neomammillaria konzattii Britton & Rose, 1923
- M. karwinskiana* subsp. *nejapensis* (R.T. Craig & E.Y. Dawson) D.R. Hunt, 1997**
Sinónimos
Mammillaria nejapensis R.T. Craig & E.Y. Dawson, 1948
- M. klissingiana* Boed., 1927**
Sinónimos
Mammillaria brauneana Boed., 1933
- M. knippeliana* Quehl, 1907**
- M. kraehenbuehlii* (Krainz) Krainz, 1971**
Sinónimos
Escobariopsis kraehenbuehlii (Krainz) Doweld, 2000
Pseudomammillaria kraehenbuehlii Krainz, 1970
- M. lanata* (Britton & Rose) Orcutt, 1926**
Sinónimos
Mammillaria eleganslanata (Britton & Rose) B. Hofm., 1986
Neomammillaria lanata Britton & Rose, 1923
- M. lasiacantha* Engelm., 1856**
***M. lasiacantha* subsp. *egregia* (Backeb. ex Rogoz. & Appenz.) D.R. Hunt, 1998**
Sinónimos
Escobariopsis lasiacantha subsp. *egregia* (Backeb. ex Rogoz. & Appenz.) Doweld, 2000
Mammillaria egregia Backeb. ex Rogoz. & Appenz., 1989
- M. lasiacantha* subsp. *hyalina* D.R. Hunt, 1997**
Sinónimos
Escobariopsis lasiacantha subsp. *wohlschlagerei* (Repp.) Doweld, 2000
Mammillaria wohlschlagerei Repp., 1987
- M. lasiacantha* subsp. *lasiacantha* Engelm., 1856**
Sinónimos
Cactus lasiacanthus (Engelm.) Kuntze, 1891
Cactus lasiacanthusdenudatus (Engelm.) J.M. Coult., 1894
Chilita denudata (Engelm.) Orcutt, 1926
Chilita lasiacantha (Engelm.) Orcutt, 1926
Escobariopsis lasiacantha (Engelm.) Doweld, 2000
Mammillaria denudata (Engelm.) A. Berger, 1929
Mammillaria lasiacanthadenudata Engelm., 1859
Mammillaria lasiacanthaminor Engelm., 1859
Mammillaria lengdoblariana Boed., 1936
- M. laui* D.R. Hunt, 1979**
***M. laui* subsp. *dasyacantha* (D.R. Hunt) D.R. Hunt, 1997**
Sinónimos
Escobariopsis laui subsp. *dasyacantha* (D.R. Hunt) Doweld, 2000
Mammillaria lauidasyacantha D.R. Hunt, 1979
Mammillaria subductadasyacantha (D.R. Hunt) Repp., 1987
- M. laui* subsp. *laui* D.R. Hunt, 1979**
Sinónimos
Escobariopsis laui (D.R. Hunt) Doweld, 2000
- M. laui* subsp. *subducta* (D.R. Hunt) D.R. Hunt, 1997**
Sinónimos
Escobariopsis laui subsp. *subducta* (D.R. Hunt) Doweld, 2000
Mammillaria lauisubducta D.R. Hunt, 1979
Mammillaria lauisubducta (D.R. Hunt) Repp., 1990
Mammillaria subducta (D.R. Hunt) Repp., 1987
- M. lenta* K. Brandege, 1904**

Sinónimos

- Chilita lenta* (K.Brandegee) Orcutt, 1926
Escobariopsis lenta (K.Brandegee) Doweld, 2000
Mammillaria roseocentra Boed. & F. Ritter, 1933

M. lindsayi R.T. Craig, 1940**Sinónimos**

- Mammillaria lindsayicobrensis* Repp. ex Hils, 1993
Mammillaria lindsayiobustior R.T. Craig, 1945
Mammillaria lindsayirubriflora Hils, 1993

M. lloydii (Britton & Rose) Orcutt, 1926**Sinónimos**

- Neomammillaria lloydii* Britton & Rose, 1923

M. longiflora (Britton & Rose) A. Berger, 1929**M. longiflora subsp. longiflora (Britton & Rose) A. Berger, 1929****Sinónimos**

- Chilita longiflora* (Britton & Rose) Orcutt, 1926
Krainzia longiflora (Britton & Rose) Backeb., 1938
Neomammillaria longiflora Britton & Rose, 1923
Phellosperma longiflora (Britton & Rose) Buxb., 1951

M. longiflora subsp. stampferi (Repp.) D.R. Hunt, 1997**Sinónimos**

- Krainzia longiflora* subsp. *stampferi* (Repp.) Doweld, 2000
Mammillaria longiflorastampferi (Repp.) D.R. Hunt, 1979
Mammillaria stampferi Repp., 1979

M. longimamma DC., 1828**Sinónimos**

- Cactus longimammus* (DC.) Kuntze, 1891
Cactus uberiformis (Zucc. ex Pfeiff.) Kuntze, 1891
Dolichothele longimamma (DC.) Britton & Rose, 1923
Dolichothele longimamma subsp. *uberiformis* (Zucc. ex Pfeiff.) Krainz, 1974
Dolichothele uberiformis (Zucc. ex Pfeiff.) Britton & Rose, 1923
Mammillaria longimammauberiformis (Zucc. ex Pfeiff.) K. Schum., 1898
Mammillaria uberiformis Zucc. ex Pfeiff., 1837

M. luethyi G.S.Hinton, 1996**M. magallanii Schmoll ex R.T. Craig, 1945****Sinónimos**

- Escobariopsis lasiacantha* subsp. *magallanii* (R.T. Craig) Doweld, 2000
Mammillaria lasiacantha subsp. *magallanii* (Schmoll ex R.T. Craig) D.R. Hunt, 1997
Mammillaria magallaniihamatispina Backeb., 1962
Mammillaria neobertrandiana Backeb., 1952

M. magnifica Buchenau, 1967**Sinónimos**

- Mammillaria magnificaminor* Buchenau, 1967

M. magnimamma Haw., 1824**Sinónimos**

- Mammillaria bucareliensis* Craig, 1945
Mammillaria bucareliensisbicornuta Schmoll ex R.T. Craig, 1945
Mammillaria bucareliensismultiflora Repp., 1987
Mammillaria bucareliensistamaulipa Repp., 1987
Mammillaria centricirrha Lem., 1839
Mammillaria flavovirens Salm-Dyck, 1850
Mammillaria gladiata Mart., 1832
Mammillaria macracantha DC., 1828
Mammillaria pentacantha Pfeiff., 1840
Mammillaria phymatothele Berg, 1840
Mammillaria phymatotheletrahartii (Hildm. ex K. Schum.) R.T.Craig, 1945
Mammillaria priessnitzii Repp., 1987
Mammillaria rioverdense Repp., 1987
Mammillaria saxicola Repp., 1987
Mammillaria trohartii Hildm. ex K. Schum., 1898

Mammillaria vagaspina R.T. Craig, 1945

Mammillaria vallensis Repp., 1987

Mammillaria vallensisbrevispina Repp., 1987

Mammillaria zuccariniana Mart., 1832

***M. mainiae* K. Brandegee, 1900**

Sinónimos

Chilita mainiae (K.Brandegee) Orcutt, 1926

***M. marksiana* Krainz, 1948**

***M. mathildae* Kraehenb. & Krainz, 1973**

Sinónimos

Escobariopsis fittkai subsp. *mathildae* (Kraehenb. & Krainz) Doweld, 2000

Mammillaria fittkai subsp. *mathildae* (Kraehenb. & Krainz) Lütthy, 1995

***M. matudae* Bravo, 1956**

Sinónimos

Mammillaria matudaeserpentiformis Fittkau, 1971

***M. mazatlanensis* K. Schum. ex Gürke, 1905**

***M. mazatlanensis* subsp. *mazatlanensis* K. Schum. ex Gürke, 1905**

Sinónimos

Chilita mazatlanensis (K. Schum. ex Gürke) Orcutt, 1926

Chilita occidentalis (Britton & Rose) Orcutt, 1926

Escobariopsis mazatlanensis (K. Schum. ex Gürke) Doweld, 2000

Mammillaria littoralis K. Brandegee ex Lindenzw. & W.Maass, 1907

Mammillaria mazatlanensismonocentra R.T. Craig, 1945

Mammillaria mazatlanensisoccidentalis (Britton & Rose) Neutel., 1986

Mammillaria mazatlanensissinalensis (R.T. Craig) Neutel., 1986

Mammillaria occidentalis (Britton & Rose) Boed., 1933

Mammillaria occidentalismonocentra (R.T. Craig) Backeb., 1961

Mammillaria occidentalisinalensis R.T. Craig, 1945

Mammillaria patoniisinalensis (R.T. Craig) Backeb., 1961

Mammillaria sinaloensis (Rose ex J.G.Ortega) Mottram, 1980

Neomammillaria occidentalis Britton & Rose, 1923

Neomammillaria sinaloensis Rose ex J.G. Ortega, 1929

***M. mazatlanensis* subsp. *patonii* (Bravo) D.R. Hunt, 1998**

Sinónimos

Mammillaria mazatlanensispatonii (Bravo) Neutel., 1986

Mammillaria occidentalspatonii (Bravo) R.T. Craig, 1945

Mammillaria patonii (Bravo) Werderm. ex Backeb., 1931

Neomammillaria patonii Bravo, 1931

***M. melaleuca* Karw. ex Salm-Dyck, 1850**

Sinónimos

Cactus melaleucus (Karw. ex Salm-Dyck) Kuntze, 1891

Dolichothele melaleuca (Karw. ex Salm-Dyck) Boed., 1933

***M. melanocentra* Poselg., 1855**

***M. melanocentra* subsp. *linaresensis* (R. Wolf & F. Wolf) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria linaresensis R. Wolf & F. Wolf, 1990

***M. melanocentra* subsp. *melanocentra* Poselg., 1855**

Sinónimos

Mammillaria erinacea Poselg., 1855

Mammillaria melanocentrarunyonii (Britton & Rose) R.T. Craig, 1945

Mammillaria runyonii (Britton & Rose) Boed., 1933

Neomammillaria runyonii Britton & Rose, 1923

***M. melanocentra* subsp. *rubrograndis* (Repp. & A.B. Lau) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria rubrograndis Repp. & A.B. Lau, 1979

***M. mercadensis* Patoni, 1910**

Sinónimos

Chilita mercadensis (Patoni) Orcutt, 1926

Escobariopsis jaliscana subsp. *zacatecasensis* (Shurly) Doweld, 2000

Escobariopsis mercadensis (Patoni) Doweld, 2000
Mammillaria jaliscana subsp. *zacatecasensis* (Shurly) D.R. Hunt, 1997
Mammillaria ocamponis Ochot., 1918
Mammillaria zacatecasensis Shurly, 1960

***M. meyranii* Bravo, 1956**

Sinónimos

Mammillaria meyraniimichoacana Buchenau, 1969

***M. microhelia* Werderm., 1930**

Sinónimos

Krainzia microhelia (Werderm.) Doweld, 2000
Leptocladodia microhelia (Werderm.) Buxb., 1954
Leptocladodia microheliopsis (Werderm.) Buxb., 1954
Mammillaria droegeana Hildm., 1907
Mammillaria microheliamicroheliopsis (Werderm.) Backeb., 1937
Mammillaria microheliopsis Werderm., 1931

***M. miegiana* W.H. Earle, 1972**

***M. mieheana* Tiegel, 1933**

Sinónimos

Leptocladodia mieheana (Tiegel) Buxb., 1954

***M. moelleriana* Boed., 1924**

Sinónimos

Escobariopsis moelleriana (Boed.) Doweld, 2000
Mammillaria cowperae Shurly, 1959

***M. muehlenfordtii* C.F.Först., 1847**

Sinónimos

Cactus muehlenfordtii (C.F. Först.) Kuntze, 1891
Mammillaria celsiana Lem., 1839
Mammillaria neopotosina R.T. Craig, 1945

***M. multidigitata* Radley ex G.E. Linds., 1947**

Sinónimos

Bartschella multidigitata (G.E. Linds.) Doweld, 2000
Mammillaria dioicamultidigitata (Radley ex G.E. Linds.) Neutel., 1986

***M. multihamata* Boed., 1915**

Sinónimos

Chilita multihamata (Boed.) Orcutt, 1926
Mammillaria marcosii Fitz Maurice, B.Fitz maurice & Glass, 1997

***M. mystax* Martius, 1832**

Sinónimos

Cactus mystax (Mart.) Kuntze, 1891
Mammillaria atroflorens Backeb., 1962
Mammillaria casoi Bravo, 1954
Mammillaria crispiseta R.T. Craig, 1945
Mammillaria erythra Repp., 1987
Mammillaria huajuapensis Bravo, 1954
Mammillaria mixtecensis Bravo, 1954

***M. nana* Backeb. ex Mottram, 1980**

Sinónimos

Mammillaria felipensis Repp., 1987
Mammillaria monancistracantha Backeb., 1962

***M. napina* J.A. Purpus, 1912**

Sinónimos

Bartschella napina (J.A.Purpus) Doweld, 2000
Mammillaria napinacentripina Britton & Rose ex R.T. Craig, 1945

***M. neopalmeri* R.T. Craig, 1945**

Sinónimos

Bartschella palmeri (J.M. Coult.) Doweld, 2000
Cactus palmeri J.M. Coult., 1894
Chilita palmeri (J.M. Coult.) Orcutt, 1926
Mammillaria dioicainsularis K. Brandegeee, 1897
Mammillaria dioicaneopalmeri (R.T. Craig) Neutel., 1986

Mammillaria palmeri (J.M. Coult.) Boed., 1933

***M. nunezii* (Britton & Rose) Orcutt, 1926**

***M. nunezii* subsp. *bella* (Backeb.) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria bella Backeb., 1942

***M. nunezii* subsp. *nunezii* (Britton & Rose) Orcutt, 1926**

Sinónimos

Mammillaria deliusiana Shurly, 1948

Mammillaria hubertmulleri Repp., 1984

Mammillaria machucae Fitz Maurice & B.Fitz Maurice, 2000

Mammillaria nuneziisolisii (Britton & Rose) Backeb., 1961

Mammillaria silvatica Repp., 1987

Mammillaria solisii (Britton & Rose) Boed., 1933

Mammillaria supraflumen Repp., 1987

Mammillaria wuthenauiana Backeb., 1942

Neomammillaria nunezii Britton & Rose, 1923

Neomammillaria solisii Britton & Rose, 1923

***M. orcuttii* Boed., 1930**

Sinónimos

Mammillaria phantasma Sotomayor, Arredondo & Martínez-Méndez, 1999

***M. ortegae* (Britton & Rose) Orcutt, 1926**

Sinónimos

Neomammillaria ortegae Britton & Rose, 1923

***M. oteroi* Glass & R.A.Foster, 1975**

Sinónimos

Escobariopsis oteroi (Glass & R.A.Foster) Doweld, 2000

***M. pachycylindrica* Backeb., 1959**

Sinónimos

Mammillaria mexicensis R.T. Craig, 1945

***M. parkinsonii* C.Ehrenb., 1840**

Sinónimos

Cactus parkinsonii (C. Ehrenb.) Kuntze, 1891

Mammillaria auriareolis Tiegel, 1933

Mammillaria avila-camacho Shurly ex Backeb., 1961

Mammillaria dietrichiae Tiegel, 1933

Mammillaria morganiana Tiegel, 1933

Mammillaria parkinsoniidiétrichae (Tiegel) Backeb., 1961

Mammillaria rosensis R.T. Craig, 1945

Mammillaria tiegeliana Backeb., 1961

***M. pectinifera* (Stein) F.A.C. Weber, 1898**

Sinónimos

Pelecyphora aselliformispectinifera Rümpler, 1885

Pelecyphora pectinata Stein, 1885

Solisia pectinata (Stein) Britton & Rose, 1923

***M. peninsularis* (Britton & Rose) Orcutt, 1926**

Sinónimos

Neomammillaria peninsularis Britton & Rose, 1923

***M. pennispinosa* Krainz, 1948**

***M. pennispinosa* subsp. *brachytrichion* (Lüthy) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

Mammillaria brachytrichion Lüthy, 1987

***M. pennispinosa* subsp. *nazasensis* (Glass & R.A. Foster) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Escobariopsis pennispinosa subsp. *nazasensis* (Glass & R.A.Foster) Doweld, 2000

Mammillaria nazasensis (Glass & R.A. Foster) Repp., 1987

Mammillaria pennispinosanazasensis Glass & R.A.Foster, 1975

***M. pennispinosa* subsp. *pennispinosa* Krainz, 1948**

Sinónimos

Escobariopsis pennispinosa (Krainz) Doweld, 2000

Phellosperma pennispinosa (Krainz) Buxb., 1951

***M. perbella* Hildm. ex K. Schum., 1898**

Sinónimos

Mammillaria cadereytensis R.T. Craig, 1945

Mammillaria infernillensis R.T. Craig, 1945

Mammillaria pseudoperbella Quehl, 1909

Mammillaria queretarica R.T. Craig, 1945

Mammillaria vonwyssiana Krainz, 1945

***M. perezdelarosae* Bravo & Scheinvar, 1985**

***M. perezdelarosae* subsp. *andersoniana* Fitz Maurice & B.Fitz Maurice, 2001**

***M. perezdelarosae* subsp. *perezdelarosae* Bravo & Scheinvar, 1985**

Sinónimos

Escobariopsis perezdelarosae (Bravo & Scheinvar) Doweld, 2000

Mammillaria bombycina subsp. *perezdelarosae* (Bravo & Scheinvar) D.R. Hunt, 1997

***M. petrophila* K. Brandegee, 1904**

***M. petrophila* subsp. *arida* (Rose ex Quehl) D.R. Hunt, 1998**

Sinónimos

Mammillaria arida Rose ex Quehl, 1913

***M. petrophila* subsp. *baxteriana* (H.E. Gates) D.R. Hunt, 1998**

Sinónimos

Mammillaria baxteriana (H.E.Gates) Boed. ex Backeb. & F.M. Knuth, 1935

Mammillaria marshalliana (H.E.Gates) Boed. ex Backeb. & F.M. Knuth, 1935

Mammillaria pacifica (H.E.Gates) Boed. ex Backeb. & F.M. Knuth, 1935

Neomammillaria baxteriana H.E.Gates, 1934

Neomammillaria marshalliana H.E. Gates, 1934

Neomammillaria pacifica H.E. Gates, 1934

***M. petrophila* subsp. *petrophila* K. Brandegee, 1904**

Sinónimos

Mammillaria gatesii M.E. Jones, 1937

***M. petterssonii* Hildm., 1886**

Sinónimos

Mammillaria apozolensis Repp., 1987

Mammillaria apozolensissaltensis Repp., 1987

Mammillaria hamiltonhoytea (Bravo) Werderm. ex Backeb., 1931

Mammillaria hamiltonhoyteafulvaflora R.T. Craig, 1945

Mammillaria hamiltonhoyteapilensis (Shurly ex Backeb.) Repp., 1987

Mammillaria huiguerensis Repp., 1987

Mammillaria obscura Hildm., 1891

Mammillaria pilensis Shurly ex Backeb., 1961

Neomammillaria hamiltonhoytea Bravo, 1931

***M. picta* Meinsh., 1858**

***M. picta* subsp. *picta* Meinsh., 1858**

Sinónimos

Cactus pictus (Meinsh.) Kuntze, 1891

Escobariopsis picta (Meinsh.) Doweld, 2000

Mammillaria aurisaeta Backeb., 1962

Mammillaria schieliana H.Schick, 1950

***M. picta* subsp. *viereckii* (Boed.) D.R. Hunt., 1997**

Sinónimos

Escobariopsis viereckii (Boed.) Doweld, 2000

Mammillaria viereckii Boed., 1927

***M. pilispina* J.A. Purpus, 1912**

Sinónimos

Escobariopsis pilispina (J.A.Purpus) Doweld, 2000

Escobariopsis rayonensis (Repp.) Doweld, 2000

Mammillaria rayonensis Repp., 1991

Mammillaria sanluisensis Shurly, 1949

Mammillaria subtilis Backeb., 1950

Neolloydia pilispina (J.A.Purpus) Britton & Rose, 1923

***M. plumosa* F.A.C. Weber, 1898**

Sinónimos

- Chilita plumosa* (F.A.C. Weber) Orcutt, 1926
Escobariopsis plumosa (F.A.C. Weber) Doweld, 2000

***M. polyedra* Mart., 1832**

Sinónimos

- Cactus polyedrus* (Mart.) Kuntze, 1891
Mammillaria multiseta C. Ehrenb., 1849

***M. polythele* Mart., 1832**

***M. polythele* subsp. *durispina* (Boed.) D.R. Hunt., 1997**

Sinónimos

- Mammillaria durispina* Boed., 1928
Mammillaria kelleriana Schmoll ex R.T. Craig, 1945
Mammillaria subdurispina Backeb., 1949

***M. polythele* subsp. *obconella* (Scheidw.) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

- Mammillaria ingens* Backeb., 1942
Mammillaria obconella Scheidw., 1837

***M. polythele* subsp. *polythele* Mart., 1832**

Sinónimos

- Cactus polythele* (Mart.) Kuntze, 1891
Mammillaria crocidata Lem., 1838
Mammillaria dolichocentra Lem., 1838
Mammillaria galeottii Scheidw., 1837
Mammillaria hidalgensis J.A. Purpus, 1907
Mammillaria hoffmanniana (Tiegel) Bravo, 1937
Mammillaria kewensis Salm-Dyck, 1850
Mammillaria kewensisraigiana Schmoll ex R.T. Craig, 1945
Mammillaria neophaecantha Backeb., 1949
Mammillaria obconellagaleottii (Scheidw.) Backeb., 1961
Mammillaria tetracantha Salm-Dyck ex Pfeiff., 1937
Mammillaria xochipilli Repp., 1987
Neomammillaria hoffmanniana Tiegel, 1934

***M. pottsii* Scheer ex Salm-Dyck, 1850**

Sinónimos

- Cactus pottsii* (Scheer ex Salm-Dyck) Kuntze, 1891
Chilita pottsii (Scheer ex Salm-Dyck) Orcutt, 1926
Krainzia pottsii (Scheer ex Salm-Dyck) Doweld, 2000
Leptocladodia leona (Poselg.) Buxb., 1962
Mammillaria leona Poselg., 1853
Mammillaria pottsii Repp., 1987
Mammillaria pottsii Repp., 1987

***M. prolifera* (Mill.) Haw., 1812**

Sinónimos

- Cactus glomeratus* Lam., 1783
Cactus proliferus Mill., 1768
Cactus pusillus DC., 1813
Chilita prolifera (Mill.) Orcutt, 1926
Escobariopsis prolifera (Mill.) Doweld, 2000
Mammillaria glomerata (Lam.) DC., 1828
Mammillaria pusilla (DC.) Sweet, 1826

***M. prolifera* subsp. *arachnoidea* (D.R. Hunt) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

- Escobariopsis prolifera* subsp. *arachnoidea* (D.R. Hunt) Doweld, 2000
Mammillaria proliferaarachnoidea D.R. Hunt, 1978

***M. prolifera* subsp. *multiceps* (Salm-Dyck) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

- Cactus multiceps* (Salm-Dyck) Kuntze, 1891
Chilita multiceps (Salm-Dyck) Orcutt, 1926
Escobariopsis prolifera subsp. *texana* (Engelm.) Doweld, 2000

Mammillaria multiceps Salm-Dyck, 1850
Mammillaria multicepselongata Meinsh., 1858
Mammillaria multicepsgrisea Meinsh., 1858
Mammillaria multicepshumilis Meinsh., 1858
Mammillaria multicepsperpusilla Meinsh., 1858
Mammillaria proliferamulticeps (Salm-Dyck) Borg, 1937
Mammillaria proliferatexana (Engelm.) A. Berger, 1929
Mammillaria prolifera subsp. *texana* (Engelm.) D.R. Hunt, 1997
Mammillaria pusillatexana Engelm., 1859

***M. prolifera* subsp. *zublerae* (Repp.) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Escobariopsis prolifera subsp. *zublerae* (Repp.) Doweld, 2000
Mammillaria zublerae Repp., 1987

***M. pseudocrucigera* R.T. Craig, 1945**

Sinónimos

Mammillaria formosa subsp. *pseudocrucigera* (R.T. Craig) D.R. Hunt, 1997

***M. rekoii* (Britton & Rose) Vaupel, 1925**

***M. rekoii* subsp. *aureispina* (A.B. Lau) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria aureispina (A.B. Lau) Repp., 1987
Mammillaria rekoiaureispina A.B. Lau, 1983

***M. rekoii* subsp. *leptacantha* (A.B. Lau) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria leptacantha (A.B. Lau) Repp., 1987
Mammillaria rekoileptacantha A.B. Lau, 1983

***M. rekoii* subsp. *rekoii* (Britton & Rose) Vaupel, 1925**

Sinónimos

Mammillaria albrechtiana Wohlschl., 1989
Mammillaria krasuckae Repp., 1987
Mammillaria mitlensis Bravo, 1956
Mammillaria pseudorekoii Boed., 1933
Mammillaria pullihamata Backeb. ex Repp., 1987
Mammillaria rekoipseudorekoii (Boed.) R.T. Craig, 1945
Mammillaria rekoiana R.T. Craig, 1945
Mammillaria sanjuanensis Repp., 1987
Neomammillaria rekoii Britton & Rose, 1923

***M. rettigiana* Boed., 1930**

Sinónimos

Escobariopsis rettigiana (Boed.) Doweld, 2000
Mammillaria flavihamata Backeb., 1962
Mammillaria gilensis Boed., 1936
Mammillaria posseltiana Boed., 1932

***M. rhodantha* Link & Otto, 1829**

***M. rhodantha* subsp. *aureiceps* (Lem.) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Cactus aureiceps (Lem.) Kuntze, 1891
Mammillaria aureiceps Lem., 1838
Mammillaria rhodantha aureiceps (Lem.) Salm-Dyck, 1845

***M. rhodantha* subsp. *fera-rubra* (Schmoll ex R.T. Craig) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria fera-rubra Schmoll ex R.T. Craig, 1945

***M. rhodantha* subsp. *mccartenii* D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria verticealba Repp., 1987
Mammillaria verticealbazacatecasensis Repp., 1987

***M. rhodantha* subsp. *mollendorffiana* (Shurly) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

Mammillaria mollendorffiana Shurly, 1948

***M. rhodantha* subsp. *pringlei* (J.M. Coult.) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

- Cactus pringlei* J.M. Coult., 1894
Mammillaria parensis R.T. Craig, 1945
Mammillaria pringlei (J.M. Coult.) K.Brandege, 1900

***M. rhodantha* subsp. *rhodantha* Link & Otto, 1829**

Sinónimos

- Cactus rhodanthus* (Link & Otto) Kuntze, 1891
Mammillaria bonavitii Repp., 1987
Mammillaria calacantha Tiegel, 1933
Mammillaria chrysacantha Link & Otto ex Pfeiff., 1837
Mammillaria fulvispina Haw., 1830
Mammillaria fuscata Link & Otto ex Pfeiff., 1937
Mammillaria pulchra Haw., 1830
Mammillaria rhodanthasulphurea K. Schum., 1898
Mammillaria ruficeps Lem., 1839
Mammillaria rutila Zucc. ex Pfeiff., 1837

***M. rosealba* Boed., 1929**

***M. saboae* Glass, 1966**

***M. saboae* subsp. *goldii* (Glass & R.A. Foster) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

- Cochemiea saboae* subsp. *goldii* (Glass & R.A.Foster) Doweld, 2000
Mammillaria goldii Glass & R.A.Foster, 1968
Mammillaria saboae subsp. *goldii* (Glass & R.A.Foster) Glass & R.A.Foster, 1979

***M. saboae* subsp. *haudeana* (A.B. Lau & Enr. Wagner) D.R. Hunt, 1998**

Sinónimos

- Cochemiea saboae* subsp. *haudeana* (A.B. Lau & Enr. Wagner) Doweld, 2000
Mammillaria haudeana A.B. Lau & Enr. Wagner, 1978
Mammillaria saboae subsp. *haudeana* (A.B. Lau & Enr. Wagner) Glass & R.A. Foster, 1979
Mammillaria saboae subsp. *haudeana* (A.B. Lau & Enr. Wagner) D.R. Hunt, 1979

***M. saboae* subsp. *saboae* Glass, 1966**

Sinónimos

- Cochemiea saboae* (Glass) Doweld, 2000

***M. sanchez-mejoradae* R. González G., 1992**

Sinónimos

- Escobariopsis sanchez-mejoradae* (R.González G.) Doweld, 2000

***M. sartorii* J.A. Purpus, 1911**

Sinónimos

- Mammillaria tenampensis* (Britton & Rose) A. Berger, 1929
Neomammillaria tenampensis Britton & Rose, 1923

***M. schiedeana* C.Ehrenb., 1838**

***M. schiedeana* subsp. *dumetorum* (J.A. Purpus) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

- Mammillaria dumetorum* J.A. Purpus, 1912
Mammillaria schiedeana subsp. *dumetorum* (J.A.Purpus) Glass & R.A.Foster, 1981

***M. schiedeana* subsp. *giselae* (Mártinez-Avalos & Glass) Lüthy, 1998**

Sinónimos

- Mammillaria giselae* Martínez-Avalos & Glass, 1997

***M. schiedeana* subsp. *schiedeana* C.Ehrenb., 1838**

Sinónimos

- Cactus schiedeanus* (C. Ehrenb.) Kuntze, 1891
Chilita schiedeana (C. Ehrenb.) Orcutt, 1926
Escobariopsis schiedeana (C. Ehrenb.) Doweld, 2000

***M. schumannii* Hildm., 1891**

Sinónimos

- Bartschella schumannii* (Hildm.) Britton & Rose, 1923
Mammillaria schumannii globosa R. Wolf, 1987
Mammillaria venusta K. Brandege, 1900

M. schwarzii Shurly, 1949**Sinónimos**

Krainzia schwarzii (Shurly) Doweld, 2000
Mammillaria shurlyi Buxb. in Krainz, 1961

M. scrippsiana (Britton & Rose) Orcutt, 1926**Sinónimos**

Mammillaria pseudoscrippsiana Backeb., 1952
Mammillaria scrippsianaarmeria Repp., 1987
Mammillaria scrippsianaautlanensis R.T. Craig & E.Y. Dawson, 1948
Mammillaria scrippsianapseudoscrippsiana (Backeb.) Repp., 1992
Mammillaria scrippsianarooksbyana Backeb., 1951
Neomammillaria scrippsiana Britton & Rose, 1923

M. sempervivi DC., 1828**Sinónimos**

Cactus sempervivi (DC.) Kuntze, 1891
Mammillaria bachmannii Boed. ex A. Berger, 1929
Mammillaria caput-medusae Otto ex Pfeiff., 1837
Mammillaria sempervivicaput-medusae (Otto ex Pfeiff.) Backeb., 1961
Mammillaria tetracentra Otto ex C.F. Först., 1846

M. senilis G.Lodd. ex Salm-Dyck, 1850**Sinónimos**

Cactus senilis (G.Lodd. ex Salm-Dyck) Kuntze, 1891
Cochemiea senilis (G.Lodd. ex Salm-Dyck) Orcutt, 1922
Mamillopsis diguetii (F.A.C. Weber) Britton & Rose, 1923
Mamillopsis senilis (G.Lodd. ex Salm-Dyck) Britton & Rose, 1923
Mammillaria diguetii (F.A.C. Weber) D.R. Hunt, 1971
Mammillaria senilisdiguetii F.A.C. Weber, 1904

M. sheldonii (Britton & Rose) Boed., 1933**Sinónimos**

Chilita sheldonii (Britton & Rose) Orcutt, 1926
Chilita swinglei (Britton & Rose) Orcutt, 1926
Cochemiea swinglei (Britton & Rose) Doweld, 2000
Mammillaria alamensis R.T. Craig, 1945
Mammillaria gueldemanniana Backeb., 1941
Mammillaria guirocobensis R.T. Craig, 1945
Mammillaria inaiiae R.T. Craig, 1939
Mammillaria millerigueldemanniana (Backeb.) Neutel., 1986
Mammillaria millerisheldonii (Britton & Rose) Neutel., 1986
Mammillaria milleriswinglei (Britton & Rose) Neutel., 1986
Mammillaria swinglei (Britton & Rose) Boed., 1933
Mammillaria swingleidiabloba P.C. Fisch., 1992
Neomammillaria sheldonii Britton & Rose, 1923
Neomammillaria swinglei Britton & Rose, 1923

M. sinistrohamata Boed., 1932**Sinónimos**

Escobariopsis sinistrohamata (Boed.) Doweld, 2000

M. solisioides Backeb., 1952**Sinónimos**

Mammillaria pectiniferasolisioides (Backeb.) Sánchez-Mej., 1980
Solisia solisioides (Backeb.) Doweld, 2000

M. sphacelata Mart., 1832**M. sphacelata subsp. sphacelata Mart., 1832****Sinónimos**

Cactus sphacelatus (Mart.) Kuntze, 1891
Chilita sphacelata (Mart.) Orcutt, 1926
Escobariopsis sphacelata (Mart.) Doweld, 2000
Leptocladodia sphacelata (Mart.) Buxb., 1962

M. sphacelata subsp. viperina (J.A. Purpus) D.R. Hunt, 1997**Sinónimos**

Escobariopsis viperina (J.A.Purpus) Doweld, 2000

Leptocladodia viperina (J.A.Purpus) Buxb., 1962
Mammillaria sphacelataviperina (J.A.Purpus) Battaia & Zanovello, 1996
Mammillaria viperina J.A. Purpus, 1912

M. sphaerica A.Dietr., 1853

Sinónimos

Cactus sphaericus (A. Dietr.) Kuntze, 1891
Dolichothele sphaerica (A. Dietr.) Britton & Rose, 1922
Mammillaria longimammassphaerica (A. Dietr.) K. Brandegee, 1900

M. spinosissima Lem., 1838

M. spinosissima subsp. pilcayensis (Bravo) D.R. Hunt, 1997

Sinónimos

Mammillaria pilcayensis Bravo, 1958

M. spinosissima subsp. spinosissima Lem., 1838

Sinónimos

Cactus spinosissimus (Lem.) Kuntze, 1891
Mammillaria centraliplumosa Fittkau, 1971
Mammillaria centraliplumosagracilis Repp., 1992
Mammillaria haasii J. Meyrán, 1993
Mammillaria polyacantha C.Ehrenb., 1848
Mammillaria tomentosa C.Ehrenb., 1849
Mammillaria virginis Fittkau & Kladiwa, 1971

M. spinosissima subsp. tepoxtlana D.R. Hunt, 1997

Sinónimos

Mammillaria auricoma A.Dietr., 1846
Mammillaria crassior Repp., 1987

M. standleyi (Britton & Rose) Orcutt, 1926

Sinónimos

Mammillaria auricantha R.T. Craig, 1945
Mammillaria auritricha R.T. Craig, 1945
Mammillaria bellacantha R.T. Craig, 1945
Mammillaria bellisiana R.T. Craig, 1945
Mammillaria canelensis R.T. Craig, 1945
Mammillaria craigii G.E. Linds., 1942
Mammillaria floresii Backeb., 1949
Mammillaria laneusumma R.T. Craig, 1945
Mammillaria mayensis R.T. Craig, 1945
Mammillaria montensis R.T. Craig, 1945
Mammillaria montensismonocentra R.T. Craig, 1945
Mammillaria montensisquadricestra R.T. Craig, 1945
Mammillaria movensis R.T. Craig, 1945
Mammillaria sonorensis R.T. Craig, 1940
Mammillaria sonorensisgentryi R.T. Craig, 1945
Mammillaria sonorensishiltonii R.T. Craig, 1945
Mammillaria sonorensismaccartyi R.T. Craig, 1945
Mammillaria standleyirobustispina R.T. Craig, 1945
Mammillaria tesopacensis R.T. Craig, 1945
Mammillaria tesopacensisrubraflora R.T. Craig, 1945
Mammillaria tinuveliae Laferr., 1998
Mammillaria xanthina (Britton & Rose) Boed., 1933
Neomammillaria standleyi Britton & Rose, 1923
Neomammillaria xanthina Britton & Rose, 1923

M. stella-de-tacubaya Heese, 1904

Sinónimos

Mammillaria chica Repp., 1987
Mammillaria gasseriana Boed., 1927
Mammillaria tacubayensis Fedde, 1906

M. supertexta Mart. ex Pfeiff., 1837

Sinónimos

Cactus supertextus (Mart. ex Pfeiff.) Kuntze, 1891
Mammillaria eleganssupertexta (Mart. ex Pfeiff.) E.Schelle, 1907

- Mammillaria martinezii* Backeb., 1952
- M. surculosa Boed., 1931**
Sinónimos
Dolichothele surculosa (Boed.) Backeb. ex Buxb., 1951
- M. Tayloriorum Glass & R.A.Foster, 1975**
- M. tepexicensis J. Meyrán, 1991**
Sinónimos
Krainzia tepexicensis (J.Meyrán) Doweld, 2000
Mammillaria longiflora subsp. *tepexicensis* (J.Meyrán) Lüthy, 2000
- M. tetrancistra Engelm., 1852**
Sinónimos
Bartschella tetrancistra (Engelm.) Doweld, 2000
Cactus phellospermus (Engelm.) Kuntze, 1891
Cactus tetrancistrus (Engelm.) J.M. Coult., 1894
Mammillaria phellosperma Engelm., 1856
Phellosperma tetrancistra (Engelm.) Britton & Rose, 1923
- M. theresae Cutak, 1967**
Sinónimos
Cochemiea theresae (Cutak) Doweld, 2000
Mammillaria saboaetheresae (Cutak) G.D. Rowley, 1979
- M. thornberi Orcutt, 1902**
- M. thornberi subsp. thornberi Orcutt, 1902**
Sinónimos
Chilita thornberi (Orcutt) Orcutt, 1926
Mammillaria fasciculata Engelm. in Emory, 1848
- M. thornberi subsp. yaquensis (R.T. Craig) D.R. Hunt, 1997**
Sinónimos
Bartschella yaquensis (R.T. Craig) Doweld, 2000
Mammillaria thornberiyaquensis (R.T. Craig) Neutel., 1986
Mammillaria yaquensis R.T. Craig, 1945
- M. tonalensis D.R. Hunt, 1979**
Sinónimos
Escobariopsis tonalensis (D.R. Hunt) Doweld, 2000
- M. uncinata Zucc. ex Pfeiff., 1837**
Sinónimos
Cactus uncinatus (Zucc. ex Pfeiff.) Kuntze, 1891
Mammillaria bihamata Pfeiff., 1838
Mammillaria uncinatabihamata (Pfeiff) Backeb., 1961
Mammillaria uncinatabiuncinata Lem., 1839
- M. varieaculeata Buchenau, 1966**
- M. verhaertiana Boed., 1912**
Sinónimos
Chilita verhaertiana (Boed.) Orcutt, 1926
Cochemiea phitauiana (E.M. Baxter) Doweld, 2000
Mammillaria dioicaphitauiana (E.M. Baxter) Neutel., 1986
Mammillaria dioicaverhaertiana (Boed.) Neutel., 1986
Mammillaria phitauiana (E.M. Baxter) Werderm. ex Backeb., 1931
Neomammillaria phitauiana E.M.Baxter, 1931
- M. vetula Mart., 1832**
- M. vetula subsp. magneticola (J. Meyrán) U. Guzmán, 2003**
Sinónimos
Mammillaria magneticola J. Meyrán, 1961
- M. vetula subsp. vetula Mart., 1832**
Sinónimos
Cactus vetulus (Mart.) Kuntze, 1891
Chilita vetula (Boed.) Orcutt, 1926
Escobariopsis vetula (Mart.) Doweld, 2000
Mammillaria kuentziana P. Fearn & B. Fearn, 1963
- M. viescensis Rogoz. & Appenz., 1989**

M. viridiflora (Britton & Rose) Boed., 1933

Sinónimos

- Chilita viridiflora* (Britton & Rose) Orcutt, 1926
- Mammillaria chavezzei* Cowper, 1963
- Mammillaria orestera* L.D. Benson, 1969
- Mammillaria wrightiiviridiflora* (Britton & Rose) W.T. Marshall, 1941
- Neomammillaria viridiflora* Britton & Rose, 1923

M. voburnensis Scheer, 1845

Sinónimos

- Mammillaria tropica* Repp., 1987

M. voburnensis subsp. collinsii (Britton & Rose) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

- Mammillaria collinsii* (Britton & Rose) Orcutt, 1926
- Mammillaria karwinskiana* subsp. *collinsii* (Britton & Rose) D.R. Hunt, 1997
- Mammillaria voburnensis* *collinsii* (Britton & Rose) Repp., 1987
- Mammillaria voburnensis* *quetzalcoatl* Repp., 1987
- Neomammillaria collinsii* Britton & Rose, 1923

M. voburnensis subsp. eichlamii (Quehl) D.R. Hunt, 1997

Sinónimos

- Mammillaria chapinensis* Eichlam & Quehl, 1909
- Mammillaria eichlamii* Quehl, 1908
- Mammillaria voburnensis* *eichlamii* (Quehl) Repp., 1987

M. voburnensis subsp. voburnensis Scheer, 1845

Sinónimos

- Cactus voburnensis* (Scheer) Kuntze, 1891
- Mammillaria felicis* Schreier ex W. Haage, 1981
- Mammillaria jozef-bergeri* Wojn. & Prajer, 1969
- Mammillaria praelii* Muehlenpf., 1846
- Mammillaria voburnensis* *gerhardii* L. Diers, 1993
- Mammillaria voburnensis* Muehlenpf., 1846

M. wagneriana Boed., 1932

Sinónimos

- Mammillaria antesbergeriana* A.B. Lau, 1991
- Mammillaria crassa* Repp., 1987

M. weingartiana Boed., 1932

Sinónimos

- Escobariopsis weingartiana* (Boed.) Doweld, 2000
- Mammillaria unihamata* Boed., 1937

M. wiesingeri Boed., 1933

M. wiesingeri subsp. apamensis (Repp.) D.R. Hunt, 1997

Sinónimos

- Mammillaria apamensis* Repp., 1987
- Mammillaria apamensis* *pratensis* Repp., 1987

M. wiesingeri subsp. wiesingeri Boed., 1933

Sinónimos

- Cactus erectacanthus* (C.F. Först.) Kuntze, 1891
- Mammillaria erectacantha* C.F. Först., 1847
- Mammillaria mundtii* K. Schum., 1903

M. winterae Boed., 1929

M. winterae subsp. aramberri D.R. Hunt, 1997

Sinónimos

- Mammillaria crassimammillis* Repp., 1987

M. winterae subsp. winterae Boed., 1929

Sinónimos

- Mammillaria freudenbergeri* Repp., 1987
- Mammillaria zahniana* Boed., 1929

M. wrightii Engelm. & Bigelow, 1856

***M. wrightii* subsp. *wilcoxii* (Toumey ex K. Schum.) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

- Chilita wilcoxii* (Toumey ex K. Schum.) Orcutt, 1926
Cochemiea wrightii subsp. *wilcoxii* (Toumey ex K. Schum.) Doweld, 2000
Mammillaria meridiorosei Castetter, P. Pierce & K.H. Schwer., 1978
Mammillaria wilcoxii Toumey ex K. Schum., 1898
Mammillaria wrightiilwilcoxii (Toumey ex K. Schum.) W.T. Marshall, 1950

***M. wrightii* subsp. *wrightii* Engelm. & Bigelow, 1856**

Sinónimos

- Cactus wrightii* (Engelm. & Bigelow) Kuntze, 1891
Chilita wrightii (Engelm. & Bigelow) Orcutt, 1926
Cochemiea wrightii (Engelm. & Bigelow) Doweld, 2000
Mammillaria wrightiewolfii D.R. Hunt, 1979
Mammillaria wrightiewolfii (D.R. Hunt) Repp., 1991

***M. xaltiangensis* Sánchez-Mej., 1975**

***M. xaltiangensis* subsp. *bambusiphila* (Repp.) D.R. Hunt, 1997**

Sinónimos

- Mammillaria bambusiphila* Repp., 1986
Mammillaria bambusiphilaparva Repp., 1986

***M. xaltiangensis* subsp. *xaltiangensis* Sánchez-Mej., 1975**

Sinónimos

- Mammillaria compacticaulis* Repp., 1987
Mammillaria gasterantha Repp., 1980
Mammillaria xaltiangensisaguilensis Repp., 1987

***M. zeilmanniana* Boed., 1931**

Sinónimos

- Mammillaria crinitazeilmanniana* (Boed.) Glass, 1997

***M. zephyranthoides* Scheidw., 1841**

Sinónimos

- Bartschella zephyranthoides* (Scheidw.) Doweld, 2000
Cactus zephyranthoides (Scheidw.) Kuntze, 1891
Chilita zephyranthoides (Scheidw.) Orcutt, 1926
Dolichothele zephyranthoides (Scheidw.) Backeb., 1961

***M. zeyeriana* F. Haage ex K. Schum., 1898**

Sinónimos

- Mammillaria durangicola* Repp., 1987
Mammillaria papasquiarensis (Bravo) Repp., 1987
Mammillaria tesopacensis *papasquiarensis* Bravo, 1966

Género *Mammilloidia* Buxb., 1951

***M. candida* subsp. *candida* (Scheidw.) Buxb., 1951**

Sinónimos

- Mammillaria candida* Scheidw., 1838
Mammillaria candidacaespitosa Voss, 1970
Mammillaria candidaestanzuelensis Repp., 1987
Mammillaria candidarosea Salm-Dyck ex K. Schum, 1898
Mammillaria estanzuelensis H. Möller ex A. Berger, 1929

***M. candida* subsp. *ortiz-rubiana* (Bravo) Buxb., 1974**

Sinónimos

- Mammillaria candidaortiz-rubiana* (Bravo) B. Hofm., 1986
Mammillaria candida subsp. *ortiz-rubiana* (Bravo) Krainz, 1973
Mammillaria ortiz-rubiana (Bravo) Werderm. ex Backeb., 1931
Mammilloidia ortiz-rubiana (Bravo) Buxb., 1951
Neomammillaria ortiz-rubiana Bravo, 1931

Género *Neolloydia* Britton & Rose, 1922

***N. conoidea* (DC.) Britton & Rose, 1922**

Sinónimos

- Coryphantha ceratites* (Quehl) A. Berger, 1929
Coryphantha conoidea (DC.) Orcutt ex A. Berger, 1929
Coryphantha grandiflora (Otto ex Pfeiff.) A. Berger, 1929

Mammillaria ceratites Quehl, 1909
Mammillaria conoidea DC., 1828
Mammillaria grandiflora Otto ex Pfeiff., 1837
Neolloydia ceratites (Quehl) Britton & Rose, 1923
Neolloydia conoideaceratites (Quehl) Kladiwa & Fittkau, 1971
Neolloydia conoideagrandiflora (Otto ex Pfeiff.) Kladiwa & Fittkau in Krainz, 1971
Neolloydia conoideatexensis (Britton & Rose) Kladiwa & Fittkau, 1971
Neolloydia grandiflora (Otto ex Pfeiff.) F.M. Knuth in Backeb. & F.M. Knuth, 1935
Neolloydia grandiflorarobusta R.Íha, 1981
Neolloydia texensis Britton & Rose, 1923
Pediocactus conoideus (DC.) Halda, 1998

***N. matehualensis* Backeb., 1948**

Sinónimos

Neolloydia conoideamatehualensis (Backeb.) Kladiwa & Fittkau, 1971

Género *Obregonia* Fric, 1925

***O. denegrii* Fric, 1925**

Sinónimos

Ariocarpus denegrii (Fric) W.T. Marshall, 1946
Strombocactus denegrii (Fric) G.D. Rowley, 1974

Género *Ortegocactus* Alexander, 1961

***O. macdougallii* Alexander, 1961**

Sinónimos

Neobesseya macdougallii (Alexander) Kladiwa, 1974

Género *Pelecyphora* C.Ehrenb., 1843

***P. aselliformis* C.Ehrenb., 1843**

***P. strobiliformis* (Werderm.) Fric & Schelle, 1935**

Sinónimos

Ariocarpus strobiliformis Werderm., 1927
Encephalocarpus strobiliformis (Werderm.) A. Berger, 1929

Género *Sclerocactus* Britton & Rose, 1922

***S. scheeri* (Salm-Dyck) N.P. Taylor, 1987**

Sinónimos

Ancistrocactus brevihamatus (Engelm.) Britton & Rose, 1923
Ancistrocactus megarhizus (Rose) Britton & Rose, 1923
Ancistrocactus scheeri (Salm-Dyck) Britton & Rose, 1923
Ancistrocactus scheeribrevihamatus (Engelm.) Krainz, 1967
Ancistrocactus scheerimegarhizus (Rose) Krainz, 1967
Echinocactus brevihamatus Engelm., 1856
Echinocactus megarhizus Rose, 1909
Echinocactus scheeri Salm-Dyck, 1850
Echinocactus scheeribrevihamatus (Engelm.) F.A.C. Weber ex K. Schum., 1898
Ferocactus scheeri (Salm-Dyck) N.P. Taylor, 1979
Pediocactus brevihamatus (Engelm.) Halda, 1998
Pediocactus scheeri (Salm-Dyck) Halda, 1998
Sclerocactus brevihamatus (Engelm.) D.R. Hunt, 1991

Género *Stenocactus* (K. Schum.) A.W. Hill, 1933

***S. anfractuosus* (Mart. ex Pfeiff.) A. Berger ex A.W. Hill, 1933**

Sinónimos

Echinocactus anfractuosus Mart. ex Pfeiff., 1837
Echinofossulocactus anfractuosus (Mart. ex A.Dietr. & Otto) Lawr., 1841
Echinofossulocactus crispatusanfractuosus (Mart. ex Pfeiff.) P.V. Heath, 1992
Echinofossulocactus crispatusguerraianus (Backeb.) P.V. Heath, 1992
Echinofossulocactus guerraianus Backeb., 1942

***S. arrigens* (Link ex A.Dietr.) A. Berger ex A.W. Hill, 1933**

Sinónimos

Echinocactus arrigens Link ex A.Dietr., 1840
Echinocactus xiphacanthus Miq., 1838
Echinofossulocactus arrigens (Link ex A.Dietr.) Britton & Rose, 1922
Echinofossulocactus arrigensxiphacanthus (Miq.) Krainz, 1967

Echinofossulocactus crispatusarrigens (Link ex A.Dietr.) P.V. Heath, 1992

Echinofossulocactus xiphacanthus (Miq.) Backeb., 1961

S. boedekerianus A. Berger ex A.W. Hill, 1933

Sinónimos

Echinocactus boedekerianus A. Berger, 1929

Echinofossulocactus boedekerianus (A. Berger) Croizat, 1942

S. coptonogonus (Lem.) A. Berger ex A.W. Hill, 1933

Sinónimos

Echinocactus coptonogonus Lem., 1838

Echinofossulocactus coptonogonus (Lem.) Lawr., 1841

Ferocactus coptonogonus (Lem.) N.P. Taylor, 1980

S. crispatus (DC.) A.W. Hill, 1933

Sinónimos

Echinocactus acroacanthus Stieber, 1847

Echinocactus crispatus DC., 1828

Echinocactus ensiferus Lem., 1838

Echinocactus flexispinus Salm-Dyck, 1850

Echinocactus grandicornis Lem., 1839

Echinocactus undulatus A.Dietr., 1844

Echinofossulocactus acroacanthus (Stieber) G.D. Rowley, 1974

Echinofossulocactus crispatus (DC.) Lawr., 1841

Echinofossulocactus crispatusacroacanthus (Stieber) P.V. Heath, 1992

Echinofossulocactus crispatusensiferus (Lem.) P.V. Heath, 1992

Echinofossulocactus crispatusflexispinus (Bravo) P.V. Heath, 1992

Echinofossulocactus crispatusgrandicornis (Lem.) P.V. Heath, 1992

Echinofossulocactus crispatusundulatus (A. Dietr.) P.V. Heath, 1992

Echinofossulocactus flexispinus (Salm-Dyck) Bravo, 1969

Echinofossulocactus grandicornis (Lem.) Britton & Rose, 1922

Ferocactus crispatus (DC.) N.P. Taylor, 1980

Stenocactus grandicornis (Lem.) A. Berger ex Backeb. & F.M. Knuth, 1935

S. dichroacanthus (Mart. ex Pfeiff.) A. Berger ex Backeb. & F.M. Knuth, 1933

S. dichroacanthus subsp. dichroacanthus (Mart. ex Pfeiff.) A. Berger ex Backeb. & F.M. Knuth, 1933

Sinónimos

Echinocactus dichroacanthus Mart. ex Pfeiff., 1837

Echinofossulocactus crispatusdichroacanthus (Mart. ex Pfeiff.) P.V. Heath, 1992

Echinofossulocactus dichroacanthus (Mart. ex Pfeiff.) Britton & Rose, 1922

Echinofossulocactus multiareolatus Bravo, 1960

S. dichroacanthus subsp. violaciflorus (Quehl) U. Guzmán & Vázquez-Benítez, 2003

Sinónimos

Echinocactus violaciflorus Quehl, 1912

Echinofossulocactus crispatusviolaciflorus (Quehl) P.V. Heath, 1992

Echinofossulocactus violaciflorus (Quehl) Britton & Rose, 1922

Stenocactus dichroacanthusviolaciflorus (Quehl) Bravo, 1982

Stenocactus violaciflorus (Quehl) A. Berger ex A.W. Hill, 1933

S. heteracanthus (Muehlenpf.) A.W. Hill, 1933

Sinónimos

Echinocactus heteracanthus Muehlenpf., 1845

Echinocactus tellii A. Berger, 1901

Echinofossulocactus bustamantei (Bravo) Croizat, 1942

Echinofossulocactus crispatusheteracanthus (Muehlenpf.) P.V. Heath, 1992

Echinofossulocactus crispatustellii (A. Berger) P.V. Heath, 1992

Echinofossulocactus heteracanthus (Muehlenpf.) Britton & Rose, 1922

Echinofossulocactus lexarzai (Bravo) Croizat, 1942

Echinofossulocactus tellii Y. Ito, 1952

Stenocactus bustamantei Bravo, 1937

Stenocactus lexarzai Bravo, 1937

S. lamellosus (Dietrich) A.W. Hill, 1933

Sinónimos

Echinocactus hastatus Hopffer ex K. Schum., 1898

Echinocactus lamellosus A.Dietr., 1847

Echinofossulocactus confusus Britton & Rose, 1922
Echinofossulocactus crispatusconfusus (Britton & Rose) P.V. Heath, 1992
Echinofossulocactus crispatuslamellosus (A. Dietr.) P.V. Heath, 1992
Echinofossulocactus hastatus (Hopffer ex K. Schum.) Britton & Rose, 1922
Echinofossulocactus lamellosus (A. Dietr.) Britton & Rose, 1922
Echinofossulocactus sulphureushastatus (Hopffer ex K. Schum.) P.V. Heath, 1992
Stenocactus confusus (Britton & Rose) F.M. Knuth, 1935
Stenocactus hastatus (Hopffer ex K. Schum.) A. Berger ex A.W. Hill, 1933

S. lancifer (A. Dietr.) A. Berger ex Backeb. & F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Echinocactus lancifer A.Dietr., 1839
Echinofossulocactus crispatuslancifer (A. Dietr.) P.V. Heath, 1992
Echinofossulocactus lancifer (A. Dietr.) Britton & Rose, 1922

S. multicosatus (Hildm. ex K. Schum.) A.W. Hill, 1933

S. multicosatus subsp. multicosatus (Hildm. ex K. Schum.) A.W. Hill, 1933

Sinónimos

Echinocactus multicosatus Hildm. ex K. Schum., 1898
Echinofossulocactus erectocentrus Backeb., 1961
Echinofossulocactus multicosatus (Hildm. ex K. Schum.) Britton & Rose, 1922
Echinofossulocactus multicosatuserectocentrus P.V. Heath, 1922

S. multicosatus subsp. zacatecasensis (Britton & Rose) U. Guzmán & Vázquez-Benítez, 2003

Sinónimos

Echinocactus lloydii (Britton & Rose) A. Berger, 1929
Echinocactus zacatecasensis (Britton & Rose) A. Berger, 1929
Echinofossulocactus lloydii Britton & Rose, 1922
Echinofossulocactus multicosatuslloydii (Britton & Rose) P.V. Heath, 1992
Echinofossulocactus multicosatuszacatecasensis (Britton & Rose) P.V. Heath, 1992
Echinofossulocactus multicosatuszacatecasensis (Britton & Rose) Lodé, 1995
Echinofossulocactus zacatecasensis Britton & Rose, 1922
Echinofossulocactus zacatecasensismoranensis Bravo, 1969
Stenocactus lloydii (Britton & Rose) A. Berger ex A.W. Hill, 1933
Stenocactus zacatecasensis (Britton & Rose) A. Berger ex A.W. Hill, 1933

S. obvallatus (DC.) A.W. Hill, 1933

Sinónimos

Echinocactus obvallatus DC., 1828
Echinofossulocactus crispatusobvallatus (DC.) P.V. Heath, 1992
Echinofossulocactus obvallatus (DC.) Lawr., 1841

S. ochoterianus Tiegel, 1933

Sinónimos

Echinofossulocactus boedekerianusochoterianus (Tiegel) P.V. Heath, 1992
Echinofossulocactus densispinus Tiegel ex Pechanek, 1965
Echinofossulocactus ochoterianus (Tiegel) H.C. Whitmore, 1934
Echinofossulocactus parksianus H.C. Whitmore, 1934
Echinofossulocactus rosasianus H.C. Whitmore ex Pechanek, 1965

S. pentacanthus (Lem.) A. Berger ex A.W. Hill, 1933

Sinónimos

Echinocactus pentacanthus Lem., 1838
Echinofossulocactus crispatuskellerianus (Krainz) P.V. Heath, 1992
Echinofossulocactus crispatuspentacanthus (Lem.) P.V. Heath, 1992
Echinofossulocactus kellerianus Krainz, 1946
Echinofossulocactus pentacanthus (Lem.) Britton & Rose, 1922
Echinofossulocactus pentacanthusdavid-boudetianus Bravo, 1969
Stenocactus pentacanthus subsp. *tulensis* Halda, Kupcák & Sladkovský, 2000

S. phyllacanthus (Mart. ex A.Dietr. & Otto) A. Berger ex A.W. Hill, 1933

Sinónimos

Echinocactus hookeri Muehlenpf., 1845
Echinocactus phyllacanthus Mart. ex A. Dietr. & Otto, 1836
Echinocactus phyllacanthustricuspidatus (Scheidw.) C.F. Först., 1846
Echinocactus tricuspidatus Scheidw., 1841
Echinofossulocactus phyllacanthus (Mart. ex A.Dietr. & Otto) Lawr., 1841

Echinofossulocactus phyllacanthushookeri (Muehlenpf.) Bravo, 1969
Echinofossulocactus tricuspoidatus (Scheidw.) Britton & Rose, 1922
Ferocactus phyllacanthus (Mart. ex A.Dietr. & Otto) N.P. Taylor, 1980
Stenocactus tricuspoidatus (Scheidw.) A. Berger ex Backeb. & F.M. Knuth, 1935

S. sulphureus (A. Dietr.) Bravo, 1982

Sinónimos

Echinocactus sulphureus A.Dietr., 1845
Echinofossulocactus caespitosus Backeb., 1950
Echinofossulocactus sulphureus (A. Dietr.) J. Meyrán, 1977

S. tetraxiphus (Otto ex K. Schum.) A. Berger ex A.W. Hill, 1933

Sinónimos

Echinocactus tetraxiphus Otto ex K. Schum., 1898
Echinofossulocactus tetraxiphus (Otto ex K. Schum.) Oehme, 1938

S. vaupelianus (Werderm.) F.M. Knuth in Backeb. & F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

*Echinocactus albatu*s A.Dietr., 1846
Echinocactus vaupelianus Werderm., 1931
*Echinofossulocactus albatu*s (A. Dietr.) Britton & Rose, 1922
Echinofossulocactus vaupelianus (Werderm.) Whitmore, 1934
Ferocactus vaupelianus (Werderm.) N.P. Taylor, 1980
*Stenocactus albatu*s (A. Dietr.) F.M. Knuth, 1935
Stenocactus rectispinus C.Schmoll ex Bravo, 1969

S. wippermannii (Muehlenpf.) A. Berger ex A.W. Hill, 1933

Sinónimos

Echinocactus spinosus Wegener, 1844
Echinocactus wippermannii Muehlenpf., 1846
Echinofossulocactus wippermannii (Muehlenpf.) Britton & Rose, 1922

Género *Strombocactus* Britton & Rose, 1922

S. disciformis (DC.) Britton & Rose, 1922

S. disciformis subsp. disciformis (DC.) Britton & Rose, 1922

Sinónimos

Ariocarpus disciformis (DC.) W.T. Marshall, 1946
Ariocarpus disciformis subsp. *jarmilae* (Halda) Halda, 1998
Echinocactus disciformis (DC.) K. Schum., 1894
Echinocactus turbiniformis Pfeiff., 1838
Mammillaria disciformis DC., 1828
Pediocactus disciformis (DC.) Halda, 1998
Pediocactus jarmilae (Halda) Halda, 1998
Strombocactus disciformis *minimum* Don Pedro & Riha, 1997
Strombocactus disciformis *seidelii* (Fric) Crkal, 1983
Strombocactus disciformis subsp. *jarmilae* (Halda) Halda, 1997
Strombocactus jarmilae Halda, 1996
Strombocactus turbiniformis (Pfeiff.) Fric, 1924
Strombocactus turbiniformis *seidelii* Fric, 1924

S. disciformis subsp. *esperanzae* Glass & S.Arias, 1996

Sinónimos

Ariocarpus pulcherrimus (Halda) Halda, 1998
Pediocactus pulcherrimus (Halda) Halda, 1998
Strombocactus disciformis *esperanzae* (Glass & S. Arias) Don Pedro & Riha, 1997
Strombocactus pulcherrimus Halda, 1996

Género *Thelocactus* Britton & Rose, 1922

T. bicolor (Galeotti ex Pfeiff.) Britton & Rose, 1922

T. bicolor subsp. bicolor (Galeotti ex Pfeiff.) Britton & Rose, 1922

Sinónimos

Echinocactus bicolor Galeotti ex Pfeiff., 1848
Echinocactus bicolor *pottsii* Salm-Dyck, 1850
Echinocactus bicolor *schottii* Engelm., 1856
Echinocactus bicolor *tricolor* K. Schum., 1898
Echinocactus wagnerianus A. Berger, 1929
Ferocactus bicolor (Galeotti ex Pfeiff.) N.P. Taylor, 1979

Thelocactus bicolorcommodus R. Haas, 1988
Thelocactus bicolorpottsii (Salm-Dyck) Backeb., 1961
Thelocactus bicolorschottii (Engelm.) Krainz, 1961
Thelocactus bicolortricolor (K. Schum.) Y. Ito, 1952
Thelocactus bicolorwagnerianus (A. Berger) Krainz, 1961
Thelocactus bicolor subsp. *commodus* (R.Haas) Doweld, 1999
Thelocactus bicolor subsp. *zwakii* Chvastek & Halda, 2000
Thelocactus schottii (Engelm.) Kladiwa & Fittkau, 1975
Thelocactus wagnerianus A. Berger, 1929

***T. bicolor* subsp. *bolaensis* (Runge) Doweld, 1999**

Sinónimos

Echinocactus bicolorbolaensis (Runge) K. Schum., 1898
Echinocactus bolaensis Runge, 1889
Ferocactus bicolorbolaensis (Runge) N.P. Taylor, 1979
Thelocactus bicolorbolaensis (Runge) A. Berger, 1929

***T. bicolor* subsp. *flavidispinus* (Backeb.) N.P. Taylor, 1998**

Sinónimos

Ferocactus bicolorflavidispinus (Backeb.) N.P. Taylor, 1979
Thelocactus bicolorflavidispinus Backeb., 1941
Thelocactus flavidispinus (Backeb.) Backeb., 1951

***T. bicolor* subsp. *schwarzii* (Backeb.) N.P. Taylor, 1998**

Sinónimos

Ferocactus bicolorschwarzii (Backeb.) N.P. Taylor, 1979
Thelocactus bicolorschwarzii (Backeb.) E.F. Anderson, 1987
Thelocactus schwarzii Backeb., 1950

***T. conothelos* (Regel & Klein) Backeb. & F.M. Knuth, 1935**

***T. conothelos* subsp. *argenteus* (Glass & R.A.Foster) Glass, 1997**

Sinónimos

Thelocactus conothelosargenteus Glass & R.A.Foster, 1972
Torreycactus conothelosargenteus (Glass & R.A.Foster) Doweld, 1998
Torreycactus conothelos subsp. *argenteus* (Glass & R.A.Foster) Doweld, 2000

***T. conothelos* subsp. *aurantiacus* (Glass & R.A.Foster) Glass, 1997**

Sinónimos

Thelocactus conothelosaurantiacus Glass & R.A.Foster, 1972
Torreycactus conothelosaurantiacus (Glass & R.A.Foster) Doweld, 1998
Torreycactus conothelos subsp. *aurantiacus* (Glass & R.A.Foster) Doweld, 2000

***T. conothelos* subsp. *conothelos* (Regel & Klein) Backeb. & F.M. Knuth, 1935**

Sinónimos

Echinocactus conothelos Regel & Klein, 1860
Echinocactus saussieri F.A.C. Weber, 1896
Gymnocactus beguniismithii (Muehlenpf.) Backeb., 1961
Gymnocactus conothelos (Regel & Klein) Backeb., 1961
Gymnocactus saussieri (F.A.C. Weber) Backeb., 1961
Neolloydia smithii (Muehlenpf.) Kladiwa & Fittkau, 1971
Pediocactus smithii (Muehlenpf.) Halda, 1998
Thelocactus conothelos subsp. *sniceri* Halda & Sladkovský, 2000
Thelocactus saussieri (F.A.C. Weber) A. Berger, 1929
Thelocactus smithii (Muehlenpf.) Borg, 1937
Torreycactus conothelos (Regel & Klein) Doweld, 1998

***T. conothelos* subsp. *flavus* (Mosco & Zanovello) Mosco & Zanovello, 2000**

Sinónimos

Thelocactus flavus Mosco & Zanovello, 1999

***T. conothelos* subsp. *garciae* (Glass & Mend.-Garc.) Mosco & Zanovello, 2000**

Sinónimos

Thelocactus garciae Glass & M.Mendoza, 1997
Torreycactus conothelos subsp. *garciae* (Glass & Mend.-Garc.) Doweld, 2000

***T. hastifer* (Werderm. & Boed.) F.M. Knuth in Backeb. & F.M. Knuth, 1935**

Sinónimos

Echinocactus hastifer Werderm. & Boed., 1931
Ferocactus hastifer (Werderm. & Boed.) N.P. Taylor, 1979

T. heterochromus (F.A.C. Weber) van Oosten, 1940**Sinónimos**

- Echinocactus heterochromus* F.A.C. Weber, 1896
Ferocactus heterochromus (F.A.C. Weber) N.P. Taylor, 1979
Thelocactus bicolor subsp. *heterochromus* (F.A.C. Weber) Mosco & Zanovello, 2000
Thelocactus pottsii (Salm-Dyck) Britton & Rose, 1923

T. hexaedrophorus (Lem.) Britton & Rose, 1922**T. hexaedrophorus subsp. hexaedrophorus (Lem.) Britton & Rose, 1922****Sinónimos**

- Echinocactus fossulatus* Scheidw., 1841
Echinocactus hexaedrophorus Lem., 1839
Echinocactus hexaedrophorusdecipiens A. Berger, 1929
Echinocactus hexaedrophorusfossulatus (Scheidw.) Salm-Dyck ex Labour., 1853
Echinocactus hexaedrophorusmajor Quehl, 1894
Thelocactus fossulatus (Scheidw.) Britton & Rose, 1923
Thelocactus hexaedrophorusfossulatus (Scheidw.) Backeb., 1961
Thelocactus hexaedrophorusmajor (Quehl) Y. Ito, 1952
Thelocactus hexaedrophorus subsp. *francii* Halda & Sladkovský, 2000
Thelocactus hexaedrophorus subsp. *jarmilae* Halda & Chvastek 2000
Thelocactus hexaedrophorus subsp. *kretae* Chvastek & Halda, 2000

T. hexaedrophorus subsp. lloydii (Britton & Rose) N.P. Taylor, 1998**Sinónimos**

- Thelocactus hexaedrophoruslloydii* (Britton & Rose) Kladiwa & Fittkau, 1975
Thelocactus lloydii Britton & Rose, 1923

T. lausseri Ríha & Busek, 1986**T. leucacanthus (Zucc. ex Pfeiff.) Britton & Rose, 1923****T. leucacanthus subsp. leucacanthus (Zucc. ex Pfeiff.) Britton & Rose, 1923****Sinónimos**

- Echinocactus ehrenbergii* Pfeiff., 1838
Echinocactus leucacanthus Zucc. ex Pfeiff., 1837
Echinocactus porrectus Lem., 1838
Ferocactus leucacanthus (Zucc. ex Pfeiff.) N.P. Taylor, 1979
Thelocactus ehrenbergii (Pfeiff.) F.M. Knuth, 1935
Thelocactus leucacanthusehrenbergii (Pfeiff.) Bravo, 1980
Thelocactus leucacanthusporrectus (Lem.) Backeb., 1961
Thelocactus porrectus (Lem.) F.M. Knuth, 1935

T. leucacanthus subsp. schmollii (Werderm.) Mosco & Zanovello, 1999**Sinónimos**

- Thelocactus krainzianus* Oehme, 1940
Thelocactus leucacanthussanchezmejoradai (J.Meyrán) Backeb., 1961
Thelocactus leucacanthusschmollii Werderm., 1939
Thelocactus sanchezmejoradai J. Meyrán, 1958

T. macdowellii (Rebut ex Quehl) Glass, 1969**Sinónimos**

- Echinocactus macdowellii* Rebut ex Quehl, 1894
Echinomastus macdowellii (Rebut ex Quehl) Britton & Rose, 1922
Neolloydia macdowellii (Rebut ex Quehl) H.E. Moore, 1975
Thelocactus conothelosmacdowellii (Rebut ex Quehl) Glass & R.A.Foster, 1977

T. panarottanus Halda, 1998**T. rinconensis (Poselg.) Britton & Rose, 1923****T. rinconensis subsp. freudenbergeri (R.Haas) Mosco & Zanovello, 1999****Sinónimos**

- Thelocactus rinconensisfreudenbergeri* R. Haas, 1992

T. rinconensis subsp. hintonii Lüthy, 1997**T. rinconensis subsp. multicephalus (Halda & Panarotto ex Halda) Lüthy, 1999****Sinónimos**

- Thelocactus multicephalus* Halda & Panarotto ex Halda, 1998

***T. rinconensis* subsp. *nidulans* (Quehl) Glass, 1997**

Sinónimos

- Echinocactus nidulans* Quehl, 1911
- Thelocactus lophothelenidulans* (Quehl) Kladiwa & Fittkau, 1975
- Thelocactus nidulans* (Quehl) Britton & Rose, 1923
- Thelocactus rinconensisnidulans* (Quehl) Glass & R.A.Foster, 1977

***T. rinconensis* subsp. *phymatothele* (Poselg. ex Rümpler in C.F.Först.) Glass, 1997**

Sinónimos

- Echinocactus phymatothele* Poselg. ex Rümpler, 1885
- Thelocactus phymatothele* (Poselg. ex Rümpler) Britton & Rose, 1923
- Thelocactus rinconensisphymatothele* (Poselg. ex Rümpler) Glass & R.A.Foster, 1977

***T. rinconensis* subsp. *rinconensis* (Poselg.) Britton & Rose, 1923**

Sinónimos

- Echinocactus lophothele* Salm-Dyck, 1850
- Echinocactus rinconensis* Poselg., 1855
- Thelocactus lophothele* (Salm-Dyck) Britton & Rose, 1922

***T. setispinus* (Engelm.) E.F. Anderson, 1987**

Sinónimos

- Cactus bicolor* Terán & Berland., 1832
- Echinocactus hamatus* Muehlenpf., 1848
- Echinocactus muehlenpfordtii* Fennel, 1847
- Echinocactus setispinus* Engelm., 1845
- Echinocactus setispinuscachetianus* Labour., 1853
- Echinocactus setispinushamatus* (Muehlenpf.) Engelm., 1850
- Echinocactus setispinusmierensis* K. Schum., 1898
- Echinocactus setispinusorcuttii* K. Schum., 1898
- Echinocactus setispinussetaceus* Engelm., 1850
- Ferocactus setispinus* (Engelm.) L.D. Benson, 1969
- Hamatocactus bicolor* (Terán & Berland.) I.M.Johnst., 1924
- Hamatocactus setispinus* (Engelm.) Britton & Rose, 1922
- Hamatocactus setispinushamatus* (Muehlenpf.) Borg, 1937
- Thelocactus setispinuscachetianus* (Labour.) Pilbeam, 1996
- Thelocactus setispinushamatus* (Muehlenpf.) Pilbeam, 1996
- Thelocactus setispinusmierensis* (K. Schum.) Pilbeam, 1996
- Thelocactus setispinusmuehlenpfordtii* (Fennel) Pilbeam, 1996
- Thelocactus setispinusorcuttii* (K. Schum.) Pilbeam, 1996

***T. tulensis* (Poselg.) Britton & Rose, 1923**

***T. tulensis* subsp. *buekii* (Klein) N.P. Taylor, 1998**

Sinónimos

- Echinocactus buekii* Klein, 1859
- Thelocactus buekii* (Klein) Britton & Rose, 1923
- Thelocactus buekii* subsp. *jarmilae* Halda & Horáček, 2000
- Thelocactus tulensisbuekii* (Klein) E.F.Anderson, 1987

***T. tulensis* subsp. *matudae* (Sánchez-Mej. & A.B .Lau) N.P. Taylor, 1998**

Sinónimos

- Thelocactus buekii* subsp. *matudae* Mosco & Zanovello, 2000
- Thelocactus matudae* Sánchez-Mej. & A.B. Lau, 1978
- Thelocactus tulensismatudae* (Sánchez-Mej. & A.B .Lau) E.F.Anderson, 1987

***T. tulensis* subsp. *tulensis* (Poselg.) Britton & Rose, 1923**

Sinónimos

- Echinocactus tulensis* Poselg., 1853
- Thelocactus tulensis* subsp. *huizachensis* Halda & Sladkovský, 2000
- Thelocactus tulensis* subsp. *kupcakii* Halda & Sladkovský, 2000

Género *Turbincarpus* (Backeb.) Buxb. & Backeb., 1937

***T. alonsoi* Glass & S.Arias, 1996**

Sinónimos

- Pediocactus alonsoi* (Glass & S. Arias) Halda, 1998

***T. beguinii* (N.P.Taylor) Mosco & Zanovello, 1997**

***T. beguinii* subsp. *beguinii* (N.P.Taylor) Mosco & Zanovello, 1997**

Sinónimos

- Echinocactus beguinii* F.A.C. Weber ex K. Schum., 1898
Gymnocactus beguinii (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Backeb., 1961
Neolloydia beguinii (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Britton & Rose, 1922
Neolloydia glassii Doweld, 2000
Neolloydia smithibeguinii (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Kladiwa & Fittkau, 1971
Thelocactus beguinii N.P. Taylor, 1983
Turbincarpus mandragora subsp. *beguinii* (N.P.Taylor) Lüthy, 1999

T. beguinii* subsp. *hintoniorum* Hofer, 2000**T. beguinii* subsp. *pailanus* (Halda & Panarotto) U. Guzmán, 2003****Sinónimos**

- Neolloydia pailana* (Halda & Panarotto) Doweld, 2000
Turbincarpus mandragora subsp. *pailanus* (Halda & Panarotto) Lüthy, 1999
Turbincarpus pailanus Halda & Panarotto, 1998

T. booleanus* G.S.Hinton, 1996*Sinónimos**

- Neolloydia booleana* (G.S.Hinton) Doweld, 2000
Turbincarpus mandragora subsp. *booleanus* (G.S.Hinton) Lüthy, 1999

T. dickisoniae* (Glass & R.A.Foster) Glass & A.Hofer, 1997*Sinónimos**

- Neolloydia schmidickeanadickisoniae* (Glass & R.A.Foster) E.F.Anderson, 1986
Pediocactus schmidickeanusdickisoniae (Glass & R.A. Foster) Halda, 1998
Turbincarpus gracilis subsp. *dickisoniae* (Glass & R.A. Foster) Panarotto, 1999
Turbincarpus schmidickeanusdickisoniae Glass & R.A.Foster, 1982
Turbincarpus schmidickeanus subsp. *dickisoniae* (Glass & R.A. Foster) N.P. Taylor, 1998

T. gielsdorfianus* (Werderm.) Vác.John & Ríha, 1983*Sinónimos**

- Echinocactus gielsdorfianus* Werderm., 1929
Gymnocactus gielsdorfianus (Werderm.) Backeb., 1961
Neolloydia gielsdorfiana (Werderm.) F.M. Knuth in Backeb. & F.M. Knuth, 1935
Pediocactus gielsdorfianus (Werderm.) Halda, 1998
Thelocactus gielsdorfianus (Werderm.) Borg, 1937

T. hoferi* Lüthy & A.B. Lau, 1991*Sinónimos**

- Neolloydia hoferi* (Lüthy & A.B. Lau) A.T.Powell, 1995
Pediocactus hoferi (Lüthy & A.B. Lau) Halda, 1998

T. horripilus* (Lem.) Vác.John & Ríha, 1983*Sinónimos**

- Bravocactus horripilus* (Lem.) Doweld, 1998
Echinocactus horripilus (Lem.) Lem., 1839
Gymnocactus goldii (Bravo) Y. Ito, 1981
Gymnocactus horripilus (Lem.) Backeb., 1961
Mammillaria horripila Lem., 1838
Neolloydia horripila (Lem.) Britton & Rose, 1923
Pediocactus horripilus (Lem.) Halda., 1998
Thelocactus goldii Bravo, 1955
Thelocactus horripilus (Lem.) Kladiwa & Fittkau in Krainz, 1970
Turbincarpus horripilus subsp. *wrobelianus* Nitzschke & Anaya-Montes ex Nitzschke, 2000

T. jauernigii* Gerhart Frank, 1993*Sinónimos**

- Pediocactus lophophoroidesjauernigii* (Gerhart Frank) Halda, 1998
Turbincarpus lophophoroides subsp. *jauernigii* (Gerhart Frank) Battaia & Zanovello, 1995

T. laui* Glass & R.A.Foster, 1975*Sinónimos**

- Neolloydia laui* (Glass & R.A.Foster) E.F.Anderson, 1986
Pediocactus laui (Glass & R.A. Foster) Halda, 1998
Strombocactus laui (Glass & R.A. Foster) Mays, 1979

T. lophophoroides* (Werderm.) Buxb. & Backeb., 1937*Sinónimos**

- Neolloydia lophophoroides* (Werderm.) E.F.Anderson, 1986

Pediocactus lophophoroides (Werderm.) Halda, 1998
Strombocactus lophophoroides (Werderm.) F.M. Knuth in Backeb. & F.M. Knuth, 1935
Thelocactus lophophoroides Werderm., 1934
Toumeyia lophophoroides (Werderm.) Bravo & W.T. Marshall, 1956

***T. mandragora* (Fric ex A. Berger) A.D. Zimmerman, 1991**

Sinónimos

Echinocactus mandragora Fric ex A. Berger, 1929
Gymnocactus mandragora (Fric ex A. Berger) Backeb, 1961
Lodia mandragora (Fric ex A. Berger) Mosco & Zanovello, 2000
Neolloydia mandragora (Fric ex A. Berger) E.F. Anderson, 1986
Pediocactus mandragora (Fric ex A. Berger) Halda, 1998
Rapicactus mandragora (Fric ex A. Berger) Buxb. & Oehme, 1942
Thelocactus mandragora (Fric ex A. Berger) A. Berger, 1929

***T. pseudomacrolele* (Backeb.) Buxb. & Backeb., 1937**

***T. pseudomacrolele* subsp. *krainzianus* (Gerhart Frank) Glass, 1997**

Sinónimos

Kadenicarpus pseudomacrolelesphacelatus (L.Diers & Gerhart Frank) Doweld, 1998
Neolloydia krainziana (Gerhart Frank) A.T.Powell, 1995
Pediocactus pseudomacrolelekrainzianus (Gerhart Frank) Halda, 1998
Pediocactus pseudomacrolelesphacelatus (L.Diers & Gerhart Frank) Halda, 1998
Strombocactus pseudomacrolelekrainzianus (Gerhart Frank) G.D. Rowley, 1974
Toumeyia krainziana Gerhart Frank, 1960
Toumeyia pseudomacrolelekrainziana (Gerhart Frank) G.D. Rowley, 1974
Turbincarpus krainzianus (Gerhart Frank) Backeb., 1961
Turbincarpus pseudomacrolelekrainzianus (Gerhart Frank) Glass & R.A.Foster 1977
Turbincarpus pseudomacrolelesphacelatus L. Diers & Gerhart Frank, 1993

***T. pseudomacrolele* subsp. *lausseri* (L.Diers & Gerhart Frank) Glass, 1997**

Sinónimos

Kadenicarpus pseudomacrolelelausseri (L.Diers & Gerhart Frank) Doweld, 1998
Kadenicarpus pseudomacrolele subsp. *lausseri* (L.Diers & Gerhart Frank) Doweld, 2000
Pediocactus pseudomacrolelelausseri (L.Diers & Gerhart Frank) Halda, 1998
Turbincarpus pseudomacrolelelausseri (L.Diers & Gerhart Frank) Panarotto, 1999
Turbincarpus pseudomacrolelelausseri L. Diers & Gerhart Frank, 1991

***T. pseudomacrolele* subsp. *minimus* (Gerhart Frank) Lüthy & Hofer, 2002**

Sinónimos

Turbincarpus krainzianusminimus (Gerhart Frank) L.Diers, 1990
Turbincarpus krainzianusminimus Gerhart Frank, 1989
Turbincarpus krainzianus subsp. *minimus* (Gerhart Frank) Lüthy & Hofer, 2000
Turbincarpus pseudomacroleleminimus (Gerhart Frank) Zachar, Staník, Lux & Dráb, 1996

***T. pseudomacrolele* subsp. *pseudomacrolele* (Backeb.) Buxb. & Backeb., 1937**

Sinónimos

Kadenicarpus pseudomacrolele (Backeb.) Doweld, 1998
Neolloydia pseudomacrolele (Backeb.) E.F. Anderson, 1986
Pediocactus pseudomacrolele (Backeb.) Halda, 1998
Strombocactus pseudomacrolele Backeb., 1935
Toumeyia pseudomacrolele (Backeb.) Bravo & W.T. Marshall, 1956

***T. pseudopectinatus* (Backeb.) Glass & R.A. Foster, 1977**

Sinónimos

Neolloydia pseudopectinata (Backeb.) E.F. Anderson, 1986
Normanbokea pseudopectinata (Backeb.) Kladiwa & Buxb., 1969
Pediocactus pseudopectinatus (Backeb.) Halda, 1998
Pelecyphora pseudopectinata Backeb., 1935
Pelecyphora pulcherrima Sabatini, 1991
Thelocactus pseudopectinatus (Backeb.) E.F. Anderson & Boke, 1969
Turbincarpus pseudopectinatus subsp. *jarmilae* Halda & Chvastek 2000

***T. roseiflorus* Backeb., 1963**

Sinónimos

Gymnocactus roseiflorus (Backeb.) Gerhart Frank, 1993

***T. saueri* (Boed.) Vác. John & Ríha, 1983**

***T. saueri* subsp. *knuthianus* (Boed.) Lüthy, 2001**

Sinónimos

Echinocactus knuthianus Boed., 1930
Gymnocactus knuthianus (Boed.) Backeb., 1961
Neolloydia knuthiana (Boed.) F.M. Knuth, 1935
Pediocactus knuthianus (Boed.) Halda, 1998
Thelocactus knuthianus (Boed.) Borg, 1937
Turbincarpus knuthianus (Boed.) Vác. John & Ríha, 1983

T. saueri* subsp. *nelissae* Halda & Panarotto, 1998**T. saueri* subsp. *saueri* (Boed.) Vác. John & Ríha, 1983****Sinónimos**

Echinocactus saueri Boed., 1928
Gymnocactus saueri (Boed.) Backeb., 1938
Neolloydia saueri (Boed.) F.M. Knuth, 1935
Pediocactus saueri (Boed.) Halda, 1998
Thelocactus saueri (Boed.) A. Berger, 1929

T. saueri* subsp. *ysabellae* (Schlange) Lüthy, 1999*Sinónimos**

Gymnocactus ysabellae (Schlange) Backeb., 1961
Gymnocactus ysabellae (Schlange) Backeb., 1961
Neolloydia knuthianaysabellae (Schlange) A.T.Powell, 1995
Pediocactus ysabellae (Schlange) Halda, 1998
Thelocactus ysabellae Schlange, 1934
Thelocactus ysabellae (Schlange) Schlange, 1934
Turbincarpus ysabellae (Schlange) Vác. John & Ríha, 1983
Turbincarpus ysabellae (Schlange) Vác. John & Ríha, 1983

T. schmiedickeanus* (Boed.) Buxb. & Backeb., 1937**T. schmiedickeanus* subsp. *andersonii* Mosco, 1999****Sinónimos**

Turbincarpus macrochele subsp. *andersonii* (Mosco) Doweld, 2000
Turbincarpus schmiedickeanuspanarottoi Ríha, 1996
Turbincarpus schmiedickeanus subsp. *panarottoi* (Ríha) Lüthy, 1999

T. schmiedickeanus* subsp. *bonatzii* (Gerhart Frank) Panarotto, 1999*Sinónimos**

Pediocactus bonatzii (Gerhart Frank) Halda, 1998
Turbincarpus bonatzii Gerhart Frank, 1992

T. schmiedickeanus* subsp. *flaviflorus* (Gerhart Frank & A.B. Lau) Glass, 1997*Sinónimos**

Neolloydia schmiedickeanaflaviflora (Gerhart Frank & A.B. Lau) E.F. Anderson, 1986
Pediocactus schmiedickeanusflaviflorus (Gerhart Frank & A.B. Lau) Halda, 1998
Turbincarpus flaviflorus Gerhart Frank & A.B. Lau, 1979
Turbincarpus macrochele subsp. *flaviflorus* (Gerhart Frank & A.B. Lau) Doweld, 2000
Turbincarpus schmiedickeanusflaviflorus (Gerhart Frank & A.B. Lau) Glass & R.A. Foster, 1979

T. schmiedickeanus* subsp. *gracilis* (Glass & R.A. Foster) Glass, 1997*Sinónimos**

Neolloydia schmiedickeanagracilis (Glass & R.A. Foster) E.F. Anderson, 1986
Pediocactus schmiedickeanusgracilis (Glass & R.A. Foster) Halda, 1998
Turbincarpus gracilis Glass & R.A. Foster, 1976
Turbincarpus schmiedickeanusgracilis (Glass & R.A. Foster) Glass & R.A. Foster, 1977

T. schmiedickeanus* subsp. *klinkerianus* (Backeb. & H. Jacobsen) N.P. Taylor, 1998*Sinónimos**

Neolloydia schmiedickeanaklinkeriana (Backeb. & H. Jacobsen) E.F. Anderson, 1986
Pediocactus schmiedickeanusklinkerianus (Backeb. & H. Jacobsen) Halda, 1998
Strombocactus klinkerianus (Backeb. & H. Jacobsen) Buining, 1951
Strombocactus schmiedickeanusklinkerianus (Backeb. & H. Jacobsen) G.D. Rowley, 1974
Toumeyia klinkeriana (Backeb. & H. Jacobsen) Bravo & W.T. Marshall, 1956
Toumeyia schmiedickeanaklinkeriana (Backeb. & H. Jacobsen) Krainz, 1959
Turbincarpus klinkerianus Backeb. & H. Jacobsen, 1948
Turbincarpus macrochele subsp. *klinkerianus* (Backeb. & H. Jacobsen) Doweld, 2000
Turbincarpus schmiedickeanusklinkerianus (Backeb. & H. Jacobsen) Glass & R.A. Foster, 1977

***T. schmiedickeanus* subsp. *macrochele* (Werderm.) N.P. Taylor, 1998**

Sinónimos

- Echinocactus macrochele* Werderm., 1931
Neolloydia schmiedickeanamacrochele (Werderm.) E.F.Anderson, 1986
Pediocactus schmiedickeanusmacrochele (Werderm.) Halda, 1998
Strombocactus macrochele (Werderm.) Backeb., 1936
Thelocactus macrochele (Werderm.) Kladiwa in Krainz, 1975
Toumeyia macrochele (Werderm.) Bravo & W.T. Marshall, 1956
Turbinacarpus macrochele (Werderm.) Buxb. & Backeb., 1937
Turbinacarpus schmiedickeanusmacrochele (Werderm.) Glass & R.A.Foster, 1977

T. schmiedickeanus subsp. rioverdensis (Gerhart Frank) Lüthy, 1999

Sinónimos

- Pediocactus rioverdensis* (Gerhart Frank) Halda, 1998
Turbinacarpus rioverdensis Gerhart Frank, 1992

T. schmiedickeanus subsp. schmiedickeanus (Boed.) Buxb. & Backeb., 1937

Sinónimos

- Echinocactus schmiedickeanus* Boed., 1928
Neolloydia schmiedickeana (Boed.) E.F. Anderson, 1986
Pediocactus schmiedickeanus (Boed.) Halda, 1998
Strombocactus schmiedickeanus (Boed.) A. Berger, 1929
Toumeyia schmiedickeana (Boed.) Bravo & W.T. Marshall, 1956

T. schmiedickeanus subsp. schwarzii (Shurly) N.P. Taylor, 1998

Sinónimos

- Neolloydia schmiedickeanaschwarzii* (Shurly) E.F. Anderson, 1986
Pediocactus schmiedickeanusrubriflorus (Gerhart Frank) Halda, 1998
Pediocactus schmiedickeanus schwarzii (Shurly) Halda, 1998
Strombocactus polaskii (Backeb.) Hewitt, 1975
Strombocactus schwarzii Shurly, 1948
Thelocactus macrocheleschwarzii (Shurly) Kladiwa, 1975
Toumeyia macrocheleschwarzii (Shurly) Kladiwa, 1975
Toumeyia schwarzii (Shurly) Bravo & W.T. Marshall, 1957
Turbinacarpus macrochele subsp. *schwarzii* (Shurly) Doweld, 2000
Turbinacarpus polaskii Backeb., 1961
Turbinacarpus schmiedickeanus schwarzii (Shurly) Panarotto, 1999
Turbinacarpus schmiedickeanus schwarzii (Shurly) Glass & R.A. Foster, 1977
Turbinacarpus schmiedickeanus subsp. *rubriflorus* (Gerhart Frank) Panarotto, 1999
Turbinacarpus schwarzii (Shurly) Backeb., 1961
Turbinacarpus schwarziirubriflorus Gerhart Frank, 1993

T. subterraneus (Backeb.) A.D. Zimmerman, 1991

Sinónimos

- Echinocactus subterraneus* Backeb., 1932
Gymnocactus subterraneus (Backeb.) Backeb., 1951
Neolloydia subterranea (Backeb.) H.E. Moore, 1975
Pediocactus subterraneus (Backeb.) Halda, 1998
Rapicactus subterraneus (Backeb.) Buxb. & Oehme, 1942
Thelocactus subterraneus (Backeb.) Backeb. & F.M. Knuth, 1935
Turbinacarpus mandragora subsp. *subterraneus* (Backeb.) Lüthy, 1999

T. swobodae L. Diers, 1987

Sinónimos

- Pediocactus swobodae* (L.Diers) Halda, 1998

T. valdezianus (H.Möller) Glass & R.A.Foster, 1977

Sinónimos

- Echinocactus valdezianus* (H.Möller) Boed., 1930
Gymnocactus valdezianus (H.Möller) Backeb., 1966
Gymnocactus valdezianusalbiflorus (Pazout) Backeb., 1966
Neolloydia valdeziana (H.Möller) E.F.Anderson, 1986
Normanbokea valdeziana (H.Möller) Kladiwa & Buxb, 1969
Pediocactus valdezianus (H.Möller) Halda, 1998
Pelecyphora plumosa Boed. & F. Ritter, 1930
Pelecyphora valdeziana H. Moeller, 1930
Pelecyphora valdezianaalbiflora Pazout, 1960

Thelocactus valdezianus (H.Möeller) Bravo, 1937
Turbinicarpus valdezianusalbiflorus (Pazout) Zachar, Staník, Lux & Dráb, 1996

***T. viereckii* (Werderm.) Vác.John & Ríha, 1983**

***T. viereckii* subsp. *major* (Glass & R.A.Foster) Glass, 1997**

Sinónimos

Gymnocactus viereckiimajor Glass & R.A.Foster, 1978
Gymnocactus viereckii subsp. *major* (Glass & R.A.Foster) Doweld, 2000
Neolloydia viereckiimajor (Glass & R. Foster) E.F. Anderson, 1986
Pediocactus viereckiimajor (Glass & R.A. Foster) Halda, 1998
Thelocactus viereckiimajor (Glass & R.A.Foster) Bravo, 1980
Turbinicarpus viereckiimajor (Glass & R.A. Foster) Vac. John & Ríha, 1983

***T. viereckii* subsp. *viereckii* (Werderm.) Vác.John & Ríha, 1983**

Sinónimos

Echinocactus viereckii Werderm., 1931
Gymnocactus viereckii (Werderm.) Backeb., 1961
Neolloydia viereckii (Werderm.) F.M. Knuth in Backeb. & F.M. Knuth, 1935
Pediocactus viereckii (Werderm.) Halda, 1998
Thelocactus viereckii (Werderm.) Bravo, 1937

***T. zaragozae* (Glass & R.A.Foster) Glass & A.Hofer ex Glass, 1997**

Sinónimos

Gymnocactus subterraneuszaragozae Glass & R.A.Foster, 1978
Neolloydia subterraneazaragozae (Glass & R. Foster) E.F. Anderson, 1986
Neolloydia subterranea subsp. *zaragozae* (Glass & R.A.Foster) Doweld, 1999
Neolloydia zaragozae (Glass & R.A.Foster) Doweld, 2000
Pediocactus subterraneuszaragozae (Glass & R.A. Foster) Halda, 1998
Thelocactus subterraneuszaragozae (Glass & R.A.Foster) Bravo, 1980
Turbinicarpus mandragora subsp. *zaragozae* (Glass & R.A. Foster) Lüthy, 1999
Turbinicarpus subterraneuszaragozae (Glass & R.A.Foster) A.D. Zimmerman, 1994

Tribu Cereeae Salm-Dyck, 1840

Género *Melocactus* Link & Otto, 1827

***M. curvispinus* Pfeiff., 1837**

***M. curvispinus* subsp. *curvispinus* Pfeiff., 1837**

Sinónimos

Cactus maxonii Rose, 1907
Cactus oaxacensis Britton & Rose, 1923
Cactus ruestii (K. Schum.) Britton & Rose, 1922
Cactus salvador (Murillo) Britton & Rose, 1922
Melocactus delessertianus Lem., 1839
Melocactus guatemalensis Gürke & Eichlam, 1908
Melocactus maxonii (Rose) Gürke, 1908
Melocactus oaxacensis (Britton & Rose) Backeb., 1960
Melocactus ruestii K. Schum., 1896
Melocactus ruestii subsp. *cintalapensis* Elizondo, 1986
Melocactus ruestii subsp. *maxonii* (Rose) Elizondo, 1986
Melocactus ruestii subsp. *oaxacensis* (Britton & Rose) Elizondo, 1986
Melocactus salvador Murillo, 1897

***M. curvispinus* subsp. *dawsonii* (Bravo) N.P. Taylor, 1991**

Sinónimos

Melocactus dawsonii Bravo, 1965

Género *Pilosocereus* Byles & G.D. Rowley, 1957

***P. alensis* (F.A.C. Weber) Byles & G.D. Rowley, 1957**

Sinónimos

Cephalocereus alensis (F.A.C. Weber) Britton & Rose, 1909
Cephalocereus guerreronis (Backeb.) Buxb., 1961
Cereus alensis (F.A.C. Weber) Vaupel, 1913
Pilocereus alensis F.A.C. Weber, 1905
Pilocereus guerreronis Backeb., 1941
Pilosocereus guerreronis (Backeb.) Byles & G.D. Rowley, 1957

***P. chrysacanthus* (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Byles & G.D. Rowley, 1957**

Sinónimos

- Cephalocereus chrysacanthus* (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Britton & Rose, 1909
- Cephalocereus chrysacanthuscristatus* P.V. Heath, 1992
- Cephalocereus tehuacanus* (Weing.) Borg, 1951
- Cephalophorus chrysacanthus* (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Boom, 1967
- Cereus chrysacanthus* (F.A.C. Weber) Orcutt, 1902
- Pilocereus chrysacanthus* F.A.C. Weber, 1897
- Pilocereus tehuacanus* Weing., 1927
- Pilosocereus tehuacanus* (Weing.) Byles & G.D. Rowley, 1957

***P. collinsii* (Britton & Rose) Byles & G.D. Rowley, 1957**

Sinónimos

- Cephalocereus collinsii* Britton & Rose, 1923
- Pilocereus collinsii* (Britton & Rose) F.M. Knuth, 1935

***P. cometes* (Scheidw.) Byles & G.D. Rowley, 1957**

Sinónimos

- Cephalocereus cometes* (Scheidw.) Britton & Rose, 1909
- Cereus cometes* Scheidw., 1840
- Pilocereus cometes* (Scheidw.) Mittl. ex C.F.Först., 1846
- Pilocereus jubatus* Salm-Dyck, 1845

***P. gaumeri* (Britton & Rose) Backeb., 1960**

Sinónimos

- Cephalocereus gaumeri* Britton & Rose, 1920
- Pilocereus gaumeri* (Britton & Rose) F.M. Knuth, 1935

***P. leucocephalus* (Poselg.) Byles & G.D. Rowley, 1957**

Sinónimos

- Cephalocereus leucocephalus* (Poselg.) Britton & Rose, 1909
- Cephalocereus leucocephaluscristatus* P.V. Heath, 1992
- Cephalocereus maxonii* Rose, 1909
- Cephalocereus palmeri* Rose, 1909
- Cephalocereus palmericristatus* P.V. Heath, 1992
- Cephalocereus palmerisartorianus* (Rose) Krainz, 1967
- Cephalocereus sartorianus* Rose, 1909
- Cephalophorus palmeri* (Rose) Boom, 1967
- Cereus maxonii* (Rose) Vaupel, 1913
- Cereus sartorianus* (Rose) Kupper, 1928
- Cereus victoriensis* Vaupel, 1913
- Pilocereus leucocephalus* Poselg., 1853
- Pilocereus maxonii* (Rose) F.M. Knuth, 1935
- Pilocereus palmeri* (Rose) F.M. Knuth, 1935
- Pilocereus sartorianus* (Rose) A. Berger, 1929
- Pilosocereus maxonii* (Rose) Byles & G.D. Rowley, 1957
- Pilosocereus palmeri* (Rose) Byles & G.D. Rowley, 1957
- Pilosocereus palmerivictoriensis* (Vaupel) Backeb., 1966
- Pilosocereus sartorianus* (Rose) Byles & G.D. Rowley, 1957

***P. purpusii* (Britton & Rose) Byles & G.D. Rowley, 1957**

Sinónimos

- Cephalocereus purpusii* Britton & Rose, 1920
- Pilocereus purpusii* (Britton & Rose) F.M. Knuth, 1935

***P. quadricentralis* (E.Y. Dawson) Backeb., 1960**

Sinónimos

- Cephalocereus quadricentralis* E.Y. Dawson, 1948

Tribu Echinocereae (Britton & Rose) Buxb., 1958

Género *Acanthocereus* (A. Berger) Britton & Rose, 1909

***A. baxaniensis* (Karw. ex Pfeiff.) Borg, 1951**

***A. chiapensis* Bravo, 1972**

***A. griseus* Backeb., 1965**

***A. horridus* Britton & Rose, 1920**

A. occidentalis Britton & Rose, 1920

A. subinermis Britton & Rose, 1920

A. tetragonus (L.) Hummelinck, 1938

Sinónimos

- Acanthocereus pentagonus* (L.) Britton & Rose, 1909
- Acanthocereus princeps* (Pfeiff) Backeb., 1963
- Acanthocereus tetragonummicracanthus* Dugand, 1966
- Cactus pentagonus* L., 1753
- Cactus tetragonus* L., 1753
- Cereus pentagonus* (L.) Haw., 1812
- Cereus princeps* Pfeiff., 1837
- Cereus tetragonus* (L.) Mill., 1768

Género *Digitostigma* Velazco-Macias & M. Nevárez, 2002

***D. caput-medusae* Velazco-Macias & M. Nevárez, 2002**

Sinónimos

- Astrophytum caput-medusae* (Velazco-Macias & M. Nevárez) D.R. Hunt, 2003

Género *Echinocereus* Engelm., 1848

***E. adustus* Engelm., 1848**

***E. adustus* subsp. *adustus* Engelm., 1848**

Sinónimos

- Echinocereus radians* Engelm., 1848
- Echinocereus rufispinus* Engelm., 1848

***E. adustus* subsp. *schwarzii* (A.B. Lau) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

- Echinocereus adustusschwarzii* (A.B. Lau) N.P. Taylor, 1985
- Echinocereus schwarzii* A.B. Lau, 1982

***E. barthelwanus* Britton & Rose, 1922**

***E. berlandieri* (Engelm.) Haage, 1859**

Sinónimos

- Cereus berlandieri* Engelm., 1856
- Cereus blanckii* Poselg., 1853
- Echinocereus berlandieriposelgerianus* (Linke) Lodé, 1992
- Echinocereus blanckii* (Poselg.) F. Palmer, 1865
- Echinocereus blanckiiiberlandieri* (Engelm.) Backeb., 1960
- Echinocereus poselgerianus* Linke, 1857

***E. bonkeræ* Thornber & Bonker, 1932**

Sinónimos

- Echinocereus fasciculatusbonkeræ* (Thornber & Bonker) L.D. Benson, 1969
- Echinocereus fasciculatus* subsp. *bonkeræ* (Thornber & Bonker) N.P. Taylor, 1997
- Echinocereus fendleribonkeræ* (Thornber & Bonker) L.D. Benson, 1944

***E. brandegeei* (J.M. Coult.) K. Schum., 1898**

Sinónimos

- Cereus brandegeei* J.M. Coult., 1896
- Cereus mamillatus* Engelm. ex J.M. Coult., 1896
- Cereus sanborgianus* J.M. Coult., 1896
- Echinocereus mamillatus* (Engelm. ex J.M. Coult.) Britton & Rose, 1922
- Echinocereus sanborgianus* (J.M. Coult.) K. Schum., 1898

***E. bristolii* W.T. Marshall, 1938**

Sinónimos

- Echinocereus pectinatusbristolii* W.T. Marshall, 1956

***E. carmenensis* W. Blum, Mich. Lange & E. Scherer, 1998**

***E. chisoensis* W.T. Marshall, 1940**

Sinónimos

- Echinocereus chisoensisfobeanus* (Oehme) N.P. Taylor, 1985
- Echinocereus fobeanus* Oehme, 1940
- Echinocereus fobeanus* subsp. *metornii* (G. Frank) W. Blum & Mich. Lange, 1998
- Echinocereus metornii* G. Frank, 1990
- Echinocereus reichenbachiiichisoensis* (W.T. Marshall) L.D. Benson, 1969

***E. cinerascens* (DC.) Lem., 1868**

***E. cinerascens* subsp. *cinerascens* (DC.) Lem., 1868**

Sinónimos

- Cereus cinerascens* DC., 1828
- Cereus ehrenbergii* Pfeiff., 1840
- Echinocactus chlorophthalmus* Hook., 1848
- Echinocereus chlorophthalmus* (Hook.) Britton & Rose, 1913
- Echinocereus cinerascensehrenbergii* (Pfeiff.) Bravo, 1974
- Echinocereus cinerascens* subsp. *ehrenbergii* (Pfeiff.) W. Blum & Rutow, 1998
- Echinocereus ehrenbergii* (Pfeiff.) Rümpler in C.F.Först., 1885
- Echinocereus glycimorphus* Rümpler, 1885
- Echinocereus pentalophusehrenbergii* (Pfeiff) Backeb., 1960
- Echinocereus spinibarbis* F. Haage, 1900

***E. cinerascens* subsp. *septentrionalis* (N.P.Taylor) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

- Echinocereus cinerascensseptentrionalis* N.P. Taylor, 1988

***E. cinerascens* subsp. *tulensis* (Bravo) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

- Echinocereus cinerascenstulensis* (Bravo) N.P. Taylor, 1988
- Echinocereus tulensis* Bravo, 1973

***E. dasyacanthus* Engelm., 1848**

***E. dasyacanthus* subsp. *dasyacanthus* Engelm., 1848**

Sinónimos

- Cereus ctenoides* Engelm., 1856
- Cereus dasyacanthus* (Engelm.) Engelm., 1856
- Cereus dasyacanthusminor* Engelm., 1856
- Echinocereus ctenoides* (Engelm.) Rümpler, 1885
- Echinocereus dasyacanthusctenoides* (Engelm.) Backeb., 1960
- Echinocereus hildmannii* P. Arendt, 1891
- Echinocereus pectinatusdasyacanthus* (Engelm.) N.P. Taylor, 1984
- Echinocereus pectinatusminor* (Engelm.) L.D. Benson, 1968
- Echinocereus pectinatus* subsp. *ctenoides* (Engelm.) G.Frank, 1997
- Echinocereus steereae* Clover, 1938

***E. dasyacanthus* subsp. *rectispinus* (Trocha & Fethke) W. Blum, Rischer & Rutow, 1998**

Sinónimos

- Echinocereus dasyacanthusrectispinus* Trocha & Fethke, 1991

***E. engelmannii* (Parry ex Engelm.) Lem., 1868**

Sinónimos

- Cereus engelmannii* Parry ex Engelm., 1852
- Cereus munzii* Parish, 1926
- Echinocereus engelmanniiacicularis* L.D. Benson, 1969
- Echinocereus engelmanniimunzii* (Parish) W.Pierce & Fosberg, 1933

***E. enneacanthus* Engelm., 1848**

***E. enneacanthus* subsp. *brevispinus* (W.O.Moore) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

- Echinocereus enneacanthusbrevispinus* W.O. Moore, 1967
- Echinocereus enneacanthusbrevispinus* (W.O.Moore) L.D. Benson, 1969

***E. enneacanthus* subsp. *enneacanthus* Engelm., 1848**

Sinónimos

- Cereus dubius* Engelm., 1856
- Echinocereus dubius* (Engelm.) Rümpler, 1885
- Echinocereus enneacanthusdubius* (Engelm.) L.D. Benson, 1969
- Echinocereus merkeri* Hildm. ex K. Schum., 1898
- Echinocereus sarissophorus* Britton & Rose, 1922
- Echinocereus uspenskii* Blanc, 1888

***E. fasciculatus* (Engelm. ex S.Watson) L.D. Benson, 1969**

Sinónimos

- Echinocereus abbeae* S.H. Parsons, 1937
- Echinocereus engelmannii* subsp. *fasciculatus* (Engelm. ex S.Watson) W. Blum & Mich. Lange, 1998
- Echinocereus fendlerifasciculatus* (Engelm. ex S.Watson) N.P. Taylor, 1885
- Echinocereus fendlerirobustus* Fobe, 1911

Mammillaria fasciculata Engelm. ex S.Watson, 1878

***E. fendleri* (Engelm.) Rümpler, 1885**

***E. fendleri* subsp. *fendleri* (Engelm.) Rümpler, 1885**

Sinónimos

Cereus fendleri Engelm., 1849

Cereus fendleripauperculus Engelm., 1849

Echinocereus albiflorus Weing., 1933

Echinocereus fendlerialbiflorus (Weing.) Backeb., 1960

Echinocereus fendlerikuenzleri (Castetter, P. Pierce & K.H. Schwer.) L.D. Benson, 1982

Echinocereus fendleriledingii (Peebles) N.P. Taylor, 1985

Echinocereus fendleripauperculus (Engelm.) G. Unger, 1994

Echinocereus kuenzleri Castetter, P. Pierce & K.H. Schwer., 1976

Echinocereus ledingii Peebles, 1936

***E. fendleri* subsp. *hempelii* (Fobe) W. Blum, 1998**

Sinónimos

Echinocereus hempelii Fobe, 1897

***E. fendleri* subsp. *rectispinus* (Peebles) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

Echinocereus fendlerirectispinus (Peebles) L.D. Benson, 1944

Echinocereus rectispinus Peebles, 1938

***E. ferreirianus* H.E. Gates, 1953**

***E. grandis* Britton & Rose, 1922**

***E. klapperi* W. Blum, 1998**

***E. knippelianus* Liebner, 1895**

***E. knippelianus* subsp. *knippelianus* Liebner, 1895**

Sinónimos

Cereus knippelianus (Liebner) Orcutt, 1902

Echinocereus knippelianus subsp. *klapanii* Halda & Sladkovský, 2000

***E. knippelianus* subsp. *kruegeri* (Glass & R.A.Foster) Glass, 1997**

Sinónimos

Echinocereus knippelianuskruegeri Glass & Foster, 1978

Echinocereus knippelianusreyesii A.B. Lau, 1980

Echinocereus knippelianus subsp. *reyesii* (A.B. Lau) W. Blum & Mich. Lange, 1998

***E. laui* G. Frank, 1978**

***E. leucanthus* N.P. Taylor, 1985**

Sinónimos

Wilcoxia albiflora Backeb., 1952

***E. lindsayi* J. Meyrán, 1975**

Sinónimos

Echinocereus ferreirianuslindsayi (J.Meyrán) N.P. Taylor, 1985

Echinocereus ferreirianus subsp. *lindsayi* (J.Meyrán) N.P. Taylor, 1997

***E. longisetus* (Engelm.) Lem., 1868**

***E. longisetus* subsp. *delaetii* (Gürke) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

Cephalocereus delaetii Gürke, 1909

Echinocereus delaetii (Gürke) Gürke, 1909

Echinocereus delaetiifreudenbergeri (G.Frank) N.P. Taylor, 1985

Echinocereus freudenbergeri G. Frank, 1981

Echinocereus longisetusdelaetii (Gürke) N.P. Taylor, 1988

Echinocereus longisetus subsp. *freudenbergeri* (G.Frank) W. Blum, 1998

***E. longisetus* subsp. *longisetus* (Engelm.) Lem., 1868**

Sinónimos

Cereus longisetus Engelm., 1856

***E. mapimiensis* E.F. Anderson, W.Hodgs. & P.Quirk, 1998**

***E. maritimus* (M.E. Jones) K. Schum., 1898**

***E. maritimus* subsp. *hancockii* (E.Y. Dawson) W. Blum & Rutow, 1998**

Sinónimos

Echinocereus hancockii E.Y. Dawson, 1949

Echinocereus maritimushancockii (E.Y. Dawson) N.P. Taylor, 1985

***E. maritimus* subsp. *maritimus* (M.E. Jones) K. Schum., 1898**

Sinónimos

Cereus maritimus M.E. Jones, 1883

***E. nicholii* (L.D. Benson) B.D.Parfitt, 1987**

***E. nicholii* subsp. *lanuraensis* Rutow, 1995**

***E. nicholii* subsp. *nicholii* (L.D. Benson) B.D.Parfitt, 1987**

Sinónimos

Echinocereus engelmannii *nicholii* L.D. Benson, 1944

***E. nivosus* Glass & R.A.Foster, 1978**

Sinónimos

Echinocereus albatu Backeb., 1960

***E. ortegae* Rose ex J.G. Ortega, 1929**

***E. ortegae* subsp. *koehresianus* (G.Frank) Rischer & G.Frank, 1996**

Sinónimos

Echinocereus scheerikoehresianus G.Frank, 1988

***E. ortegae* subsp. *ortegae* Rose ex J.G. Ortega, 1929**

***E. palmeri* Britton & Rose, 1922**

***E. pamanesiorum* A.B. Lau, 1981**

***E. pamanesiorum* subsp. *bonatzii* (R.C.Roem.) R.C.Roem., 1997**

Sinónimos

Echinocereus adustus subsp. *bonatzii* (R.C.Roem.) N.P. Taylor, 1998

Echinocereus bonatzii R.C. Roem., 1995

***E. pamanesiorum* subsp. *pamanesiorum* A.B. Lau, 1981**

***E. papillosus* Linke ex Rümpler, 1885**

Sinónimos

Echinocereus angusticeps Clover, 1935

Echinocereus berlandieriangusticeps (Clover) L.D. Benson, 1976

Echinocereus berlandieripapillosus (Linke ex Rümpler) L.D. Benson, 1976

Echinocereus blanckiiangusticeps (Clover) L.D. Benson, 1969

Echinocereus blanckiiipapillosus (Linke ex Rümpler) L.D. Benson, 1969

Echinocereus papillosusangusticeps (Clover) W.T. Marshall, 1941

***E. parkeri* N.P. Taylor, 1988**

***E. parkeri* subsp. *arteagensis* W. Blum & Mich. Lange, 1998**

Sinónimos

Echinocereus parkeriarteagensis (W. Blum & Mich. Lange) G.Frank & E.Scherer, 1998

***E. parkeri* subsp. *gonzalezii* (N.P.Taylor) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

Echinocereus parkerigonzalezii N.P. Taylor, 1988

***E. parkeri* subsp. *mazapilensis* W. Blum & Mich. Lange, 1998**

***E. parkeri* subsp. *parkeri* N.P. Taylor, 1988**

***E. pectinatus* (Scheidw.) Engelm., 1848**

***E. pectinatus* subsp. *pectinatus* (Scheidw.) Engelm., 1848**

Sinónimos

Cereus pectinatus (Scheidw.) Engelm., 1849

Echinocactus pectinatus Scheidw., 1838

Echinocereus pectinatusbauerii Rother, 1923

Echinocereus pectinatuschrysacanthus K. Schum., 1898

Echinocereus pectinatuscrassispinus Runge ex Mathsson, 1890

Echinocereus pectinatusrobustus Bauer ex Wittm., 1890

Echinocereus pectinatusrufispinus K. Schum., 1898

Echinocereus pectinatusamaulipensis Fric ex Schelle, 1926

Echinocereus pectinatusmexensis Hort. ex Rümpler, 1885

***E. pectinatus* subsp. *wenigeri* (L.D. Benson) W. Blum & Rutow, 1998**

Sinónimos

Echinocereus pectinatuswenigeri L.D. Benson, 1968

***E. pensilis* (K.Brandege) J.A.Purpus, 1908**

Sinónimos

Cereus pensilis K. Brandege, 1904

Morangaya pensilis (K.Brandege) G.D. Rowley, 1974

***E. pentalophus* (DC.) Lem., 1868**

***E. pentalophus* subsp. *leonensis* (Mathsson) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

Echinocereus leonensis Mathsson, 1891

Echinocereus pentalophusleonensis (Mathsson) N.P. Taylor, 1985

***E. pentalophus* subsp. *pentalophus* (DC.) Lem., 1868**

Sinónimos

Cereus leptacanthus DC. ex Salm-Dyck, 1845

Cereus pentalophus DC., 1828

Echinocereus leptacanthus (DC. ex Salm-Dyck) K. Schum., 1898

***E. pentalophus* subsp. *procumbens* (Engelm.) W. Blum & Mich. Lange, 1998**

Sinónimos

Cereus procumbens Engelm., 1849

Echinocereus pentalophusprocumbens (Engelm.) P. Fourn., 1935

Echinocereus procumbens (Engelm.) Engelm. ex F.Seitz, 1870

***E. poselgeri* Lem., 1868**

Sinónimos

Cereus poselgeri (Lem.) J.M. Coult., 1896

Cereus tuberosus Poselg., 1853

Echinocereus kroenleinii (A. Cartier) W. Blumm & Waldeis, 1999

Echinocereus poselgeri subsp. *kroenleinii* (A. Carter) Mich. Lange, 1995

Echinocereus tamaulipensis (Werderm.) Mich. Lange, 1995

Echinocereus tamaulipensis subsp. *deherdtii* Mich. Lange, 1995

Echinocereus tamaulipensis subsp. *waldeisii* (Haugg) Mich. Lange, 1995

Echinocereus tuberosus (Poselg.) Rümpler, 1885

Echinocereus waldeisii Haugg, 1994

Wilcoxia kroenleinii A. Cartier, 1980

Wilcoxia poselgeri (Lem.) Britton & Rose, 1909

Wilcoxia tamaulipensis Werderm., 1938

Wilcoxia tuberosa (Poselg.) Kreuz., 1935

***E. primolanatus* Fried.Schwarz ex N.P. Taylor, 1985**

***E. pseudopectinatus* (N.P.Taylor) N.P. Taylor, 1989**

Sinónimos

Echinocereus bristoliipseudopectinatus N.P. Taylor, 1985

Echinocereus scopulorum subsp. *pseudopectinatus* (N.P.Taylor) W. Blum & Mich. Lange, 1998

***E. pulchellus* (Mart.) C.F.Först. ex F.Seitz, 1870**

***E. pulchellus* subsp. *acanthosetus* (S. Arias & U. Guzmán) W. Blum, 1998**

Sinónimos

Echinocereus pulchellusacanthosetus S. Arias & U. Guzmán, 1997

***E. pulchellus* subsp. *pulchellus* (Mart.) C.F.Först. ex F.Seitz, 1870**

Sinónimos

Cereus amoenus (A. Dietr.) Hemsley, 1880

Cereus pulchellus (Mart.) Pfeiff., 1837

Echinocactus pulchellus Mart., 1832

Echinocereus amoenus (A. Dietr.) F.A.C. Weber ex F. Haage, 1892

Echinocereus pulchellusamoenus (A. Dietr.) C.F. Först. ex K. Schum., 1897

Echinocereus pulchellus subsp. *costatus* Halda, Kupcák & Sladkovský, 2000

Echinocereus pulchellus subsp. *sladkovskyi* Halda & Kupcák, 2000

Echinopsis amoena A.Dietr., 1844

***E. pulchellus* subsp. *sharpii* (N.P.Taylor) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

Echinocereus pulchellussharpii N.P. Taylor, 1989

***E. pulchellus* subsp. *weinbergii* (Weing.) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

Echinocereus pulchellusweinbergii (Weing.) N.P. Taylor, 1985

Echinocereus pulchellus subsp. *venustus* W. Blum & Rischer, 1998

Echinocereus weinbergii Weing., 1912

***E. rayonesensis* N.P. Taylor, 1988**

***E. reichenbachii* (Terscheck ex Walp.) Haage, 1859**

***E. reichenbachii* subsp. *armatus* (Poselg.) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

- Cereus pectinatusarmatus* Poselg., 1853
- Echinocereus armatus* (Poselg.) A. Berger, 1929
- Echinocereus fitchii* subsp. *armatus* (Poselg.) W. Blum, Mich. Lange & Rutow, 1998
- Echinocereus pectinatusarmatus* (Poselg.) Poselg. ex Rümpler, 1885
- Echinocereus reichenbachiiarmatus* (Poselg.) N.P. Taylor, 1985

***E. reichenbachii* subsp. *fitchii* (Britton & Rose) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

- Echinocereus fitchii* Britton & Rose, 1922
- Echinocereus melanocentrus* Lowry ex Backeb., 1960
- Echinocereus reichenbachii* *albertii* L.D. Benson, 1969
- Echinocereus reichenbachii* *fitchii* (Britton & Rose) L.D. Benson, 1969

***E. reichenbachii* subsp. *perbellus* (Britton & Rose) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

- Echinocereus perbellus* Britton & Rose, 1922
- Echinocereus reichenbachii* *perbellus* (Britton & Rose) L.D. Benson, 1969

***E. reichenbachii* subsp. *reichenbachii* (Terscheck ex Walp.) Haage, 1859**

Sinónimos

- Cereus caespitosus* Engelm., 1845
- Echinocactus reichenbachii* Terscheck ex Walp., 1843
- Echinocereus caespitosus* (Engelm.) Engelm., 1848
- Echinocereus reichenbachii* subsp. *burrensis* G.Frank, Metorn & Scherer, 2000
- Echinocereus reichenbachii* subsp. *caespitosus* (Engelm.) W. Blum & Mich. Lange, 1998

***E. rigidissimus* (Engelm.) F. Haage, 1897**

***E. rigidissimus* subsp. *rigidissimus* (Engelm.) F. Haage, 1897**

Sinónimos

- Cereus pectinatusrigidissimus* Engelm., 1856
- Echinocereus pectinatusrigidissimus* (Engelm.) Engelm. ex Rümpler, 1885

***E. rigidissimus* subsp. *rubispinus* (G.Frank & A.B. Lau) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

- Echinocereus pectinatusrubispinus* G.Frank & A.B. Lau, 1982
- Echinocereus rigidissimusrubispinus* (G.Frank & A.B. Lau) N.P. Taylor, 1984

***E. russanthus* Weniger, 1969**

***E. russanthus* subsp. *fiehnii* (Trocha) W. Blum & Mich. Lange, 1998**

Sinónimos

- Echinocereus russanthus* *fiehnii* Trocha, 1997

***E. russanthus* subsp. *russanthus* Weniger, 1969**

Sinónimos

- Echinocereus chloranthus* *russanthus* (Weniger) E.Lamb ex G.D. Rowley, 1974
- Echinocereus russanthus* subsp. *weedinii* Leuck ex W. Blum & Mich. Lange, 1998
- Echinocereus viridiflorus* *russanthus* (Weniger) Leuck, 1980

***E. scheeri* (Salm-Dyck) Scheer, 1856**

***E. scheeri* subsp. *gentryi* (Clover) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

- Echinocereus gentryi* Clover, 1938
- Echinocereus scheerigentryi* (Clover) N.P. Taylor, 1984

***E. scheeri* subsp. *obscuriensis* (A.B. Lau) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

- Echinocereus salm-dyckianus* *obscuriensis* (A.B. Lau) Rischer & Trocha, 1999
- Echinocereus salm-dyckianus* subsp. *obscuriensis* (A.B. Lau) W. Blum, 1994
- Echinocereus scheeri* *obscuriensis* A.B. Lau, 1989

***E. scheeri* subsp. *scheeri* (Salm-Dyck) Scheer, 1856**

Sinónimos

- Cereus salm-dyckianus* (Scheer) Hemsley, 1880
- Cereus salmianus* (Rümpler) F.A.C. Weber in Bois, 1894
- Cereus scheeri* Salm-Dyck, 1850
- Echinocereus cucumis* Werderm., 1949

Echinocereus salm-dyckianus Scheer, 1856
Echinocereus salm-dyckianusgracilior Hort. ex Schelle, 1926
Echinocereus salm-dyckianusnoctiflorus Heid, 1944
Echinocereus salm-dyckianus subsp. *bacanorensis* Rischer & Trocha, 1998
Echinocereus salmianus Rümpler, 1885
Echinocereus sanpedroensis Raudonat & Rischer, 1995
Echinocereus scheerigracilior Hildm. ex Schelle, 1923
Echinocereus scheerirobustior Hort. ex Schelle, 1926
Echinocereus scheeri subsp. *paridensis* Rischer & Trocha, 1998

***E. schereri* G. Frank, 1990**

***E. schmollii* (Weing.) N.P. Taylor, 1985**

Sinónimos

Cereus schmollii Weing., 1931
Wilcoxia schmollii (Weing.) F.M. Knuth, 1935

***E. sciurus* (K.Brandegee) Dams, 1904**

***E. sciurus* subsp. *floresii* (Backeb.) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

Echinocereus bristolii subsp. *floresii* (Backeb.) W. Blum & Mich. Lange, 1998
Echinocereus floresii Backeb., 1949
Echinocereus sciurusfloresii (Backeb.) N.P. Taylor, 1985

***E. sciurus* subsp. *sciurus* (K.Brandegee) Dams, 1904**

Sinónimos

Cereus sciurus K. Brandegee, 1904
Echinocereus subterraneus Backeb., 1960

***E. scopulorum* Britton & Rose, 1922**

***E. spinigemmatum* A.B. Lau, 1984**

***E. stoloniferus* W.T. Marshall, 1938**

***E. stoloniferus* subsp. *stoloniferus* W.T. Marshall, 1938**

***E. stoloniferus* subsp. *tayopensis* (W.T. Marshall) G.Pichler ex N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

Echinocereus stoloniferustayopensis (W.T. Marshall) N.P. Taylor, 1985
Echinocereus tayopensis W.T. Marshall, 1956

***E. stramineus* (Engelm.) Engelm. ex F.Seitz, 1870**

***E. stramineus* subsp. *occidentalis* (N.P.Taylor) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

Echinocereus stramineusoccidentalis N.P. Taylor, 1988

***E. stramineus* subsp. *stramineus* (Engelm.) Engelm. ex F.Seitz, 1870**

Sinónimos

Cereus stramineus Engelm., 1856
Echinocereus conglomeratus Blanc, 1890
Echinocereus enneacanthusconglomeratus (Blanc) L.D. Benson, 1974
Echinocereus enneacanthustramineus (Engelm.) L.D. Benson, 1969
Echinocereus stramineusconglomeratus (Blanc) Bravo, 1974

***E. subinermis* Salm-Dyck ex Scheer, 1856**

***E. subinermis* subsp. *ochoterenae* (J.G.Ortega) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

Echinocereus ochoterenae J.G. Ortega, 1928
Echinocereus subinermisochoterenae (J.G.Ortega) G. Unger, 1984

***E. subinermis* subsp. *subinermis* Salm-Dyck ex Scheer, 1856**

Sinónimos

Cereus subinermis (Salm-Dyck ex Scheer) Hemsley, 1880
Echinocereus luteus Britton & Rose, 1913
Echinocereus subinermisaculeatus G. Unger, 1984
Echinocereus subinermisluteus (Britton & Rose) Backeb., 1960
Echinocereus subinermisluteus (Britton & Rose) Krainz, 1967

***E. topiensis* Rischer & Trocha, 1999**

***E. triglochidiatus* Engelm., 1848**

***E. triglochidiatus* subsp. *acifer* (Otto ex Salm-Dyck) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

- Cereus acifer* Otto ex Salm-Dyck, 1850
- Echinocereus acifer* (Otto ex Salm-Dyck) Jacobi, 1856
- Echinocereus acifer* subsp. *tubiflorus* Rischer, 1998
- Echinocereus marksianus* Fried.Schwarz ex Backeb., 1966
- Echinocereus polyacanthusdensus* (Regel) N.P. Taylor, 1984
- Echinocereus polyacanthus* subsp. *acifer* (Otto ex Salm-Dyck) N.P. Taylor, 1997
- Echinocereus triglochidiatusacifer* Bravo, 1978
- Echinopsis validadensa* Regel, 1852

***E. triglochidiatus* subsp. *coccineus* (Engelm.) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

- Cereus coccineus* (Engelm.) Engelm., 1849
- Cereus coccineusmelanacanthus* Engelm., 1849
- Cereus hexaedrus* Engelm. & Bigelow, 1856
- Cereus paucispinus* Engelm., 1856
- Cereus phoeniceus* Engelm., 1856
- Cereus roemerii* Muehlenpf., 1848
- Echinocereus arizonicus* Rose ex Orcutt, 1926
- Echinocereus arizonicus* subsp. *matudae* (Bravo) Rutow, 1994
- Echinocereus canyonensis* Clover & Jotter, 1941
- Echinocereus coccineus* Engelm., 1848
- Echinocereus coccineus* subsp. *aggregatus* (Engelm. ex S.Watson) W. Blum, Mich. Lange & Rutow, 1998
- Echinocereus coccineus* subsp. *paucispinus* (Engelm.) W. Blum, Mich. Lange & Rutow, 1998
- Echinocereus coccineus* subsp. *roemerii* (Muehlenpf.) W. Blum, Mich. Lange & Rutow, 1998
- Echinocereus coccineus* subsp. *rosei* (Wooton & Standl.) W. Blum & Rutow, 1998
- Echinocereus decumbens* Clover & Jotter, 1941
- Echinocereus hexaedrus* (Engelm. & Bigelow) Rümpler, 1885
- Echinocereus krausei* De Smet ex Rümpler, 1885
- Echinocereus matudae* Bravo, 1961
- Echinocereus melanacanthus* Engelm. ex W.H.Earle, 1963
- Echinocereus neomexicanus* Standl., 1908
- Echinocereus paucispinus* Engelm. ex Rümpler in C.F.Först., 1885
- Echinocereus phoeniceus* (Engelm.) Engelm. ex Rümpler, 1885
- Echinocereus polyacanthusneomexicanus* (Standl.) Weniger, 1970
- Echinocereus roemerii* (Engelm.) Rümpler, 1885
- Echinocereus rosei* Wooton & Standl., 1914
- Echinocereus triglochidiatusmelanacanthus* (Engelm.) L.D. Benson, 1944
- Echinocereus triglochidiatusneomexicanus* (Standl.) Standl. ex W.T. Marshall & T.M. Bock, 1941
- Echinocereus triglochidiatuspaucispinus* Engelm. ex W.T. Marshall & T.M. Bock, 1941
- Echinocereus polyacanthusrosei* (Wooton & Standl.) W.T. Marshall, 1950
- Mammillaria aggregata* Engelm. ex S.Watson, 1878

***E. triglochidiatus* subsp. *huitcholensis* (F.A.C. Weber) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

- Cereus huitcholensis* F.A.C. Weber, 1904
- Echinocereus acifer* subsp. *huitcholensis* (F.A.C. Weber) Mich. Lange, 1994
- Echinocereus huitcholensis* (F.A.C. Weber) Gürke, 1906
- Echinocereus matthesianus* Backeb., 1963
- Echinocereus polyacanthushuitcholensis* (F.A.C. Weber) N.P. Taylor, 1988
- Echinocereus polyacanthus* subsp. *huitcholensis* (F.A.C. Weber) N.P. Taylor, 1997

***E. triglochidiatus* subsp. *mojavensis* (Engelm. & Bigelow) W. Blum & Mich. Lange, 1998**

Sinónimos

- Cereus mojavensis* Engelm. & Bigelow, 1856
- Echinocereus coccineus* subsp. *mojavensis* (Engelm. & Bigelow) N.P. Taylor, 1997
- Echinocereus mojavensis* (Engelm. & Bigelow) Engelm. ex Rümpler, 1885
- Echinocereus triglochidiatusmojavensis* (Engelm. & Bigelow) L.D. Benson, 1944

***E. triglochidiatus* subsp. *pacificus* (Engelm. ex Orcutt) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

- Cereus pacificus* (Engelm. ex Orcutt) J.M. Coult., 1896

Cereus phoeniceuspacificus Engelm. ex Orcutt, 1886
Echinocereus mombergerianus G.Frank, 1989
Echinocereus pacificus (Engelm. ex Orcutt) Britton & Rose, 1922
Echinocereus pacificus subsp. *mombergerianus* (G.Frank) W. Blum, Rischer & Rutow, 1998
Echinocereus polyacanthuspacificus (Engelm. ex Orcutt) N.P. Taylor, 1984
Echinocereus polyacanthus subsp. *mombergerianus* (G.Frank) Breckwoldt, 1996
Echinocereus polyacanthus subsp. *pacificus* (Engelm. ex Orcutt) Breckwoldt, 1996
Echinocereus triglochidiatuspacificus (Engelm. ex Orcutt) Bravo, 1978

***E. triglochidiatus* subsp. *polyacanthus* (Engelm.) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

Cereus leeanus Hook., 1849
Cereus polyacanthus (Engelm.) Engelm., 1849
Echinocereus aciferdurangensis (Poselg. ex Rümpler) K. Schum., 1898
Echinocereus durangensis Poselg. ex Rümpler, 1885
Echinocereus leeanus (Hook.) Lem. ex Rümpler in C.F.Först., 1885
Echinocereus polyacanthus Engelm., 1848
Echinocereus santaritensis W. Blum & Rutow, 1998
Echinocereus triglochidiatuspolyacanthus (Engelm.) L.D. Benson, 1944

***E. triglochidiatus* subsp. *triglochidiatus* Engelm., 1848**

Sinónimos

Cereus gonacanthus Engelm. & Bigelow, 1856
Cereus triglochidiatus Engelm., 1849
Echinocereus gonacanthus (Engelm. & Bigelow) Rümpler, 1885
Echinocereus paucispinusgonacanthus (Engelm. & Bigelow) K. Schum., 1898
Echinocereus phoeniceusinermis K. Schum., 1896
Echinocereus triglochidiatusgurneyi L.D. Benson, 1969
Echinocereus triglochidiatusinermis (K. Schum.) D.J. Ferguson ex W. Blum, 1998

***E. viereckii* Werderm., 1934**

***E. viereckii* subsp. *morricalii* (Ríha) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

Echinocereus morrivalii Ríha, 1975
Echinocereus viereckii (Ríha) N.P. Taylor, 1985
Echinocereus viereckii subsp. *huastecensis* W. Blum, Mich. Lange & Rutow, 1998

***E. viereckii* subsp. *viereckii* Werderm., 1934**

***E. viridiflorus* Engelm., 1848**

Sinónimos

Cereus viridiflorus (Engelm.) Engelm., 1849

***E. viridiflorus* subsp. *chloranthus* (Engelm.) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

Cereus chloranthus Engelm., 1856
Echinocereus chloranthus (Engelm.) Haage, 1859
Echinocereus viridifloruschloranthus (Engelm.) Krainz, 1967
Echinocereus viridifloruschloranthus (Engelm.) Backeb., 1960

***E. viridiflorus* subsp. *cylindricus* (Engelm.) N.P. Taylor, 1997**

Sinónimos

Cereus viridifloruscylindricus Engelm., 1856
Echinocereus chloranthuscylindricus (Engelm.) N.P. Taylor, 1984
Echinocereus chloranthus subsp. *cylindricus* (Engelm.) W. Blum & Mich. Lange, 1998

***E. websterianus* G.E. Linds., 1947**

Género *Peniocereus* (A. Berger) Britton & Rose, 1909

***P. castellae* Sánchez-Mej., 1974**

***P. cuixmalensis* Sánchez-Mej., 1973**

***P. fosterianus* Cutak, 1946**

Sinónimos

Peniocereus fosterianusmultitepalum Sánchez-Mej., 1974
Peniocereus fosterianusnizandensis Sánchez-Mej., 1974

***P. greggii* (Engelm.) Britton & Rose, 1909**

***P. greggii* subsp. *greggii* (Engelm.) Britton & Rose, 1909**

Sinónimos

Cereus greggii Engelm., 1848

Cereus greggiiicimontanus Engelm., 1856

Cereus pottsii Salm-Dyck, 1850

***P. greggii* subsp. *transmontanus* (Engelm.) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

*Cereus greggii**transmontanus* Engelm., 1856

*Peniocereus greggii**transmontanus* (Engelm.) Backeb., 1960

***P. haackianus* Backeb., 1963**

Sinónimos

Neoevansia haackiana (Backeb.) Sánchez-Mej., 1973

***P. johnstonii* Britton & Rose, 1922**

***P. lazaro-cardenasii* (J.L. Contr., J. Jiménez Ram., Sánchez-Mej. & C.A. Toledo) D.R.Hunt, 1991**

Sinónimos

Neoevansia lazaro-cardenasii J.L. Contr., J. Jiménez Ram., Sánchez-Mej. & C.A. Toledo, 1980

Wilcoxia lazaro-cardenasii (J.L. Contr., J. Jiménez Ram., Sánchez-Mej. & C.A. Toledo) A. Cartier, 1990

***P. macdougallii* Cutak, 1947**

Sinónimos

*Peniocereus macdougalli**centrispinus* Backeb., 1962

***P. maculatus* (Weing.) Cutak, 1951**

Sinónimos

Acanthocereus maculatus (Weing.) Bravo, 1933

Cereus maculatus Weing., 1933

***P. marianus* (Gentry) Sanchez-Mej., 1962**

Sinónimos

Wilcoxia mariana Gentry, 1942

***P. marnierianus* Backeb., 1965**

***P. oaxacensis* (Britton & Rose) D.R. Hunt, 1991**

Sinónimos

Nyctocereus oaxacensis Britton & Rose, 1920

***P. occidentalis* Bravo, 1963**

***P. papillosus* (Britton & Rose) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

Wilcoxia papillosa Britton & Rose, 1920

***P. rosei* J.G. Ortega, 1926**

***P. serpentinus* (Lag. & Rodr.) N.P. Taylor, 1987**

Sinónimos

Cactus serpentinus Lag. & Rodr., 1801

Cereus serpentinus (Lag. & Rodrig.) DC., 1828

*Cereus serpentinus**splendens* Salm-Dyck ex Lem., 1839

Cereus splendens (Salm-Dyck ex Lem.) Salm-Dyck, 1850

Echinocereus serpentinus (Lag. & Rodr.) Lem., 1868

Echinocereus splendens (Salm-Dyck ex Lem.) Lem., 1868

Nyctocereus castellanosi Scheinvar, 1984

Nyctocereus serpentinus (Lag. & Rodr.) Britton & Rose, 1909

*Nyctocereus serpentinus**pietatis* Bravo, 1972

***P. striatus* (Brandege) Buxb., 1975**

Sinónimos

Cereus diguetii F.A.C. Weber, 1895

Cereus striatus Brandege, 1891

Neoevansia diguetii (F.A.C. Weber) W.T. Marshall & T.M. Bock, 1941

Neoevansia striata (Brandege) Sánchez-Mej., 1973

Peniocereus diguetii (F.A.C. Weber) Backeb., 1951

Wilcoxia diguetii (F.A.C. Weber) Diguët & Guillaumin, 1928

Wilcoxia striata (Brandege) Britton & Rose, 1909

***P. tepalcatepecanus* Sánchez-Mej., 1974**

***P. viperinus* (F.A.C. Weber) Buxb., 1975**

Sinónimos

Cereus viperinus F.A.C. Weber, 1904

Cullmania viperina (F.A.C. Weber) Distefano, 1956

Wilcoxia tomentosa Bravo, 1958
Wilcoxia viperina (F.A.C. Weber) Britton & Rose, 1913
Wilcoxia viperinatomentosa (Bravo) Bravo, 1974

***P. zopilotensis* (J.Meyrán) Buxb., 1975**

Sinónimos

Neoevansia zopilotensis (J.Meyrán) Sánchez-Mej., 1973
Wilcoxia zopilotensis J. Meyrán, 1969

Tribu Hylocereeae (Britton & Rose) Buxb., 1958

Género *Aporocactus* Lem., 1860

***A. flagelliformis* (L.) Lem., 1860**

Sinónimos

Aporocactus flagelliformisleptophis (DC.) P.V. Heath, 1992
Aporocactus flagelliformispfeifferi P.V. Heath, 1992
Aporocactus flagriformis (Zucc. ex Pfeiff.) Lem. ex Britton & Rose, 1909
Aporocactus leptophis (DC.) Britton & Rose, 1909
Cactus flagelliformis L., 1753
Cereus flagelliformis (L.) Mill., 1768
Cereus flagelliformisleptophis (DC.) K. Schum., 1897
Cereus flagriformis Zucc. ex Pfeiff., 1837
Cereus leptophis DC., 1828
Disocactus flagelliformis (L.) Barthlott, 1991

***A. martianus* (Zucc.) Britton & Rose, 1920**

Sinónimos

Aporocactus konzattii Britton & Rose, 1920
Aporocactus martianuskonzattii (Britton & Rose) P.V. Heath, 1992
Cereus martianus Zucc., 1832
Disocactus martianus (Zucc.) Barthlott, 1991

Género *Disocactus* Lindl., 1845

***D. ackermannii* (Haw.) Barthlott, 1991**

***D. ackermannii* subsp. *ackermannii* (Haw.) Barthlott, 1991**

Sinónimos

Cactus ackermannii (Haw.) Lindl., 1830
Cereus ackermannii (Haw.) Pfeiff., 1837
Disocactus ackermannii candidus (Alexander) Barthlott, 1991
Epiphyllum ackermannii Haw., 1829
Epiphyllum ackermannii candidum Alexander, 1947
Nopalxochia ackermannii (Haw.) F.M. Knuth, 1935
Nopalxochia ackermannii candida (Alexander) Kimmach, 1981
Phyllocactus ackermannii (Haw.) Salm-Dyck, 1841

***D. ackermannii* subsp. *konzattianus* (T. MacDoug.) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

Disocactus ackermannii konzattianus (T. MacDoug.) Barthlott, 1991
Nopalxochia ackermannii konzattianum (T. MacDoug.) Kimmach, 1981
Nopalxochia konzattiana T. MacDoug., 1947
Pseudonopalxochia konzattianum (T. MacDoug.) Backeb., 1959

***D. biformis* (Lindl.) Lindl., 1845**

Sinónimos

Cereus biformis Lindl., 1843
Epiphyllum biforme (Lindl.) G. Don, 1855

***D. eichlamii* (Weing.) Britton & Rose, 1913**

Sinónimos

Epiphyllum eichlamii (Weing.) L.O. Williams, 1962
Phyllocactus eichlamii Weing., 1911

***D. macdougallii* (Alexander) Barthlott, 1991**

Sinónimos

Lobeira macdougallii Alexander, 1944
Nopalxochia macdougallii (Alexander) W.T. Marshall, 1947

***D. macranthus* (Alexander) Kimnach & Hutchison, 1957**

Sinónimos

Pseudorhipsalis macrantha Alexander, 1942

***D. nelsonii* (Britton & Rose) Linding, 1942**

Sinónimos

Chiapasia nelsonii (Britton & Rose) Britton & Rose, 1923

Epiphyllum nelsonii Britton & Rose, 1913

Phyllocactus chiapensis J.A. Purpus, 1918

Phyllocactus nelsonii (Britton & Rose) Vaupel, 1913

***D. phyllanthoides* (DC.) Barthlott, 1991**

Sinónimos

Cactus phyllanthoides DC., 1813

Epiphyllum phyllanthoides (DC.) Sweet, 1826

Nopalxochia phyllanthoides (DC.) Britton & Rose, 1923

Phyllocactus phyllanthoides (DC.) Link, 1831

***D. quezaltecus* (Standl. & Steyerl.) Kimnach, 1959**

Sinónimos

Bonifazia quezalteca Standl. & Steyerl., 1944

Epiphyllum quezaltecum (Standl. & Steyerl.) L.O. Williams, 1962

Género *Epiphyllum* Haw., 1812

***E. anguliger* (Lem.) G.Don, 1855**

Sinónimos

Epiphyllum darrahii (K. Schum.) Britton & Rose, 1913

Phyllocactus anguliger Lem., 1851

Phyllocactus darrahii K. Schum., 1903

***E. caudatum* Britton & Rose, 1913**

Sinónimos

Epiphyllum pumilum Britton & Rose, 1913

Phyllocactus caudatus (Britton & Rose) Vaupel, 1913

Phyllocactus pumilus (Britton & Rose) Vaupel, 1913

***E. crenatum* (Lindl.) G.Don in Loudon, 1855**

***E. crenatum* subsp. *crenatum* (Lindl.) G.Don in Loudon, 1855**

Sinónimos

Cereus crenatus Lindl., 1844

Epiphyllum caulorhizum (Lem.) G.Don, 1855

Epiphyllum cooperi (Regel) Clover, 1941

Phyllocactus caulorhizus Lem., 1851

Phyllocactus cooperi Regel, 1844

Phyllocactus crenatus (Lindl.) Lem., 1845

***E. crenatum* subsp. *kimnachii* (Bravo) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

Epiphyllum crenatumkimnachii Bravo, 1965

Mamiera macropterakimnachii (Bravo) Backeb., 1966

***E. laui* Kimnach, 1990**

***E. oxypetalum* (DC.) Haw., 1829**

Sinónimos

Cereus oxypetalus DC., 1828

Epiphyllum acuminatum K. Schum., 1890

Epiphyllum grande (Lem.) Britton & Rose, 1913

Epiphyllum oxypetalumpurpusii (Weing.) Backeb., 1959

Phyllocactus acuminatus (K. Schum.) K. Schum., 1897

Phyllocactus grandis Lem., 1847

Phyllocactus oxypetalus (DC.) Link, 1843

Phyllocactus purpusii Weing., 1907

***E. phyllanthus* (L.) Haw., 1812**

Sinónimos

Cactus phyllanthus L., 1753

***E. phyllanthus* subsp. *guatemalense* (Britton & Rose) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

Epiphyllum guatemalense Britton & Rose, 1913
Epiphyllum phyllanthusguatemalense (Britton & Rose) Kimnach, 1964
Phyllocactus guatemalensis (Britton & Rose) Vaupel, 1913

E. phyllanthus* subsp. *hookeri* (Haw.) U. Guzmán, 2003*Sinónimos**

Epiphyllum hookeri Haw., 1829
Epiphyllum phyllanthushookeri (Haw.) Kimnach, 1964
Epiphyllum stenopetalum (C.F. Först.) Britton & Rose, 1913
Epiphyllum strictum (Lem.) Britton & Rose, 1913
Phyllocactus hookeri (Haw.) Salm-Dyck, 1841
Phyllocactus stenopetalus C.F.Först., 1846
Phyllocactus strictus Lem., 1854

E. thomasianum* (K. Schum.) Britton & Rose, 1913*Sinónimos**

Phyllocactus thomasianum K. Schum., 1895

Género *Heliocereus* (A. Berger) Britton & Rose, 1909***H. aurantiacus* Kimnach, 1974****Sinónimos**

Disocactus aurantiacus (Kinnach) Barthlott, 1991
Disocactus aurantiacusblomianus (Kinnach) E.Meier, 1997
Heliocereus aurantiacusblomianus Kinnach, 1990

H. cinnabarinus* (Eichlam) Britton & Rose, 1920*Sinónimos**

Cereus cinnabarinus Eichlam ex Weing., 1910
Disocactus cinnabarinus (Eichlam ex Weing.) Barthlott, 1991
Heliocereus heterodoxus Standl. & Steyerl., 1944

H. schrankii* (Zucc. ex Seitz) Britton & Rose, 1909**H. schrankii* subsp. *luzmariae* (Scheinvar) U. Guzmán, 2003****Sinónimos**

Heliocereus luzmariae Scheinvar, 1985

H. schrankii* subsp. *schrankii* (Zucc. ex Seitz) Britton & Rose, 1909*Sinónimos**

Cereus coccineus Salm-Dyck ex Pfeiff., 1837
Cereus elegantissimus (Britton & Rose) A. Berger, 1929
Cereus schrankii Zucc. ex Seitz, 1834
Cereus serratus Weing., 1912
Cereus superbus C.Ehrenb., 1846
Disocactus schrankii (Zucc. ex Seitz) Barthlott, 1991
Heliocereus coccineus (Salm-Dyck ex Pfeiff.) Britton & Rose, 1909
Heliocereus elegantissimus Britton & Rose, 1920
Heliocereus elegantissimushelenae Scheinvar, 1981
Heliocereus schrankiihelenae (Scheinvar) Kimnach, 1996
Heliocereus serratus (Weing.) Borg, 1951
Heliocereus speciosuselegantissimus (Britton & Rose) Backeb., 1960
Heliocereus speciosusserratus (Weing.) Backeb., 1960
Heliocereus speciosussuperbus (C. Ehrenb.) Backeb., 1960

H. schrankii* subsp. *stenopetalus* (Bravo) U. Guzmán, 2003*Sinónimos**

Heliocereus elegantissimusstenopetalum Bravo, 1966
Heliocereus schrankiistenopetalus (Bravo) Kimnach, 1996

H. speciosus* (Cav.) Britton & Rose, 1909**H. speciosus* subsp. *amecamensis* (Heese ex Rother) U. Guzmán, 2003****Sinónimos**

Cereus amecamensis Heese ex Rother, 1896
Disocactus speciosusamecamensis (Heese ex Rother) Barthlott, 1991
Heliocereus amecamensis (Heese ex Rother) Britton & Rose, 1909
Heliocereus speciosusamecamensis (Heese ex Rother) Bravo, 1972

***H. speciosus* subsp. *speciosus* (Cav.) Britton & Rose, 1909**

Sinónimos

- Cactus speciosus* Cav., 1803
- Cereus speciosus* (Cav.) K. Schum., 1894
- Disocactus speciosus* (Cav.) Barthlott, 1991

Género *Hylocereus* (A. Berger) Britton & Rose, 1909

***H. minutiflorus* Britton & Rose, 1913**

Sinónimos

- Cereus minutiflorus* (Britton & Rose) Vaupel, 1913
- Wilmattea minutiflora* (Britton & Rose) Britton & Rose, 1920

***H. ocamponis* (Salm-Dyck) Britton & Rose, 1909**

Sinónimos

- Cereus ocamponis* Salm-Dyck, 1850

***H. purpusii* (Weing.) Britton & Rose, 1920**

Sinónimos

- Cereus purpusii* Weing., 1909

***H. undatus* (Haw.) Britton & Rose, 1918**

Sinónimos

- Cereus tricostatus* Gosselin, 1907
- Cereus undatus* Haw., 1830
- Hylocereus tricostatus* (Gosselin) Britton & Rose, 1909

Género *Pseudorhipsalis* Britton & Rose, 1923

***P. ramulosa* (Salm-Dyck) Barthlott, 1991**

Sinónimos

- Cereus ramulosus* Salm-Dyck, 1834
- Disocactus ramulosus* (Salm-Dyck) Kimnach, 1961
- Hariota ramulosa* (Salm-Dyck) Lem., 1839
- Rhipsalis purpusii* Weing., 1918
- Rhipsalis ramulosa* (Salm-Dyck) Pfeiff., 1837

Género *Selenicereus* (A. Berger) Britton & Rose, 1909

***S. anthonyanus* (Alexander) D.R. Hunt, 1989**

Sinónimos

- Cryptocereus anthonyanus* Alexander, 1950

***S. atropilosus* Kimnach, 1978**

***S. boeckmannii* (Otto ex Salm-Dyck) Britton & Rose, 1909**

Sinónimos

- Cereus boeckmannii* Otto ex Salm-Dyck, 1850

***S. chontalensis* (Alexander) Kimnach, 1991**

Sinónimos

- Nyctocereus chontalensis* Alexander, 1950

***S. chrysocardium* (Alexander) Kimnach, 1991**

Sinónimos

- Epiphyllum chrysocardium* Alexander, 1956
- Marniera chrysocardium* (Alexander) Backeb., 1959

***S. coniflorus* (Weing.) Britton & Rose, 1909**

Sinónimos

- Cereus coniflorus* Weing., 1904
- Cereus jalapaensis* Vaupel, 1913
- Selenicereus jalapaensis* (Vaupel) Britton & Rose ex Borg, 1959
- Selenicereus pringlei* Rose, 1909

***S. donkelaarii* (Salm-Dyck) Britton & Rose, 1920**

Sinónimos

- Cereus donkelaarii* Salm-Dyck, 1845

***S. grandiflorus* (L.) Britton & Rose, 1909**

Sinónimos

- Cactus grandiflorus* L., 1753
- Cereus grandiflorus* (L.) Mill., 1768
- Cereus kunthianus* Salm-Dyck, 1850

Selenicereus kunthianus (Salm-Dyck) Britton & Rose, 1909

S. hamatus (Scheidw.) Britton & Rose, 1909

Sinónimos

Cereus hamatus Scheidw., 1837

S. hondurensis (K. Schum. ex Weing.) Britton & Rose, 1909

Sinónimos

Cereus hondurensis K. Schum. ex Weing., 1904

S. nelsonii (Weing.) Britton & Rose, 1923

Sinónimos

Cereus nelsonii Weing., 1923

S. pteranthus (Link & Otto) Britton & Rose, 1909

Sinónimos

Cereus nycticalus Link, 1834

Cereus pteranthus Link & Otto, 1834

Selenicereus nycticalus (Link) W.T. Marshall, 1941

S. rubineus Kimnach, 1993

S. spinulosus (DC.) Britton & Rose, 1909

Sinónimos

Cereus spinulosus DC., 1828

Selenicereus pseudospinulosus Weing., 1931

S. testudo (Karw. ex Succ.) Buxb., 1965

Sinónimos

Cereus miravallensis F.A.C. Weber, 1902

Cereus pentapterus Otto ex Salm-Dyck, 1850

Cereus pterogonus Lem., 1839

Cereus testudo Karw. ex Zucc., 1837

Deamia diabolica Clover, 1938

Deamia testudo (Karw. ex Zucc.) Britton & Rose, 1920

Selenicereus miravallensis (F.A.C. Weber) Britton & Rose, 1909

S. tricae D.R. Hunt, 1989

S. vagans (K.Brandege) Britton & Rose, 1913

Sinónimos

Cereus vagans K. Brandege, 1904

Selenicereus murilli Britton & Rose, 1920

S. validus S. Arias & U. Guzmán, 1995

Género *Weberocereus* Britton & Rose, 1909

***W. glaber* (Eichlam) G.D. Rowley, 1982**

***W. glaber* subsp. *glaber* (Eichlam) G.D. Rowley, 1982**

Sinónimos

Cereus glaber Eichlam, 1910

Werckleocereus glaber (Eichlam) Britton & Rose, 1917

***W. glaber* subsp. *mirandae* (Bravo) U. Guzmán, 2003**

Sinónimos

Selenicereus mirandae Bravo, 1967

Weberocereus glabermirandae (Bravo) Eliasson, 1986

Werckleocereus glabermirandae (Bravo) Kimnach, 1978

Tribu Pachycereeae Buxb., 1958

Género *Backebergia* Bravo, 1954

***B. militaris* (Audot) Bravo ex Sánchez-Mej., 1973**

Sinónimos

Backebergia chrysomalla (Lem.) Bravo, 1954

Cephalocereus chrysomallus (Lem.) K. Schum., 1894

Cephalocereus militaris (Audot) H.E. Moore, 1975

Cereus chrysomallus (Lem.) Hemsley, 1880

Cereus militaris Audot, 1845

Mitrocereus chrysomallus (Lem.) Backeb., 1942

Mitrocereus militaris (Audot) Bravo ex Buxb., 1961

Pachycereus militaris (Audot) D.R. Hunt, 1987

Pilocereus chrysomallus Lem., 1847

Género *Bergerocactus* Britton & Rose, 1909

***B. emoryi* (Engelm.) Britton & Rose, 1909**

Sinónimos

- Cereus emoryi* Engelm., 1852
- Echinocereus emoryi* (Engelm.) Rümpler, 1885

Género *Carnegiea* Britton & Rose, 1908

***C. gigantea* (Engelm.) Britton & Rose, 1908**

Sinónimos

- Carnegiea giganteaaberrans* P.V. Heath, 1992
- Carnegiea giganteacristata* P.V. Heath, 1992
- Cereus giganteus* Engelm., 1848
- Pilocereus engelmannii* Lem., 1862
- Pilocereus giganteus* (Engelm.) Rümpler, 1885

Género *Cephalocereus* Pfeiff., 1838

***C. apicicephalium* E.Y. Dawson, 1948**

Sinónimos

- Neodawsonia apicicephalium* (E.Y. Dawson) Backeb., 1949
- Neodawsonia guiengolensis* Bravo, 1956
- Neodawsonia nana* Bravo, 1956

***C. columna-trajani* (Karw. ex Pfeiff.) K. Schum., 1894**

Sinónimos

- Cephalocereus hoppenstedtii* (F.A.C. Weber.) K. Schum., 1894
- Cephalophorus columna-trajani* (Karw. ex Pfeiff.) Lem., 1838
- Cereus columna-trajani* Karw. ex Pfeiff., 1837
- Cereus hoppenstedtii* (F.A.C. Weber) A. Berger, 1905
- Haseltonia columna-trajani* (Karw. ex Pfeiff.) Backeb., 1960
- Haseltonia hoppenstedtii* (F.A.C. Weber) Backeb., 1949
- Pachycereus columna-trajani* (Karw. ex Pfeiff.) Britton & Rose, 1909
- Pilocereus columna-trajani* (Karw. ex Pfeiff.) Lem., 1839
- Pilocereus hoppenstedtii* F.A.C. Weber, 1864

***C. nizandensis* (Bravo & T. MacDoug.) Buxb., 1965**

Sinónimos

- Neodawsonia nizandensis* Bravo & T. MacDoug., 1958

***C. senilis* (Haw.) Pfeiff., 1838**

Sinónimos

- Cactus senilis* Haw., 1824
- Cephalocereus seniliscristatus* (Mathsson) P.V. Heath, 1992
- Cephalocereus senilifasciatus* P.V. Heath, 1992
- Cephalophorus senilis* (Haw.) Lem., 1838
- Cereus senilis* (Haw.) DC., 1828
- Pilocereus senilis* (Haw.) Lem., 1839
- Pilocereus seniliscristatus* Mathsson

***C. tototalapensis* (Bravo & T. MacDoug.) Buxb., 1965**

Sinónimos

- Neodawsonia tototalapensis* Bravo & T. MacDoug., 1958

Género *Escontria* Rose, 1906

***E. chiotilla* (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Rose, 1906**

Sinónimos

- Cereus chiotilla* F.A.C. Weber ex K. Schum., 1897
- Myrtillocactus chiotilla* (F.A.C. Weber ex K. Schum.) P.V. Heath, 1992
- Myrtillocactus chiotillaspiralis* P.V. Heath, 1992

Género *Isolatocereus* (Backeb.) Backeb., 1942

***I. dumortieri* (Scheidw.) Backeb., 1942**

Sinónimos

- Cereus dumortieri* Scheidw., 1837
- Lemaireocereus dumortieri* (Scheidw.) Britton & Rose, 1909
- Rathbunia dumortieri* (Scheidw.) P.V. Heath, 1992
- Stenocereus dumortieri* (Scheidw.) Buxb., 1961

Género *Lemaireocereus* Britton & Rose, 1909

L. hollianus (F.A.C. Weber ex J.M. Coult.) Britton & Rose, 1909

Sinónimos

- Cereus bavosus* F.A.C. Weber ex K. Schum., 1897
Cereus hollianus F.A.C. Weber ex J.M. Coult., 1896
Pachycereus hollianus (F.A.C. Weber ex J.M. Coult.) Buxb., 1961
Pachycereus hollianus cristatus P.V. Heath, 1992

Género Lophocereus (A. Berger) Britton & Rose, 1909

L. gatesii M.E. Jones, 1934

Sinónimos

- Lophocereus schottiigatesii* (M.E. Jones) Borg, 1951
Pachycereus gatesii (M.E. Jones) D.R. Hunt, 1991

L. schottii (Engelm.) Britton & Rose, 1909

Sinónimos

- Cereus mieckleyanus* Weing., 1931
Cereus palmeri Engelm. ex J.M. Coult., 1896
Cereus sargentianus Orcutt, 1891
Cereus schottii Engelm., 1856
Cereus schottiaustralis K. Brandegee, 1900
Lophocereus australis (K.Brandegee) Britton & Rose, 1909
Lophocereus mieckleyanus (Weing.) Backeb., 1960
Lophocereus sargentianus (Orcutt) Britton & Rose, 1909
Lophocereus schottiimieckleyanus G.E. Linds., 1963
Lophocereus schottiimonstruosus H.E. Gates, 1932
Lophocereus schottiisargentianus (Orcutt) Borg, 1937
Lophocereus schottiispiralis A.M.Carter, 1966
Lophocereus schottiitenuis G.E. Linds., 1963
Pachycereus schottii (Engelm.) D.R. Hunt, 1987
Pachycereus schottiaustralis (K.Brandegee) P.V. Heath, 1992
Pachycereus schottiimieckleyanus (Weing.) P.V. Heath, 1992
Pachycereus schottiimonstruosus (H.E.Gates) P.V. Heath, 1992
Pachycereus schottiisargentianus (Orcutt) P.V. Heath, 1992
Pachycereus schottiispiralis (A. Carter) P.V. Heath, 1992
Pachycereus schottiitenuis (G.E. Linds.) P.V. Heath, 1992
Pilocereus sargentianus (Orcutt) Orcutt ex. K. Schum., 1892
Pilocereus schottii (Engelm.) Lem., 1862
Pilocereus schottiisargentianus (Orcutt) Schelle, 1926

Género Marginatocereus Backeb., 1942

M. marginatus (DC.) Backeb., 1942

Sinónimos

- Cereus gemmatus* Zucc. ex Pfeiff., 1837
Cereus marginatus DC., 1828
Cereus marginatus gibbosus J.A. Purpus, 1913
Lemaireocereus marginatus (DC.) A. Berger, 1929
Pachycereus marginatus (DC.) Britton & Rose, 1909
Pachycereus marginatus gemmatus (Zucc. ex Pfeiff.) P.V. Heath, 1992
Pachycereus marginatus gibbosus (J.A.Purpus) P.V. Heath, 1992
Pachycereus marginatus soxacensis P.V. Heath, 1992
Stenocereus marginatus (DC.) Buxb., 1961
Stenocereus marginatus gemmatus (Zucc. ex Pfeiff.) Bravo, 1974

Género Myrtillocactus Console, 1897

M. cochal (Orcutt) Britton & Rose, 1909

Sinónimos

- Cereus cochal* Orcutt, 1899
Cereus geometrizariscochal (Orcutt) K.Brandegee, 1900

M. geometrizarans (Mart.) Console, 1897

Sinónimos

- Cereus geometrizarans* Mart. ex Pfeiff., 1837
Cereus pugioniferus Lem., 1838
Myrtillocactus geometrizarans cristatus P.V. Heath, 1992
Myrtillocactus geometrizarans grandiareolatus (Bravo) Backeb., 1960

Myrtillocactus geometrizanshintonii Fitz Maurice, 1989

Myrtillocactus grandiareolatus Bravo, 1932

M. schenckii (J.A.Purpus) Britton & Rose, 1909

Sinónimos

Cereus schenckii J.A. Purpus, 1909

Myrtillocactus schenckii P.V. Heath, 1992

Género *Neobuxbaumia* Backeb., 1938

N. euphorbioides (Haw.) Buxb. ex Bravo, 1978

Sinónimos

Carnegiea euphorbioides (Haw.) Backeb., 1950

Carnegiea euphorbioidesolfersii (Salm-Dyck) P.V. Heath, 1992

Cephalocereus euphorbioides (Haw.) Britton & Rose, 1920

Cereus euphorbioides Haw., 1819

Cereus olfersii Salm-Dyck, 1834

Lemaireocereus euphorbioides (Haw.) Werderm., 1934

Neobuxbaumia euphorbioidesolfersii (Salm-Dyck) Bravo, 1978

Pilocereus euphorbioides (Haw.) Rümpler in C.F.Först.1885

Rooksbya euphorbioides (Haw.) Backeb., 1960

Rooksbya euphorbioidesolfersii (Salm-Dyck) Backeb., 1960

N. laui (P.V. Heath) D.R. Hunt, 1997

Sinónimos

Carnegiea laui P.V. Heath, 1992

Neobuxbaumia sanchezmejoradae A.B. Lau, 1994

N. macrocephala (F.A.C. Weber ex K. Schum.) E.Y. Dawson, 1952

Sinónimos

Carnegiea macrocephala (F.A.C. Weber ex K. Schum.) P.V. Heath, 1992

Cephalocereus macrocephalus F.A.C. Weber. ex K. Schum., 1897

Cereus macrocephalus (F.A.C. Weber ex K. Schum.) A. Berger, 1905

Cereus ruficeps (F.A.C. Weber) Vaupel, 1913

Mitrocereus ruficeps (F.A.C. Weber) Backeb., 1960

Pachycereus ruficeps (F.A.C. Weber) Britton & Rose, 1920

Pilocereus macrocephalus (F.A.C. Weber ex K. Schum.) F.A.C. Weber, 1898

Pilocereus ruficeps F.A.C. Weber, 1905

N. mezcalaensis (Bravo) Backeb., 1941

Sinónimos

Carnegiea mezcalaensis (Bravo) P.V. Heath, 1992

Carnegiea nova P.V. Heath, 1992

Cephalocereus mezcalaensis Bravo, 1933

Cephalocereus mezcalaensisrobustus E.Y. Dawson, 1948

Cephalocereus mezcalaensistypicus E.Y. Dawson, 1948

Neobuxbaumia mezcalaensisrobusta (E.Y. Dawson) E.Y. Dawson, 1952

Pilocereus mezcalaensis (Bravo) W.T. Marshall, 1941

N. multiareolata (E.Y. Dawson) Bravo, Scheinvar & Sánchez-Mej., 1972

Sinónimos

Carnegiea mezcalaensismultiareolata (E.Y. Dawson) P.V. Heath, 1992

Cephalocereus mezcalaensismultiareolatus E.Y. Dawson, 1948

Neobuxbaumia mezcalaensismultiareolata (E.Y. Dawson) E.Y. Dawson, 1952

N. polylopha (DC.) Backeb., 1938

Sinónimos

Carnegiea polylopha (DC.) D.R. Hunt, 1988

Cephalocereus polylophus (DC.) Britton & Rose, 1909

Cereus polylophus DC., 1828

Pilocereus polylophus (DC.) Salm-Dyck, 1845

N. scoparia (Poselg.) Backeb., 1941

Sinónimos

Carnegiea scoparia (Poselg.) P.V. Heath, 1992

Cephalocereus scoparius (Poselg.) Britton & Rose, 1909

Cereus scoparius (Poselg.) A. Berger, 1905

Pilocereus scoparius Poselg., 1853

N. squamulosa Scheinvar & Sanchez-Mej., 1990

Sinónimos

Carnegiea squamulosa (Scheinvar & Sánchez-Mej.) P.V. Heath, 1992

***N. tetetzo* (F.A.C. Weber) Backeb., 1938**

Sinónimos

Carnegiea tetetzo (F.A.C. Weber ex J.M. Coult.) P.V. Heath, 1992

Carnegiea tetetzonuda (E.Y. Dawson) P.V. Heath, 1992

Cephalocereus nudus E.Y. Dawson, 1948

Cephalocereus tetazo (F.A.C. Weber) Vaupel ex Diguét, 1928

Cephalocereus tetetzo (F.A.C. Weber) Bravo, 1930

Cephalocereus tetetzonudus (E.Y. Dawson) E.Y. Dawson, 1952

Cereus tetazo (F.A.C. Weber) J.M. Coult., 1896

Neobuxbaumia tetetzonuda (E.Y. Dawson) E.Y. Dawson, 1952

Pachycereus tetetzo (F.A.C. Weber) Ochot., 1922

Pilocereus tetetzo F.A.C. Weber, 1864

Género *Pachycereus* (A. Berger) Britton & Rose, 1909

***P. grandis* Rose, 1909**

Sinónimos

Cereus bergerianus Vaupel, 1913

***P. pecten-aboriginum* (Engelm.) Britton & Rose, 1909**

Sinónimos

Cereus pecten-aboriginum Engelm., 1886

Pachycereus pecten-aboriginum subsp. *tehuantepecanus* (T.MacDoug. & Bravo) P.V. Heath, 1992

Pachycereus tehuantepecanus T.MacDoug. & Bravo, 1956

***P. pringlei* (S.Watson) Britton & Rose, 1909**

Sinónimos

Cereus calvus Engelm. ex J.M. Coult., 1896

Cereus pringlei S. Watson, 1885

Cereus titan Engelm. ex J.M. Coult., 1896

Pachycereus calvus (Engelm. ex J.M. Coult.) Britton & Rose, 1909

Pachycereus pringleicalvus (Engelm. ex J.M. Coult.) P.V. Heath, 1992

Pachycereus pringleiconstrictus P.V. Heath, 1992

Pachycereus pringleicristatus P.V. Heath, 1992

Pachycereus pringleigibbosus P.V. Heath, 1992

Pachycereus titan (Engelm. ex J.M. Coult.) Britton & Rose, 1909

***P. tepamo* S. Gama & S. Arias, 1998**

***P. weberi* (J.M. Coult.) Backeb., 1960**

Sinónimos

Cereus candelabrum F.A.C. Weber, 1897

Cereus weberi J.M. Coult., 1896

Lemaireocereus weberi (J.M. Coult.) Britton & Rose, 1909

Pachycereus gigas (Backeb.) Backeb., 1960

Pachycereus grandisgigas Backeb., 1941

Pachycereus weberigigas (Backeb.) P.V. Heath, 1992

Ritterocereus weberi (J.M. Coult.) Backeb., 1951

Stenocereus weberi (J.M. Coult.) Buxb., 1961

Género *Polaskia* Backeb., 1949

***P. chende* (Gosselin) A.C. Gibson & K.E. Horak, 1979**

Sinónimos

Cereus chende Gosselin, 1905

Cereus del morali J.A. Purpus, 1909

Heliabrova chende (Gosselin) Backeb., 1956

Lemaireocereus chende (Gosselin) Britton & Rose, 1920

Myrtillocactus chende (Gosselin) P.V. Heath, 1992

Myrtillocactus chendecristatus P.V. Heath, 1992

***P. chichipe* (Gosselin) Backeb., 1949**

Sinónimos

Cereus chichipe Gosselin, 1905

Cereus mixtecensis J.A. Purpus, 1909

Lemaireocereus chichipe (Gosselin) Britton & Rose, 1920

Lemaireocereus mixtecensis (J.A. Purpus) Britton & Rose, 1909

Myrtillocactus chichipe (Gosselin) P.V. Heath, 1992

Género *Pseudomitrocereus* Bravo & Buxb., 1961

***P. fulviceps* (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Bravo & Buxb., 1961**

Sinónimos

Carnegiea fulviceps (F.A.C. Weber ex K. Schum.) P.V. Heath, 1992
Cephalocereus fulviceps (F.A.C. Weber ex K. Schum.) H.E. Moore, 1975
Cereus fulviceps (F.A.C. Weber ex K. Schum.) A. Berger, 1905
Mitrocereus fulviceps (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Backeb. ex Bravo, 1954
Pachycereus chrysomallus Britton & Rose, 1909
Pachycereus fulviceps (F.A.C. Weber ex K. Schum.) D.R. Hunt, 1991
Pilocereus fulviceps F.A.C. Weber ex K. Schum., 1897

Género *Pterocereus* T.MacDoug. & Miranda, 1954

***P. gaumeri* (Britton & Rose) T. MacDoug. & Miranda, 1954**

Sinónimos

Anisocereus foetidus (T.MacDoug. & Miranda) W.T. Marshall, 1957
Anisocereus gaumeri (Britton & Rose) Backeb., 1942
Cereus yucatanensis Standl., 1930
Pachycereus foetidus (T.MacDoug. & Miranda) P.V. Heath, 1992
Pachycereus gaumeri Britton & Rose, 1920
Pterocereus foetidus T.MacDoug. & Miranda, 1954

Género *Stenocereus* (A. Berger) Riccob., 1909

***S. alamosensis* (J.M. Coult.) A.C. Gibson & K.E. Horak, 1979**

Sinónimos

Cereus alamosensis J.M. Coult., 1896
Cereus sonorensis Runge ex K. Schum., 1901
Rathbunia alamosensis (J.M. Coult.) Britton & Rose, 1909
Rathbunia alamosensis cristata P.V. Heath, 1992
Rathbunia alamosensis sonorensis (Runge ex K. Schum.) P.V. Heath, 1992
Rathbunia neosonorensis Backeb., 1960
Rathbunia sonorensis (Runge ex K. Schum.) Britton & Rose, 1909
Stenocereus alamosensis cristatus (P.V. Heath) P.V. Heath, 1996
Stenocereus alamosensis sonorensis (Runge ex K. Schum.) P.V. Heath, 1996

***S. beneckei* (C. Ehrenb.) Buxb., 1961**

Sinónimos

Cereus beneckei C.Ehrenb., 1844
Cereus beneckei farinosus (Haage ex Salm-Dyck) Salm-Dyck, 1850
Cereus farinosus Haage ex Salm-Dyck, 1845
Hertrichocereus beneckei (C. Ehrenb.) Backeb., 1950
Lemaireocereus beneckei (C. Ehrenb.) Britton & Rose, 1923
Rathbunia beneckei (C. Ehrenb.) P.V. Heath, 1992
Rathbunia beneckei cristata P.V. Heath, 1992
Stenocereus beneckei cristatus (P.V. Heath) P.V. Heath, 1996

***S. chacalapensis* (Bravo & T. MacDoug.) Buxb., 1961**

Sinónimos

Rathbunia chacalapensis (Bravo & T. MacDoug.) P.V. Heath, 1992
Ritterocereus chacalapensis Bravo & T.MacDoug., 1956

***S. chrysocarpus* Sánchez-Mej., 1972**

Sinónimos

Rathbunia chrysocarpa (Sánchez-Mej.) P.V. Heath, 1992

***S. eichlamii* (Britton & Rose) Buxb., 1961**

Sinónimos

Cereus eichlamii (Britton & Rose) Standl. ex Yunck., 1940
Lemaireocereus eichlamii Britton & Rose, 1920
Rathbunia eichlamii (Britton & Rose) P.V. Heath, 1992
Ritterocereus eichlamii (Britton & Rose) Backeb., 1960

***S. eruca* (Brandege) A.C. Gibson & K.E. Horak, 1979**

Sinónimos

Cereus eruca Brandege, 1889
Lemaireocereus eruca (Brandege) Britton & Rose, 1920
Machaerocereus eruca (Brandege) Britton & Rose, 1920

Rathbunia eruca (Brandege) P.V. Heath, 1992

S. fricii Sánchez-Mej., 1973

Sinónimos

Rathbunia fricii (Sánchez-Mej.) P.V. Heath, 1992

S. griseus (Haw.) Buxb., 1961

Sinónimos

Cereus deficiens Otto & A. Dietr., 1838

Cereus eburneus Salm-Dyck, 1822

Cereus eburneusmonstruosus DC., 1828

Cereus griseus Haw., 1812

Lemaireocereus deficiens (Otto & A. Dietr.) Britton & Rose, 1920

Lemaireocereus griseus (Haw.) Britton & Rose, 1909

Rathbunia deficiens (Otto & A. Dietr.) P.V. Heath, 1992

Rathbunia grisea (Haw.) P.V. Heath, 1992

Rathbunia griseamonstruosa (DC.) P.V. Heath, 1992

Ritterocereus deficiens (Otto & A. Dietr.) Backeb., 1960

Ritterocereus griseus (Haw.) Backeb., 1951

Stenocereus deficiens (Otto & A. Dietr.) Buxb., 1961

Stenocereus griseusmonstruosus (DC.) P.V. Heath, 1996

S. gummosus (Engelm. ex Brandege) A.C. Gibson & K.E. Horak, 1979

Sinónimos

Cereus cumengei F.A.C. Weber, 1895

Cereus gummosus Engelm. ex Brandege, 1889

Lemaireocereus cumengei (F.A.C. Weber) Britton & Rose, 1909

Lemaireocereus gummosus (Engelm. ex Brandege) Britton & Rose, 1909

Machaerocereus gummosus (Engelm. ex Brandege) Britton & Rose, 1920

Rathbunia gummosa (Engelm. ex Brandege) P.V. Heath, 1992

Rathbunia gummosacristata P.V. Heath, 1992

Rathbunia gummosatortuosa P.V. Heath, 1992

Stenocereus gummosuscristatus (P.V. Heath) P.V. Heath, 1996

Stenocereus gummosustortuosus (P.V. Heath) P.V. Heath, 1996

S. kerberi (K. Schum.) A.C. Gibson & K.E. Horak, 1979

Sinónimos

Cereus kerberi K. Schum., 1897

Rathbunia kerberi (K. Schum.) Britton & Rose, 1909

S. martinezii (J.G.Ortega) Buxb., 1961

Sinónimos

Lemaireocereus martinezii J.G. Ortega, 1929

Rathbunia martinezii (J.G.Ortega) P.V. Heath, 1992

S. montanus (Britton & Rose) Buxb., 1961

Sinónimos

Lemaireocereus montanus Britton & Rose, 1920

Rathbunia montana (Britton & Rose) P.V. Heath, 1992

Ritterocereus montanus (Britton & Rose) Backeb., 1951

S. pruinosis (Otto) Buxb., 1961

Sinónimos

Cereus laevigatus Salm-Dyck, 1850

Cereus laevigatusguatemalensis Eichlam, 1912

Cereus pruinosis (Otto ex Pfeiff.) C.F.Först., 1846

Cereus schumannii Mathsson ex K. Schum., 1899

Echinocactus pruinosis Otto ex Pfeiff., 1837

Lemaireocereus laevigatus (Salm-Dyck) Borg, 1951

Lemaireocereus laevigatusguatemalensis (Eichlam) Borg, 1951

Lemaireocereus longispinus Britton & Rose, 1920

Lemaireocereus pruinosis (Otto ex Pfeiff.) Britton & Rose, 1920

Rathbunia laevigata (Salm-Dyck) P.V. Heath, 1992

Rathbunia laevigataschumannii (Mathsson ex K. Schum.) P.V. Heath, 1992

Rathbunia longispina (Britton & Rose) P.V. Heath, 1992

Rathbunia pruinosa (Otto ex Pfeiff.) P.V. Heath, 1992

Ritterocereus laevigatus (Salm-Dyck) Backeb., 1960

Ritterocereus pruinosus (Otto ex Pfeiff.) Backeb., 1951
Stenocereus laevigatus (Salm-Dyck) Buxb., 1961
Stenocereus laevigatusschumannii (Mathsson ex K. Schum.) P.V. Heath, 1996
Stenocereus longispinus (Britton & Rose) Buxb., 1961

S. queretaroensis (F.A.C. Weber) Buxb., 1961

Sinónimos

Cereus queretaroensis F.A.C. Weber, 1891
Lemaireocereus queretaroensis (F.A.C. Weber) Saff., 1909
Pachycereus queretaroensis (F.A.C. Weber) Britton & Rose, 1909
Rathbunia queretaroensis (F.A.C. Weber) P.V. Heath, 1992
Ritterocereus queretaroensis (F.A.C. Weber) Backeb., 1960

S. quevedonis (J.G.Ortega) Buxb., 1961

Sinónimos

Lemaireocereus quevedonis J.G. Ortega, 1928
Rathbunia quevedonis (J.G.Ortega) P.V. Heath, 1992

S. standleyi (J.G.Ortega) Buxb., 1961

Sinónimos

Lemaireocereus standleyi J.G. Ortega, 1927
Rathbunia standleyi (J.G.Ortega) P.V. Heath, 1992
Ritterocereus standleyi (J.G.Ortega) Backeb., 1942

S. stellatus (Pfeiff.) Riccob., 1909

Sinónimos

Cereus stellatus Pfeiff., 1836
Lemaireocereus stellatus (Pfeiff.) Britton & Rose, 1909
Rathbunia stellata (Pfeiff.) P.V. Heath, 1992

S. thurberi (Engelm.) Buxb., 1961

Sinónimos

Stenocereus thurbericristatus (P.V. Heath) P.V. Heath, 1996
Stenocereus thurberidichotomus (P.V. Heath) P.V. Heath, 1996

S. thurberi subsp. littoralis (K.Brandegee) N.P. Taylor, 1998

Sinónimos

Cereus thurberilittoralis K. Brandegee, 1904
Lemaireocereus littoralis (K.Brandegee) H.E.Gates, 1958
Lemaireocereus thurberilittoralis (K.Brandegee) G.E. Linds., 1940
Marshallocereus thurberilittoralis (K.Brandegee) Backeb., 1960
Rathbunia thurberilittoralis (K.Brandegee) P.V. Heath, 1992
Stenocereus littoralis (K.Brandegee) L.W.Lenz, 1995
Stenocereus thurberilittoralis (K.Brandegee) Bravo, 1972

S. thurberi subsp. thurberi (Engelm.) Buxb., 1961

Sinónimos

Cereus thurberi Engelm., 1854
Lemaireocereus thurberi (Engelm.) Britton & Rose, 1909
Marshallocereus thurberi (Engelm.) Backeb., 1951
Rathbunia thurberi (Engelm.) P.V. Heath, 1992

S. treleasei (Rose) Backeb., 1951

Sinónimos

Cereus treleasei (Rose) Vaupel, 1913
Lemaireocereus treleasei Rose, 1909
Rathbunia treleasei (Rose) P.V. Heath, 1992

Tribu Rhipsalideae DC., 1828

Género *Rhipsalis* Gaertn., 1788

***R. baccifera* (J.S.Muell.) Stearn, 1939**

Sinónimos

Cassytha baccifera J.S. Muell., 1771
Rhipsalis cassutha Gaertn., 1788

Subfamilia Opuntioideae K. Schum., 1897

géneros: 4, especies: 137

Tribu Cylindropuntieae Doweld (1999)

Género *Cylindropuntia* (Engelm.) F.M. Knuth, 1935

C. *acanthocarpa* (Engelm. & Bigelow) F.M. Knuth, 1935

C. *acanthocarpa* subsp. *acanthocarpa* (Engelm. & Bigelow) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Opuntia acanthocarpa Engelm. & Bigelow, 1856

Opuntia echinocarparobustior J.M. Coult., 1896

C. *acanthocarpa* subsp. *coloradensis* (L.D. Benson) U.Guzmán, 2003

Sinónimos

Cylindropuntia acanthocarpacoloradensis (L.D. Benson) Pinkava, 1999

Opuntia acanthocarpacoloradensis L.D. Benson, 1969

C. *acanthocarpa* subsp. *major* (Engelm. & Bigelow) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

Cylindropuntia acanthocarpamajor (Engelm.) Pinkava, 1999

Cylindropuntia acanthocarparamosa Backeb., 1958

Opuntia acanthocarpamajor (Engelm. & Bigelow) L.D. Benson, 1969

Opuntia acanthocarparamosa Peebles, 1937

Opuntia echinocarpamajor Engelm. & Bigelow, 1856

C. *alcahes* (F.A.C. Weber) F.M. Knuth, 1935

C. *alcahes* subsp. *alcahes* (F.A.C. Weber) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Cylindropuntia brevispina (H.E.Gates) Backeb., 1958

Opuntia alcahes F.A.C. Weber, 1895

Opuntia brevispina H.E. Gates, 1938

C. *alcahes* subsp. *burrageana* (Britton & Rose) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

Cylindropuntia alcahesburrageana (Britton & Rose) Rebman, 2002

Cylindropuntia burrageana (Britton & Rose) Backeb., 1958

Opuntia burrageana Britton & Rose, 1919

C. *alcahes* subsp. *gigantensis* (Rebman) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

Cylindropuntia alcahesgigantensis Rebman, 2001

C. *alcahes* subsp. *mcgillii* (Rebman) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

Cylindropuntia alcahesmcgillii Rebman, 2001

C. *anteojoensis* (Pinkava) E.F.Anderson, 1999

Sinónimos

Opuntia anteojoensis Pinkava, 1976

C. *arbuscula* (Engelm.) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Cylindropuntia vivipara (Rose) F.M. Knuth, 1935

Opuntia arbuscula Engelm., 1856

Opuntia neoarbuscula Griffiths, 1908

Opuntia vivipara Rose, 1908

C. *bigelovii* (Engelm.) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Opuntia bigeloviihoffmannii Fosberg, 1933

Opuntia fosbergii C.B. Wolf, 1938

C. *bigelovii* subsp. *bigelovii* (Engelm.) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Opuntia bigelovii Engelm., 1856

C. *bigelovii* subsp. *ciribe* (Engelm. ex J.M. Coult.) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

Cylindropuntia ciribe (Engelm. ex J.M. Coult.) F.M. Knuth, 1935

Opuntia bigelovii *ciribe* (Engelm. ex J.M. Coult.) W.T. Marshall, 1953

Opuntia ciribe Engelm. ex J.M. Coult., 1896

C. *californica* (Torr. & A.Gray) F.M. Knuth in Backeb. & F.M. Knuth, 1935

C. *californica* subsp. *californica* (Torr. & A.Gray) F.M. Knuth in Backeb. & F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Cereus californicus Torr. & A. Gray, 1840

Opuntia californica (Torr. & A.Gray) Coville, 1899

Opuntia parryiserpentina (Engelm.) L.D. Benson, 1969

Opuntia serpentina Engelm., 1852

C. californica subsp. delgadilloana (Rebman) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

Cylindropuntia californicadelgadilloana Rebman, 2002

Cylindropuntia delgadilloana Rebman & Pinkava, 2001

C. californica subsp. parkeri (Engelm. ex J.M. Coult.) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

Cylindropuntia californicaparkeri (Engelm. ex J.M. Coult.) Rebman, 2002

Cylindropuntia parryi (Engelm.) F.M. Knuth, 1935

Opuntia bernardina Engelm. ex Parish, 1892

Opuntia californicaparkeri (Engelm. ex J.M. Coult.) Pinkava, 1996

Opuntia echinocarpaparkeri Engelm. ex J.M. Coult., 1896

Opuntia parkeri Engelm. ex J.M. Coult., 1896

Opuntia parryi Engelm., 1852

C. californica subsp. rosarica (G.E. Linds.) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

Cylindropuntia californicarosarica (G.E. Linds.) Rebma, 2002

Cylindropuntia rosarica (G.E. Linds.) Backeb., 1958

Grusonia hamiltonii H.E. Gates ex W.T. Marshall & T.M. Bock, 1941

Opuntia hamiltonii (H.E. Gates ex W.T. Marshall & T.M. Bock) G.D. Rowley, 1958

Opuntia rosarica G.E. Linds., 1942

C. californica subsp. californica (Engelm.) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Opuntia californica J.M. Coult., 1896

C. cholla (F.A.C. Weber) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Opuntia cholla F.A.C. Weber, 1895

C. davisii (Engelm. & Bigelow) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Opuntia davisii Engelm. & Bigelow, 1856

C. echinocarpa (Engelm.) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Cylindropuntia wigginsii (L.D. Benson) H. Rob., 1973

Opuntia deserta Griffiths, 1913

Opuntia echinocarpa Engelm. & Bigelow, 1856

Opuntia echinocarpanuda J.M. Coult., 1896

Opuntia wigginsii L.D. Benson, 1969

C. fulgida (Engelm.) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Cylindropuntia fulgidacristata P.V. Heath, 1994

Cylindropuntia fulgidammillata (Ant. Schott ex Engelm.) Backeb., 1958

Cylindropuntia fulgidamonstruosa P.V. Heath, 1994

Opuntia fulgida Engelm., 1856

Opuntia fulgidammillata (Ant. Schott ex Engelm.) J.M. Coult., 1896

Opuntia mammillata Ant. Schott ex Engelm., 1856

C. ganderi (C.B. Wolf) Rebman & Pinkava, 2001

C. ganderi subsp. catavinensis (Rebman) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

Cylindropuntia gandericatinensis Rebman, 2001

C. ganderi subsp. ganderi (C.B. Wolf) Rebman & Pinkava, 2001

Sinónimos

Opuntia acanthocarpaganderi (C.B. Wolf) L.D. Benson, 1969

Opuntia acanthocarpa subsp. *ganderi* C.B. Wolf, 1938

Opuntia ganderi (C.B. Wolf) Pinkava, 1996

C. imbricata (Haw.) F.M. Knuth, 1935

C. imbricata subsp. argentea (M.S. Anthony) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

Cylindropuntia imbricataargentea (M.S. Anthony) Backeb., 1958

Opuntia imbricataargentea M.S. Anthony, 1956

C. imbricata subsp. cardenche (Griffiths) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

Cylindropuntia cardenche (Griffiths) F.M. Knuth, 1935

Opuntia cardenche Griffiths, 1908

Opuntia imbricatacardenche (Griffiths) Bravo, 1972

C. imbricata subsp. imbricata (Haw.) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Cereus imbricatus Haw., 1821

Opuntia arborescens Engelm., 1848

Opuntia imbricata (Haw.) DC., 1828

C. imbricata subsp. lloydii (Rose) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

Cylindropuntia lloydii (Rose) F.M. Knuth, 1935

Opuntia imbricatallloydii (Rose) Bravo, 1972

Opuntia lloydii Rose, 1909

C. kleiniae (DC.) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Cylindropuntia arbusculacongesta (Griffiths) Backeb., 1958

Cylindropuntia caerulescens (Griffiths) F.M. Knuth, 1935

Cylindropuntia congesta (Griffiths) F.M. Knuth, 1935

Cylindropuntia kleiniaetetracantha (Toumey) W.T. Marshall, 1950

Cylindropuntia recondita (Griffiths) F.M. Knuth, 1935

Cylindropuntia reconditaperrita (Griffiths) Backeb., 1958

Cylindropuntia tetracantha (Toumey) F.M. Knuth, 1935

Opuntia caerulescens Griffiths, 1909

Opuntia congesta Griffiths, 1909

Opuntia kleiniae DC., 1828

Opuntia perrita Griffiths, 1912

Opuntia recondita Griffiths, 1913

Opuntia reconditaperrita (Griffiths) G.D. Rowley, 1958

Opuntia tetracantha Toumey, 1896

Opuntia wrightii Engelm., 1856

C. leptocaulis (DC.) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Cylindropuntia brittonii (J.G.Ortega) Backeb., 1958

Cylindropuntia leptocaulisbadia (A. Berger) F.M. Knuth, 1935

Cylindropuntia leptocaulisbrevispina (Engelm.) F.M. Knuth, 1935

Cylindropuntia leptocaulislongispina (Engelm.) F.M. Knuth, 1935

Cylindropuntia leptocaulispluriseta (A. Berger) F.M. Knuth, 1935

Cylindropuntia leptocaulisrobustior (A. Berger) F.M. Knuth, 1935

Cylindropuntia leptocaulisvaginata (Engelm.) F.M. Knuth, 1935

Opuntia brittonii J.G. Ortega, 1928

Opuntia fragilisfrutescens Engelm., 1845

Opuntia frutescens (Engelm.) Engelm., 1850

Opuntia frutescensbrevispina Engelm., 1856

Opuntia frutescenslongispina Engelm., 1856

Opuntia gracilis Pfeiff., 1837

Opuntia leptocaulis DC., 1828

Opuntia leptocaulisbadia A. Berger, 1929

Opuntia leptocaulisbrevispina (Engelm.) S. Watson, 1878

Opuntia leptocaulisbrittonii (J.G.Ortega) Bravo, 1972

Opuntia leptocaulislongispina A. Berger, 1905

Opuntia leptocaulispluriseta A. Berger, 1929

Opuntia leptocaulisrobustior A. Berger, 1929

Opuntia leptocaulisstipata J.M. Coult., 1896

Opuntia leptocaulisvaginata (Engelm.) S. Watson, 1878

Opuntia ramulifera Salm-Dyck, 1834

Opuntia vaginata Engelm., 1848

C. lindsayi (Rebman) Rebman, 2002

Sinónimos

Opuntia lindsayi Rebman, 1997

C. molesta (K.Brandegee) F.M. Knuth, 1935

C. molesta subsp. clavellina (Engelm. ex J.M. Coult.) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

Cylindropuntia clavellina (Engelm. ex J.M. Coult.) F.M. Knuth, 1935

Cylindropuntia molestaclavellina (Engelm. ex J.M. Coult.) Rebman, 2002

Opuntia clavellina Engelm. ex J.M. Coult., 1896

C. molesta subsp. molesta (K.Brandegee) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Opuntia molesta Brandegee, 1889

C. munzii (C.B. Wolf) Backeb., 1966

Sinónimos

Opuntia munzii C.B. Wolf, 1938

C. prolifera (Engelm.) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Opuntia prolifera Engelm., 1852

C. ramosissima (Engelm.) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Cylindropuntia ramosissimacristata (K. Schum.) P.V. Heath, 1994

Opuntia ramosissima Engelm., 1852

Opuntia tessellata Engelm., 1856

C. rosea (DC.) Backeb., 1958

Sinónimos

Cylindropuntia pallida (Rose) F.M. Knuth, 1935

Opuntia pallida Rose, 1908

Opuntia rosea DC., 1828

C. sanfelipensis (Rebman) Rebman, 2002

Sinónimos

Opuntia sanfelipensis Rebman, 1999

C. santamaria (E.M. Baxter) Rebman, 2002

Sinónimos

Grusonia santamaria E.M. Baxter, 1934

Opuntia santamaria (E.M. Baxter) Bravo, 1972

C. spinosior (Engelm.) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Opuntia spinosior (Engelm.) Toumey, 1898

Opuntia spinosiorneomexicana Toumey, 1898

C. tesajo (Engelm. ex J.M. Coult.) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Cylindropuntia tesajocineracea (Wiggins) Backeb., 1958

Opuntia cineracea Wiggins, 1943

Opuntia tesajo Engelm. ex J.M. Coult., 1896

C. thurberi (Engelm.) F.M. Knuth, 1935

C. thurberi subsp. alamosensis (Britton & Rose) U. Guzmán, 2003

Sinónimos

Cylindropuntia alamosensis (Britton & Rose) Backeb., 1958

Opuntia alamosensis Britton & Rose, 1926

Opuntia thurberialamosensis (Britton & Rose) Bravo, 1972

C. thurberi subsp. thurberi (Engelm.) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Opuntia thurberi Engelm., 1856

C. tunicata (Lehm.) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Cactus tunicatus Lehm., 1827

Opuntia tunicata (Lehm.) Link & Otto ex Pfeiff., 1837

C. versicolor (Engelm. ex J.M. Coult.) F.M. Knuth, 1935

Sinónimos

Opuntia arborescensversicolor (Engelm. ex J.M. Coult.) Dams, 1904

Opuntia versicolor Engelm. ex J.M. Coult., 1896

C. wolfii (L.D. Benson) M.A.Baker, 2001

Sinónimos

Opuntia echinocarpawolfii L.D. Benson, 1969

Género Grusonia F. Rchb. ex K. Schum., 1896

G. agglomerata (A. Berger) E.F. Anderson, 1999

Sinónimos

Corynopuntia agglomerata (A. Berger) F.M. Knuth, 1935

Opuntia agglomerata A. Berger, 1929

G. bradtiana (J.M. Coult.) Britton & Rose, 1919

Sinónimos

Cereus bradtianus J.M. Coult., 1896

Grusonia cereiformis F. Rchb. ex K. Schum., 1896

Opuntia bradtiana (J.M. Coult.) K.Brandege, 1897

Opuntia cereiformis (F. Rchb. in K. Schum.) F.A.C. Weber, 1898

G. bulbispina (Engelm.) H. Rob., 1973

Sinónimos

Corynopuntia bulbispina (Engelm.) F.M. Knuth, 1935

Opuntia bulbispina Engelm., 1856

G. dumetorum (A. Berger) E.F. Anderson, 1999

Sinónimos

Corynopuntia dumetorum (A. Berger) F.M. Knuth, 1935

Opuntia dumetorum A. Berger, 1929

G. emoryi (Engelm.) Pinkava, 1999

Sinónimos

Corynopuntia stanlyi (Engelm.) F.M. Knuth, 1935

Grusonia stanlyi (Engelm.) H. Rob., 1973

Opuntia emoryi Engelm., 1856

Opuntia stanlyi Engelm., 1848

Opuntia stanlyipeeblesiana L.D. Benson, 1969

G. grahamii (Engelm.) H. Rob., 1973

Sinónimos

Corynopuntia grahamii (Engelm.) F.M. Knuth, 1935

Opuntia grahamii Engelm., 1856

Opuntia schotti-grahamii (Engelm.) L.D. Benson, 1969

G. invicta (Brandege) E.F. Anderson, 1999

Sinónimos

Corynopuntia invicta (Brandege) F.M. Knuth, 1935

Opuntia invicta Brandege, 1889

G. kunzei (Rose) Pinkava, 1999

Sinónimos

Corynopuntia stanlyikunzei (Rose) Backeb., 1958

Corynopuntia stanlyiwrightiana (E.M. Baxter) Backeb., 1958

Grusonia wrightiana E.M.Baxter, 1935

Opuntia kunzei Rose, 1908

Opuntia kunzeiwrightiana (E.M. Baxter) Peebles, 1949

Opuntia stanlyikunzei (Rose) L.D. Benson, 1944

Opuntia stanlyiwrightiana (E.M. Baxter) L.D. Benson, 1944

Opuntia wrightiana (E.M. Baxter) Peebles, 1937

G. marenae (S.H.Parsons) E.F.Anderson, 1999

Sinónimos

Marenopuntia marenae (S.H.Parsons) Backeb., 1950

Opuntia marenae S.H. Parsons, 1936

Pterocactus marenae (S.H.Parsons) G.D. Rowley, 1958

G. moelleri (A. Berger) E.F. Anderson, 1999

Sinónimos

Corynopuntia moelleri (A. Berger) F.M. Knuth, 1935

Opuntia moelleri A. Berger, 1929

G. reflexispina (Wiggins & Rollins) E.F.Anderson, 1999

Sinónimos

- Corynopuntia reflexispina* (Wiggins & Rollins) Backeb., 1958
Opuntia reflexispina Wiggins & Rollins, 1943

G. schottii (Engelm.) H. Rob., 1973

Sinónimos

- Corynopuntia planibulbispina* Backeb., 1962
Corynopuntia schottii (Engelm.) F.M. Knuth, 1935
Opuntia schottii Engelm., 1856

G. vilis (Rose) H. Rob., 1973

Sinónimos

- Corynopuntia vilis* (Rose) F.M. Knuth, 1935
Corynopuntia vilisberhardinii (Hildm.) Backeb., 1962
Opuntia berhardinii Hildm., 1896
Opuntia vilis Rose, 1909

Género *Pereskia* Britton & Rose, 1907

***P. aquosa* (F.A.C. Weber) Britton & Rose, 1907**

Sinónimos

- Opuntia aquosa* F.A.C. Weber, 1898

***P. blakeana* J.G. Ortega, 1929**

***P. diguetii* (F.A.C. Weber) Britton & Rose, 1907**

Sinónimos

- Opuntia diguetii* F.A.C. Weber, 1898
Pereskia spathulata Pfeiff., 1837
Pereskiaopsis spathulata (Pfeiff.) Britton & Rose, 1907
Pereskiaopsis velutina Rose, 1907

***P. kellermanii* Rose, 1907**

Sinónimos

- Pereskia scandens* (Britton & Rose) Standl., 1930
Pereskiaopsis scandens Britton & Rose, 1923

***P. porteri* (K.Brandege ex F.A.C. Weber) Britton & Rose, 1907**

Sinónimos

- Opuntia brandegeei* K. Schum., 1898
Opuntia porteri K. Brandege ex F.A.C. Weber, 1898
Opuntia rotundifolia Brandege, 1891
Pereskiaopsis brandegeei (K. Schum.) Britton & Rose, 1907
Pereskiaopsis gatesii E.M.Baxter, 1932

***P. rotundifolia* (DC.) Britton & Rose, 1907**

Sinónimos

- Opuntia chapistle* F.A.C. Weber, 1904
Pereskia rotundifolia DC., 1828
Pereskiaopsis chapistle (F.A.C. Weber) Britton & Rose, 1907

Tribu *Opuntieae* Salm-Dyck (1845)

Género *Opuntia* (L.) Mill., 1754

***O. arenaria* Engelm., 1856**

Sinónimos

- Opuntia polyacanthaarenaria* (Engelm.) B.D. Parfitt, 1998

***O. arrastrapillo* Backeb., 1953**

***O. atrispina* Griffiths, 1910**

***O. atropes* Rose, 1908**

***O. auberi* Pfeiff., 1840**

Sinónimos

- Nopalea auberi* (Pfeiff.) Salm-Dyck, 1850

***O. azurea* Rose, 1909**

***O. basilaris* Engelm. & Bigelow, 1856**

Sinónimos

- Opuntia basilarisbrachyclada* (Griffiths) Munz, 1935
Opuntia brachyclada Griffiths, 1914
Opuntia whitneyana E.M.Baxter, 1935

***O. bensonii* Sánchez-Mej., 1972**

O. bravoana E.M.Baxter, 1933**O. cantabrigiensis** Lynch, 1903

Sinónimos

- Opuntia cuija* (Griffiths & Hare) Britton & Rose, 1908
*Opuntia engelmannii**cuija* Griffiths & Hare, 1906
*Opuntia lindheimeri**cuija* (Griffiths & Hare) L.D. Benson, 1969

O. chaffeyi Britton & Rose, 1913**O. chlorotica** Engelm. & Bigelow, 1856

Sinónimos

- Opuntia palmeri* Engelm. ex J.M. Coult., 1896

O. cochenillifera (L.) Mill., 1768

Sinónimos

- Cactus cochenillifer* L., 1753
Nopalea coccifer Lem., 1868
Nopalea cochenillifera (L.) Salm-Dyck, 1850

O. cochineria Griffiths, 1908**O. crassa** Haw., 1819**O. crystalenia** Griffiths, 1916**O. deamii** Rose, 1911**O. decumbens** Salm-Dyck, 1834

Sinónimos

- Opuntia heliae* Matuda, 1955
Opuntia maxonii J.G. Ortega, 1929
Opuntia puberula Pfeiff., 1837

O. dejecta Salm-Dyck, 1834

Sinónimos

- Nopalea dejecta* (Salm-Dyck) Salm-Dyck, 1850
Nopalea escuintlensis Matuda, 1956

O. depressa Rose, 1908**O. dillenii** (Ker Gawl.) Haw., 1819

Sinónimos

- Cactus dillenii* Ker-Gawl., 1818
Opuntia strictadillenii (Ker Gawl.) L.D. Benson, 1969
Opuntia stricta subsp. *esparzae* Scheinvar, 2002

O. durangensis Britton & Rose, 1908**O. eichlamii** Rose, 1911**O. elizondoana** E. Sánchez & Villaseñor, 1994**O. engelmannii** Salm-Dyck, 1850**O. engelmannii** subsp. *aciculata* (Griffiths) U. Guzmán & Mandujano, 2003

Sinónimos

- Opuntia aciculata* Griffiths, 1916
*Opuntia engelmannii**aciculata* (Griffiths) Weniger, 1970
*Opuntia lindheimeri**aciculata* (Griffiths) Bravo, 1974

O. engelmannii subsp. *engelmannii* Salm-Dyck, 1850

Sinónimos

- Opuntia alta* Griffiths, 1910
Opuntia cacanapa Griffiths & Hare, 1906
Opuntia chisosensis (M.S. Anthony) D.J. Ferguson, 1986
*Opuntia engelmannii**alta* (Griffiths) Weniger, 1970
*Opuntia engelmannii**cacanapa* (Griffiths & Hare) Weniger, 1970
*Opuntia engelmannii**subarmata* (Griffiths) Weniger, 1970
*Opuntia engelmannii**texana* (Griffiths) Weniger, 1970
*Opuntia lindheimeri**chisosensis* M.S. Anthony, 1956
*Opuntia lindheimeri**subarmata* (Griffiths) Elizondo & Wehbe, 1987
*Opuntia lindheimeri**tricolor* (Griffiths) L.D. Benson, 1969
Opuntia subarmata Griffiths, 1909
Opuntia texana Griffiths, 1909
Opuntia tricolor Griffiths, 1909

O. engelmannii subsp. *lindheimeri* (Engelm.) U. Guzmán & Mandujano, 2003

Sinónimos

Opuntia engelmanniilindheimeri (Engelm.) B.D. Parfitt & Pinkava, 1989
Opuntia lindheimeri Engelm., 1850

O. erinacea Engelm. & Bigelow, 1856

Sinónimos

Opuntia erinaceahystricina (Engelm. & Bigelow) L.D. Benson, 1944
Opuntia erinaceoursina (F.A.C. Weber) Parish in Jeps., 1936
Opuntia hystricina Engelm. & Bigelow, 1856
Opuntia hystricinaursina (F.A.C. Weber) Backeb., 1958
Opuntia polyacanthaerinacea (Engelm. & Bigelow) B.D.Parfitt, 1998
Opuntia polyacanthahystricina (Engelm. & Bigelow) B.D.Parfitt, 1998
Opuntia ursina F.A.C. Weber, 1898

O. excelsa Sánchez-Mej., 1972

O. feroacantha Rose ex J.G. Ortega, 1929

O. ficus-indica (L.) Mill., 1768

Sinónimos

Cactus ficus-indica L., 1753

O. fragilis (Nutt.) Haw., 1819

Sinónimos

Cactus fragilis Nutt., 1818
Opuntia brachyarthra Engelm. & Bigelow, 1856
Opuntia fragilisbrachyarthra (Engelm. & Bigelow) J.M. Coult., 1896

O. fuliginosa Griffiths, 1908

O. grandis Pfeiff., 1837

O. guilanchi Griffiths, 1908

O. hitchcocki J.G. Ortega, 1929

O. howeyi J.A. Purpus, 1925

O. huajuapensis Bravo, 1954

O. humifusa (Raf.) Raf., 1830

O. humifusa subsp. humifusa (Raf.) Raf., 1830

Sinónimos

Cactus compressus Salisb., 1796
Cactus humifusus Raf., 1820
Cactus opuntia L., 1753
Opuntia compressa (Salisb.) Macbr., 1922
Opuntia compressafuscoatra (Engelm.) Weniger, 1970
Opuntia fuscoatra Engelm., 1856
Opuntia mesacantha Raf., 1830
Opuntia rafinesquei Engelm., 1856

O. humifusa subsp. minor (Engelm.) R.Crook & Mottram, 1998

Sinónimos

Opuntia rafinesqueiminor Engelm., 1857

O. hyptiacantha F.A.C. Weber, 1898

Sinónimos

Opuntia chavena Griffiths, 1908
Opuntia cretochaeta Griffiths, 1916
Opuntia matudae Scheinvar, 1981
Opuntia nigrita Griffiths, 1910

O. inaperta (Ant. Schott ex Griffiths) D.R. Hunt, 1997

Sinónimos

Nopalea gaumeri Britton & Rose, 1919
Nopalea inaperta Ant.Schott ex Griffiths, 1913

O. jaliscana Bravo, 1972

O. joconostle F.A.C. Weber ex Diguét, 1928

O. karwinskiana Salm-Dyck, 1850

Sinónimos

Nopalea karwinskiana (Salm-Dyck) K. Schum., 1898

O. lagunae E.M.Baxter ex Bravo, 1932

O. lasiacantha Pfeiff., 1837

Sinónimos

Opuntia rzedowskii Scheinvar, 1984

O. leucotricha DC., 1828

O. littoralis (Engelm.) Cockerell, 1905

Sinónimos

*Opuntia engelmannii*littoralis Engelm., 1876

*Opuntia lindheimeri*littoralis (Engelm.) J.M. Coult., 1896

*Opuntia littoralis*vaseyi (J.M. Coult.) L.D. Benson & Walk., 1965

Opuntia mesacanthavaseyi J.M. Coult., 1896

O. lutea (Rose) D.R. Hunt, 1997

Sinónimos

Nopalea guatemalensis Rose, 1907

Nopalea lutea Rose, 1909

O. macrocentra Engelm., 1856

Sinónimos

Opuntia chloroticagosseliniana (F.A.C. Weber) Ferguson, 1988

Opuntia chloroticasanta-rita Griffiths & Hare, 1906

Opuntia gosseliniana F.A.C. Weber, 1902

Opuntia gosselinianasanta-rita (Griffiths & Hare) L.D. Benson, 1950

Opuntia macrocentraminor M.S. Anthony, 1956

Opuntia santa-rita (Griffiths & Hare) Rose, 1908

Opuntia shreveana A.Nelson, 1915

Opuntia violacea Engelm., 1848

Opuntia violaceacastetteri L.D. Benson, 1969

Opuntia violaceagosseliniana (F.A.C. Weber) L.D. Benson, 1969

Opuntia violaceamacrocentra (Engelm.) L.D. Benson, 1969

Opuntia violaceasanta-rita (Griffiths & Hare) L.D. Benson, 1969

O. macrorhiza Engelm., 1850

O. macrorhiza subsp. macrorhiza Engelm., 1850

Sinónimos

Opuntia compressamacrorhiza (Engelm.) L.D. Benson, 1944

Opuntia cymochila Engelm. & Bigelow, 1856

Opuntia mesacanthamacrorhiza (Engelm.) J.M. Coult., 1896

Opuntia tortispina Engelm. & Bigelow, 1856

O. macrorhiza subsp. pottsii (Salm-Dyck) U. Guzmán & Mandujano, 2003

Sinónimos

Opuntia ballii Rose, 1911

Opuntia delicata Rose, 1911

Opuntia filipendula Engelm., 1856

Opuntia macrorhizapottsii (Salm-dyck) L.D. Benson, 1969

Opuntia pottsii Salm-Dyck, 1850

Opuntia setispina Engelm. ex Salm-Dyck, 1850

Opuntia tenuispina Engelm. & Bigelow, 1856

O. marnieriana Backeb., 1953

O. megacantha Salm-Dyck, 1834

Sinónimos

Opuntia albicarpa Scheinvar, 1999

Opuntia amyclaea Ten., 1826

Opuntia castillae Griffiths, 1908

Opuntia incarnadilla Griffiths, 1912

O. megarhiza Rose, 1906

O. megarhiza subsp. megarhiza Rose, 1906

O. megarhiza subsp. pachyrrhiza (H.M. Hern., C. Gómez & R. Barcenás) U. Guzmán & Mandujano, 2003

Sinónimos

Opuntia pachyrrhiza H.M. Hern., C. Gómez & R. Barcenás, 2001

O. megarhiza subsp. potosina (Hernández-Valencia) U. Guzmán & Mandujano, 2003

Sinónimos

Opuntia macrorhizapotosina Hernández-Valencia, 1988

O. microdasys (Lehm.) Pfeiff., 1837

O. microdasys subsp. microdasys (Lehm.) Pfeiff., 1837

Sinónimos

- Cactus microdasys* Lehm., 1827
- Opuntia macrocalyx* Griffiths, 1908
- Opuntia microdasysalbispina* Fobe ex Backeb., 1957
- Opuntia microdasyslaevior* Salm-Dyck, 1850
- Opuntia microdasysminor* Salm-Dyck, 1834
- Opuntia microdasyspallida* hort. ex Borg, 1951

O. microdasys subsp. rufida (Engelm.) U. Guzmán & Mandujano, 2003

Sinónimos

- Opuntia herrfeldtii* Kupper, 1930
- Opuntia lubrica* Griffiths, 1910
- Opuntia microdasysrufida* (Engelm.) K. Schum., 1898
- Opuntia rufida* Engelm., 1856
- Opuntia rufidatortiflora* M.S. Anthony, 1956

O. nejpensis Bravo, 1972

O. neochrysacantha Bravo, 1974

O. nuda (Backeb.) G.D. Rowley, 1973

Sinónimos

- Nopalea nuda* Backeb., 1962

O. orbiculata Salm-Dyck ex Pfeiff., 1837

O. oricola Philbrick, 1964

O. pailana Weing., 1929

O. parviclada S. Arias & S. Gama, 1997

O. phaeacantha Engelm., 1849

Sinónimos

- Opuntia angustata* Engelm. & Bigelow, 1856
- Opuntia chihuahuensis* Rose, 1909
- Opuntia discata* Griffiths, 1908
- Opuntia dulcis* Engelm., 1856
- Opuntia laevis* J.M. Coult., 1896
- Opuntia megacarpa* Griffiths, 1909
- Opuntia mojavensis* Engelm. & Bigelow, 1856
- Opuntia phaeacanthabrunnea* Engelm., 1856
- Opuntia phaeacanthachihuahuensis* (Rose) Bravo, 1974
- Opuntia phaeacanthadiscata* (Griffiths) L.D. Benson & Walk., 1965
- Opuntia phaeacanthaflavispina* L.D. Benson, 1974
- Opuntia phaeacanthalaevis* (J.M. Coult.) L.D. Benson, 1969
- Opuntia phaeacanthamajor* Engelm., 1856
- Opuntia phaeacanthanigricans* Engelm., 1856
- Opuntia phaeacanthaspinosibacca* (M.S. Anthony) L.D. Benson, 1969
- Opuntia procumbens* Engelm. & Bigelow, 1856
- Opuntia spinosibacca* M.S. Anthony, 1956
- Opuntia zuniensis* Griffiths, 1916

O. pilifera F.A.C. Weber, 1898

O. plumbea Rose, 1908

O. polyacantha Haw., 1819

Sinónimos

- Opuntia missouriensis* DC., 1828
- Opuntia missouriensisrufispina* Engelm. & Bigelow, 1856
- Opuntia missouriensistrichophora* Engelm. & Bigelow, 1856
- Opuntia polyacantharufispina* (Engelm. & Bigelow) L.D. Benson, 1969
- Opuntia polyacanthatrichophora* (Engelm. & Bigelow) J.M. Coult., 1896
- Opuntia trichophora* (Engelm. & Bigelow) Britton & Rose, 1908

O. pubescens H.L. Wendl. ex Pfeiff., 1837

Sinónimos

- Opuntia hoffmannii* Bravo, 1930

O. pumila Rose, 1908

O. pycnantha Engelm. ex J.M. Coult., 1896

Sinónimos

- Opuntia margaritana* (J.M. Coult.) E.M.Baxter, 1931
Opuntia pycnanthamargaritana J.M. Coult., 1896

O. pyriformis Rose, 1909

O. rastrera F.A.C. Weber, 1898

Sinónimos

- Opuntia lindheimerilucens* (Griffiths) Scheinvar, 1981
Opuntia lucens Griffiths, 1908

O. rileyi J.G. Ortega, 1929

Sinónimos

- Opuntia tomentosarileyi* (J.G.Ortega) Backeb., 1958

O. ritteri A. Berger, 1929

O. riviereana Backeb., 1962

O. robinsonii J.G. Ortega, 1929

O. robusta H.L. Wendl. ex Pfeiff., 1837

Sinónimos

- Opuntia camuessa* F.A.C. Weber, 1898
Opuntia gorda Griffiths, 1913
Opuntia guerrana Griffiths, 1908
Opuntia larreyi F.A.C. Weber ex J.M. Coult., 1896
Opuntia robustaguerrana (Griffiths) Sánchez-Mej. in Bravo, 1972
Opuntia robustalarreyi (F.A.C. Weber ex J.M. Coult.) Bravo, 1972

O. scheeri F.A.C. Weber, 1898

O. spinulifera Salm-Dyck, 1834

Sinónimos

- Opuntia candelabrififormis* Mart. ex Pfeiff., 1837
Opuntia heliabravoana Scheinvar, 1975
Opuntia oligacantha Salm-Dyck, 1850

O. spraguei J.G. Ortega, 1929

Sinónimos

- Opuntia tomentosaspraguei* (J.G.Ortega) Backeb., 1958

O. stenopetala Engelm., 1856

Sinónimos

- Opuntia glaucescens* Salm-Dyck, 1834
Opuntia stenopetalainermis Bravo, 1974

O. streptacantha Lem., 1939

Sinónimos

- Opuntia cardona* F.A.C. Weber, 1898
Opuntia pachona Griffiths, 1910

O. stricta (Haw.) Haw., 1812

Sinónimos

- Cactus opuntiainerms* DC., 1799
Cactus strictus Haw., 1803
Opuntia anahuacensis Griffiths, 1916
Opuntia inermis (DC.) DC., 1828

O. strigil Engelm., 1856

Sinónimos

- Opuntia engelmanniiflexispina* (Griffiths) Weniger, 1970
Opuntia flexispina Griffiths, 1916
Opuntia strigilflexispina (Griffiths) L.D. Benson, 1974

O. tapon Engelm. ex J.M. Coult., 1896

Sinónimos

- Opuntia angustatacomonduensis* J.M. Coult., 1896
Opuntia comonduensis (J.M. Coult.) Britton & Rose, 1908

O. tehuacana S. Arias & U. Guzmán, 1997

O. tehuantepecana (Bravo ex S. Arias, U. Guzmán & S. Gama) Bravo, 1972

Sinónimos

- Opuntia dilleniitehuantepecana* Bravo ex S. Arias, U. Guzmán & S. Gama, 1992

O. tomentosa Salm-Dyck, 1822

Sinónimos

- Opuntia hernandezii* DC., 1828
- Opuntia icterica* Griffiths, 1913
- Opuntia macdougaliana* Rose, 1908
- Opuntia oblongata* H.L. Wendl. ex Pfeiff., 1837
- Opuntia sarca* Griffiths ex Scheinvar, 1981
- Opuntia tomentella* A. Berger, 1912
- Opuntia tomentosahernandezii* (DC.) Bravo, 1975
- Opuntia tomentosaherrerae* Scheinvar, 1981
- Opuntia velutinamacdougaliana* (Rose) Bravo, 1972

O. undulata Griffiths, 1912

O. velutina F.A.C. Weber, 1904

Sinónimos

- Opuntia affinis* Griffiths, 1914
- Opuntia nelsonii* Rose, 1908
- Opuntia velutinaaffinis* (Griffiths) Bravo, 1972

O. wilcoxii Britton & Rose, 1919

O. zamudioi Scheinvar, 2000

Subfamilia Pereskioideae K. Schum., 1897

géneros: 1, especies: 2

Género *Pereskia* (Plum.) Mill., 1754

***P. aculeata* Mill., 1768**

Sinónimos

- Cactus pereskia* L., 1753
- Pereskia pereskia* (L.) H.Karst., 1882

***P. lychnidiflora* DC., 1828**

Sinónimos

- Opuntia pititache* (Karw. ex Pfeiff.) F.A.C. Weber, 1898
- Pereskia autumnalis* (Eichlam) Rose, 1909
- Pereskia konzattii* Britton & Rose, 1919
- Pereskia opuntiaeflora* DC., 1828
- Pereskia pititache* Karw. ex Pfeiff., 1837
- Peresklopsis autumnalis* Eichlam, 1909
- Peresklopsis opuntiaeflora* (DC.) Britton & Rose, 1907
- Peresklopsis pititache* (Karw. ex Pfeiff.) Britton & Rose, 1907
- Rhodocactus autumnalis* (Eichlam) F.M. Knuth, 1935
- Rhodocactus konzattii* (Britton & Rose) Backeb., 1958
- Rhodocactus lychnidiflorus*

Referencias

- Dávila, A., Arias, S. y Guzmán, U. 2001. Lista taxonómica de Cactaceae en México. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Base de datos del Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Proyecto Q045. México D. F.
- Guzmán, U. 2003. Revisión y actualización del Catálogo de Autoridad Taxonómica de las Cactáceas Mexicanas. Base de datos del Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Proyecto AS021. México D. F.
- Guzmán, U., Arias, S. y Dávila, P. 2003. Catálogo de Cactáceas Mexicanas. UNAM, CONABIO. México, D.F.