

КОЛЛЕКЦИЯ СУККУЛЕНТОВ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА*Гончарова О.И., Чичканова Е.С. Шармагий А.К.**Никитский ботанический сад – Национальный научный центр*

Коллекция суккулентов Никитского ботанического сада в настоящее время включает 12 семейств (Asclepiadaceae R. Br., сем. Asphodelaceae Juss., сем. Agavaceae Dumort., Aizoaceae Martinov, Aloaceae Batsch., Asteraceae Bercht. & J. Presl, Didieraceae Radlk, Haemadoraceae R. Br., Crassulaceae DC., Sactaceae Juss., Euphorbiaceae Juss., Portulacaceae A. L. de Juss.) 106 родов, 637 видов, 51 подвида, 18 вариантов, 27 форм. В работе приводятся ареалы некоторых семейств суккулентов. Виды сем. Asclepiadaceae распространены в Африке, Азии, на островах Ява, Ямайка, новая Гвинея; представители сем. Asphodelaceae произрастают в Анголе, юго-западной Африке; представители сем. Crassulaceae распространены в Америке, Африке, на Канарских островах. Представители сем. Sactaceae произрастают исключительно на американском континенте, встречаются на Галапагосских и Антилских островах, простираются от Канады до южного Чили (Britton, 1919). Виды сем. Euphorbiaceae произрастают в Африке, Австралии, на острове Мадагаскар, полуострове Индостан; ареал представителей сем. Agavaceae охватывает пустыни Центральной Америки (Maurizio, 1997). Высокая декоративность и разнообразие габитуса этих растений, исключительная устойчивость к большим перепадам экологических факторов среды делают их перспективными растениями для озеленения интерьеров различных помещений и зимних садов. Привлечение суккулентных, эндемиков позволит в дальнейшем не только приумножить видовой состав коллекции, но и наиболее полно оценить их приспособительный характер в условиях интродукции. Список суккулентов составлен по каталогу Никитского ботанического сада. В связи с этим, необходимо провести более тщательную инвентаризацию коллекции этих растений, с целью предоставления достоверно полного списка видов. Приводится список таксонов суккулентов согласно систематике Е. F. Anderson (2001 г.) и IPNI (The International Plant Name Index).

Family Asclepiadaceae Borkh. 1797**Genus Caralluma R. Br. 1810***Caralluma hesperidum* Maire 1922**Genus Ceropegia L. 1753***Ceropegia distincta* N.E.Br. 1895*Ceropegia woodii* Schltr. 1894*Ceropegia sandersonii* Decne. ex Hook. 1869**Genus Huernia R. Br. 1809***Huernia aspera* N.E.Br. 1887*Huernia barbata* (Masson) Haw. 1812

Huernia concinna N.E.Br. 1903

Huernia macrocarpa Schweinf. ex K.Schum. 1892

Genus Stapelia L. 1753

Stapelia asterias Masson 1797

Stapelia gigantea N.E.Br. 1992

Stapelia mutabilis Jacq. 1992

Stapelia kwebensis N.E.Br. 1903

Family Asphodelaceae Juss. 1789

Genus Aloe L. 1753

Aloe variegata Forssk. 1775

Aloe descoingsii Reynolds 1958

Aloe aristata Schult.f. 1829

Aloe arborescens Mill. 1768

Aloe ferox Mill. 1768

Aloe isaloensis H.Perrier 1928

Aloe perryi Baker 1880

Aloe echinata Willd. 1809

Aloe juvenna Brandham & S.Carter 1979

Family Agavaceae Dumort. 1829

Genus Agave L. 1753

Agave horrid Lem. ex Jacobi 1864

Agave verna A.Berger 1915

Agave guiengola Gentry 1960

Agave stricta Salm-Dyck 1859

Agave americana L. 1753

Agave patonii Trel. 1912

Agave funkiana K.Koch & C.D.Bouché 1860

Agave attenuata Salm-Dyck 1834

Agave flexispina Trel. 1920

Agave Victoria – regince T. Moore (1875)

Agave macroacantha Zucc. 1833

Agave striata Zucc. 1833

Agave kerchovei Lem. 1864

Family Aizoaceae Martinov 1820

Genus Aloinopsis Schwantes 1926

Aloinopsis rosulata Schwantes 1926

Aloinopsis malherbei L.Bolus 1948

Genus Bergeranthus Schwantes 1926

Bergeranthus multiceps Schwantes 1926

Genus Delosperma N.E.Br. 1926

Delosperma caudex (N.E.Br.) Schwantes 1927

Delosperma caespitosum L.Bolus 1930

Delosperma echinatum Schwantes 1927

Genus Gibbaeum Haw. 1821

Gibbaeum esterhuyseniae L.Bolus 1958

Gibbaeum shandii N.E.Br. 1922

Gibbaeum velutinum Schwantes 1927

Genus Glottiphyllum Haw. & N. E. Br. 1925

Glottiphyllum nelii Schwantes 1946

Genus Faucaria Schwantes 1926

Faucaria cradockensis L.Bolus 1934

Faucaria feline Schwantes 1926

Genus Cheiridopsis N.E.Br. 1925

Cheiridopsis herrei L.Bolus 1931

Cheiridopsis candidissima N.E.Br. 1926.

Cheiridopsis pillansii L.Bolus 1928.

Genus Nananthus N.E.Br. 1925

Nananthus aloides Schwantes 1928

Genus Lampranthus N.E.Br. 1930

Lampranthus roseus (Willd.) Schwantes 1938

Lampranthus formosus N.E.Br. 1930

Genus Ruschia Schwantes 1926

Ruschia caroli Schwantes 1927

Ruschia dualis L.Bolus 1929

Genus Pleiospilos N.E.Br. 1926

Pleiospilos nobilis Schwantes 1927

Pleiospilos leipoldtii L.Bolus 1931

Pleiospilos bolusii N.E.Br. 1926

Pleiospilos nelii Schwantes 1930

Family Aloaceae Batsch 1802

Genus Bowiea Haw. 1824

Bowiea volubilis Harv. ex Hook.f. 1867

Genus Gasteria Duval 1809

Gasteria bicolor Haw. 1826

Gasteria carinata Duval 1908

Gasteria lingua A.Berger 1908

Gasteria marmorata Haw. 1827

Gasteria verrucosa (Mill.) Duval 1992

Genus Haworthia Duval 1809

Haworthia attenuata var. *radula* (Jacq.) M.B.Bayer 1999

Haworthia cymbiformis var. *obtusa* (Haw.) Baker

Haworthia emelyae var. *major* (G.G.Sm.) M.B.Bayer 1997

Haworthia limifolia Marloth 1910

Haworthia pygmaea f. *cristallina* Pilbeam 1983

Haworthia margaritifera (Linnaeus) Duval 1809

Family Asteraceae Bercht. & J.Presl 1820

Genus Senecio L. 1753

Senecio haworthii Steud. 1841

Senecio herreianus Dinter 1932

Senecio stapeliformis E. Phillips 1921

Family Didiereaceae Radlk. 1896

Genus Alluaudia Drake. 1901

Alluaudia procera Drake 1903

Family Haemodoraceae R.Br. 1810

Genus Sansevieria Willd. 1799

Sansevieria cylindrical Bojer 1837

Sansevieria cv. *Horwood* D.B.Grigsby 1988

Sansevieria francisii CHAHIN. 1995

Sansevieria cv. *Horwood* D.B.Grigsby 1988

Family Crassulaceae DC. 1805

Genus Adromischus Lem. 1852

Adromischus cooperi A. Berger 1930

Adromischus cristatus Lemair 1852

Adromischus hemisphaericus Lemaire 1852

Adromischus trigynus von Poellnitz 1938

Genus *Aeonium* Webb et Berth. 1840

Aeonium arboreum ssp. *atropurpureum* Webb & Berthel 1836

Aeonium decorum Webb ex Bolle 1859

Aeonium haworthii Webb & Berthel 1841

Aeonium sedifolium J.Pitard & L.Proust 1909

Aeonium lancerottense (Praeger) Praeger 1932

Aeonium glandulosum Webb & Berthel. 1992

Aeonium lindleyi Webb & Berthel. 1840

Aeonium tobuliforme (Haw.) Webb & Berthel. 1840

Genus *Graptopetalum* Rose 1911

Graptopetalum macdougallii Alexander 1940

Graptopetalum amethystinum (Rose) E.Walther 1931

Graptopetalum paraguayense (N.E.Br.) E.Walther 1938

Genus *Dudleya* Britt. Et Rose 1903

Dudleya hassei (Rose) Moran 1957

Genus *Echeveria* DC. 1828

Echeveria affinis E.Walther 1958

Echeveria agavoides Lem. 1863

Echeveria amoena De Smet ex E.Morren 1875

Echeveria atropurpurea hort. ex Baker 1870

Echeveria chicensis A.Berger 1930

Echeveria derenbergii J.A.Purpus 1921

Echeveria desmetiana De Smet ex E.Morren 1874

Echeveria imbricate Deleuil ex E.Morren 1874

Echeveria laui Moran & J.Meyrán 1976

Echeveria leucotricha J.A.Purpus 1914

Echeveria purpusorum A.Berger 1930

Echeveria runyonii Rose ex E.Walther 1935

Echeveria scaphylla Deleuil ex E.Morren 1872

Echeveria sedoides E.Walther 1958

Echeveria setosa Rose & J.A.Purpus 1910

Echeveria shaviana E.Walther 1972

Genus *Cotyledon* L. 1753

Cotyledon orbiculata Forssk. 1775

- Cotyledon papillaris Haw. 1819
Cotyledon tomentosa Harv. 1862
Cotyledon undulate Eckl. & Zeyh. 1837

Genus Crassula L. 1753

- Crassula arborescens Willd. 1798
Crassula brevifolia Schönland 1917
Crassula capitella Thunb. 1778
Crassula conjuncta N.E.Br. 1902
Crassula corymbulosa Link 1821
Crassula cotyledonis Thunb. 1778
Crassula dejecta Jacq. 1804
Crassula intermedia Schönland 1929
Crassula jacobseniana Poelln. 1936
Crassula lactea Sol. 1789
Crassula lanuginosa Harv. 1862
Crassula lycopodioides Lam. 1786
Crassula marnieriana H.Huber & H.Jacobsen 1952
Crassula mesembryanthemoides Dinter & A.Berger 1914
Crassula multicava Lemaire 1862
Crassula nealeana Higgins 1955
Crassula ovata Druce 1917
Crassula perfoliata Scop. 1788
Crassula pseudolycopodioides Dinter & Schinz 1919
Crassula radicans Reiche 1898
Crassula remota Schönland 1904
Crassula rupestris Thunb. 1778
Crassula spathulata Thunb. 1778
Crassula tetragona L. 1753

Genus Kalanchoe Adans 1763

- Kalanchoe beharensis Drake 1903
Kalanchoe blossfeldiana Poelln. 1934
Kalanchoe citrine Schweinf. 1957
Kalanchoe crenata (Andrews) Haw. 1983
Kalanchoe daigremontiana Raym.-Hamet & H.Perrier 1914
Kalanchoe fedtschenkoi Raym.-Hamet & H.Perrier 1915
Kalanchoe fedtschenkoi Raym.-Hamet & H.Perrier 1915
Kalanchoe laciniata (L.) Pers. 1805
Kalanchoe laetivirens Desc. 1997
Kalanchoe marmorata Baker 1892

Kalanchoe petersii Werderm. 1936
Kalanchoe pinnata (Lam.) Pers. 1805
Kalanchoe rhombopilosa Mannoni & Boiteau 1947
Kalanchoe schimperiana A.Rich. 1848
Kalanchoe serrata Mannoni & Boiteau 1947
Kalanchoe tomentosa Baker 1882
Kalanchoe tubiflora Raym. Hamet 1912
Kalanchoe velutina Welw. ex Oliv. 1871

Genus *Pachyphytum* Link, Klotzsch & Otto 1841

Pachyphytum bracteosum 1841
Pachyveria clavata clavata E.Walther
Pachyphytum bracteosum Link, Klotzsch & Otto 1841
Pachyphytum glutinicaule Moran 1963
Pachyphytum longifolium Rose 1905
Pachyphytum oviferum J.A.Purpus 1919
Pachyphytum compactum Rose 1911
Pachyphytum viride E.Walther 1937

Genus *Pachyveria* Haage & Schmidt ex A.Berger

Pachyveria clavata E.Walther 1934
Pachyveria glauca Haage & Schmidt in A.Berger 1930

Genus *Villadia* Rose 1903

Villadia batesii (Hemsl.) Baehni & J.F.Macbr. 1937
Villadia imbricata (Diels) Baehni & J.F.Macbr. 1937

Genus *Sedum* Adans 1763

Sedum acre L. 1753
Sedum amecamecanum Praeger 1917
Sedum chontalense Alexander 1947
Sedum compressum Rose 1909
Sedum dasyphyllum L. 1753
Sedum dendroideum Moc. & Sessé ex DC. f. *crispata* 1828
Sedum dendroideum Moc. & Sessé ex DC. ssp. *praealtum* 1828
Sedum lucidum R.T.Clausen 1951
Sedum luteoviride R.T.Clausen 1946
Sedum moranense Kunth 1823
Sedum morgonianum E.Walther 1938
Sedum nussbaumerianum Bitter 1923
Sedum oaxacanum Rose 1911

Sedum pachyphyllum Rose 1911
Sedum reflexum Friv. ex Nyman f. *cristata* 1879
Sedum rubrotinctum R.T.Clausen 1948
Sedum sediforme (Jacq.) Pau 1908
Sedum spectabile Boreau 1866
Sedum spurium M.Bieb. 1808
Sedum treleasei Rose 1911

Genus *Sempervivum* L. 1753

Sempervivum tectorum Eichw. 1753

Family Cactaceae A. L. de Jussieu 1789

Genus *Acanthocalycium* Backeberg 1935

Acanthocalycium klimpelianum (Weidl. & Werderm.) Backeb. 1935
Acanthocalycium violaceum (Werdermann 1931) Backeberg 1935
Acanthocalycium glaucum F. Ritter 1964

Genus *Acanthocereus* (Engelman. ex A.Berger) Br. & Rose. 1909

Acanthocereus tetragonus (Lineus) Hummelinck 1938

Genus *Ariocarpus* Scheidweiler 1838

Ariocarpus agavoides (Castenada) Anderson (1962)
Ariocarpus retusus Scheidweiler 1938
Ariocarpus retusus Scheidweiler subsp. *trigonus* (F.A.C.Weber) E. F. Anderson & W. A. Fitz Maurice 1997
Ariocarpus fissuratus (Engelmann) K. Schumann 1894
Ariocarpus furfuraceus (S. Watson) C.H.Thompson 1898
Ariocarpus kotschubeyanus (Lemaire ex K. Schumann) K. Schumann 1898

Genus *Astrophytum* Lemaire 1839

Astrophytum asterias (Zuccarini) Lemaire 1868
Astrophytum asterias (Zucc.) Lemaire cv. “Super cabuto” 1868
Astrophytum capricorne (A. Dietrich) Britton & Rose 1922
Astrophytum capricorne (A. Dietrich) Britton & Rose var. *capricorne* (A. Dietrich 1851) Britton & Rose 1922
Astrophytum capricorne (A. Dietrich) Britton & Rose v. *majus* Hort. 1951
Astrophytum capricorne (A. Dietrich) Britton & Rose v. *crassispinum* (H. Moeller) Okumura 1933
Astrophytum capricorne (A. Dietrich) Britton & Rose v. *senile* (Fric) Okumura 1933
Astrophytum capricorne (A. Dietrich) Britton & Rose v. *senile* (Fric) Okumura var. *aureum* Backeberg 1937

Astrophytum myriostigma Lemaire 1839
Astrophytum miriostigma Lemaire 1839 subv. *nudum* (Meyer) Backeb. 1961
Astrophytum miriostigma v. *strongylogonum* Backeberg 1961
Astrophytum miriostigma v. *columnare* (K. Schum.) Tsuda 1934
Astrophytum miriostigma v. *quadricostatatum* (Quehl) A. Berger 1933
Astrophytum miriostigma v. *potosinum* (Schick) A. Berger 1935 subv. *tulense* (K. Kayser) Borg 1951
Astrophytum ornatum (A. P. de Candolle 1828) Britton & Rose 1922
Astrophytum ornatum v. *glabrescens* (F. A. C. Weber) Y. Okumura 1933
Astrophytum ornatum v. *mirbelii* (Boed.) Buxb. 1933
Astrophytum senile Fric 1923

Genus *Austrocilindropuntia* Backeberg 1938

Austrocylindropuntia subulata (Muehlenpf.) Backeb. (1942)

Genus *Aztekium* Boedeker 1929

Aztekium ritteri (Boedeker 1928) Boedeker ex A. Berger 1929

Genus *Blossfeldia* Werdermann 1937

Blossfeldia liliputana Werdermann 1937

Genus *Brasiliopuntia* (K. Schumann) A. Berger 1926

Brasiliopuntia brasiliensis (Wildenow) A. Berger 1926

Genus *Carnegiea* Britton & Rose 1908

Carnegiea gigantea (Engelmann) Britton & Rose 1908

Genus *Cephalocereus* Pfeiffer

Cephalocereus senilis (Haworth 1824) Pfeiffer 1838

Genus *Cereus* Miller 1754

Cereus aethiops Haworth. 1830
Cereus braunii Cardenas 1956
Cereus jamacaru A. P. de Candolle 1828
Cereus peruvianus R. Kiesling 1830
Cereus roseiflorus Spegazzini 1925
Cereus spegazzinii F. A. C. Weber 1899
Cereus spegazzinii (F. A. C. Weber 1899) v. *monstrosa*

Genus *Cleistocactus* Lemaire 1861

Cleistocactus candelilla Cardenas 1952

- Cleistocactus hyalacanthus Backeberg 1942
Cleistocactus icosagonus (Kunth) F.A.C. Weberex Roland Gosselin 1904
Cleistocactus samaipatanus (Cardenas) D. R. Hunt 1987
Cleistocactus strausii (Heese) Backeberg 1934
Cleistocactus strausii (Heese) Backeberg var. fricii (doerfl.) Backebg. 1934
Cleistocactus tupizensis (Vaupel) Backeb. 1934
Cleistocactus winteri D. R. Hunt 1988

Genus Chamacereus

- Chamacereus silvestrii (Speg.) Britton et Rose 1923

Genus Coleocephalocereus Backeberg 1938

- Coleocephalocereus goebelianus (Vaupel) Buining 1970

Genus Consolea Lemaire 1862

- Consolea moniliformis (Linnaeus) A.Berger 1926

Genus Copiapoa Britton & Rose 1922

- Copiapoa coquimbana (Karw. ex Ruempler) Britton. & Rose. 1922
Copiapoa echinoides (Lemaire ex Salm-Dyck) Britton. & Rose. 1922
Copiapoa humilis (Philippi) Hutchison 1953
Copiapoa humilis var. tenuissima (Ritter) Charles 1953
Copiapoa hypogaea F. Ritter 1960
Copiapoa hypogaea F. Ritter var. montana (F. Ritter) G. J. Charles 1998
Copiapoa megarhiza Britton & Rose 1922

Genus Coryphantha (Engelmann) Lemaire 1868

- Coryphantha cornifera v. radians (De Candolle) Britton & Rose 1923
Coryphanta delaetiana (Quehl) Berger 1929
Coryphanta durangensis (Runge ex Schumann) Britt. et Rose 1923
Coryphantha echinoidea (Quehl) Britton & Rose 1923
Coryphantha echinus (Engelmann) Britton & Rose 1856
Coryphanta elephantidens (Lemaire) Lemaire 1868
Coryphantha bumamma (Ehrenberg) Britton & Rose 1923
Coryphanta macromeris (Engelmann) Lemaire 1868
Coryphantha macromeris subsp. runyonii (Britton & Rose) N.P.Taylor 1998
Coryphantha ottonis (Pfeiff.) Lemaire 1868.
Coryphantha odorata Boedeker 1930
Coryphantha pallida Britton & Rose 1923
Coryphantha pycnacantha (Martius 1832) Lemaire 1868
Coryphantha pseudoechinus Boedeker 1929

Coryphantha robustispina (Schott ex Engelmann) Britton & Rose 1923

Coryphantha sulcata (Engelm.) Britton & Rose 1923

Coryphantha vaupelian Boedeker 1928

Genus *Cylindropuntia* (Engelmann) F.M. Knuth 1935

Cylindropuntia imbricata (Haworth) F. M. Knuth 1935

Cylindropuntia leptocaulis (A. P. de Candolle) F. M. Knuth 1935

Cylindropuntia californica (Torrey & A.Gray) F.M.Knuth 1935

Cylindropuntia ramosissima (Engelm.) F.M. Knuth 1935

Cylindropuntia tunicata (Lehman) F.M. Knuth 1935

Cylindropuntia hystrix (Griseb.) Areces

Genus *Denmoza* Britton & Rose 1922

Denmoza rhodacantha (Salm-Dyck) Britton & Rose 1923

Genus *Discocactus* Pfeiffer 1837

Discocactus horstii Buining & Bredero 1973

Genus *Disocactus* Lindley 1845

Disocactus flagelliformis (Linnaeus) Barthlott 1991

Disocactus martianus (Zuccarini) Barthlott 1991

Genus *Echinocactus* Link & Otto 1827

Echinocactus apricus Arechavaleta 1905

Echinocactus grusonii Hildmann 1891

Echinocactus platyacanthus LINK & OTTO 1827

Echinocactus texensis Hopffer ex. Regel 1888

Genus *Echinocereus* Engelmann (1848)

Echinocereus reichenbachii subsp. *baleyi* (Rose) Taylor 1997

Echinocereus engelmannii (Parry ex Engelmann) Lemaire 1868

Echinocereus longisetus subsp. *delaetii* (Gürke) N.P. Taylor 1997

Echinocereus viridiflorus subsp. *davisii* (A. D. Houghton) N. P. Taylor 1997

Echinocereus fendleri (Engelmann) F. Seitz 1870

Echinocereus knippelianus var. *kruegeri* Glass & R. Foster 1978

Echinocereus nivosus Glass & R. Foster 1978

Echinocereus pectinatus (Scheidweiler) Engelmann 1848

Echinocereus pentalophus v. *procumbens* (Engelmann) Engelmann ex Seitz (Engelmann)

Blum & Lange 1998

Echinocereus reichenbachii (Terscheck ex Walpers) F. Haage 1859

Echinocereus rigidissimus (Engelmann) F. Haage 1897
Echinocereus scheeri (Salm-Dyck) Scheer 1856
Echinocereus stramineus (Engelmann) F. Seitz 1870
Echinocereus subinermis Salm-Dyck ex Scheer 1856
Echinocereus triglochidiatus Engelmann 1848

Genus *Echinopsis* Zuccarini 1837

Echinopsis ancistrophora Spegazzini 1905
Echinopsis atacamensis subsp. *pasacana* (F. A. C. Weber ex. Rumlper) G. Navarro 1996
Echinopsis aurea Britton & Rose 1922
Echinopsis backebergii Werdermann ex. Backeberg 1931
Echinopsis brasiliensis Fric ex Pazout 1963
Echinopsis bridgesii Salm-Dyck 1850
Echinopsis calochlora K. Schumann 1903
Echinopsis candicans (Gillies ex Salm-Dyck) F.A.C. Weber ex D. R. Hunt 1987
Echinopsis chiloensis (Colla) H. Friedrich & G. D. Rowley 1974
Echinopsis cinnabarina (W. J. Hooker 1847) Labouret 1853
Echinopsis crassicaulis (R. Kiesling) H. Friedrich & Glaetzle 1983
Echinopsis eyriesii (Turpin) Pfeiffer & Otto 1839
Echinopsis huascha (Web.) Friedrich & Rowley 1983
Echinopsis lateritia Gurke v. *rubriflora* Backeberg 1959
Echinopsis mamillosa Gurke 1907
Echinopsis marsoneri Werdermann 1932
Echinopsis marsoneri Werdermann v. *nigrostoma* Kreuzinger & Buining 1950
Echinopsis kermesina (Krainz) Krainz 1961
Echinopsis oxygona (Link 1830) Zuccarini ex Pfeiffer & Otto 1939
Echinopsis pentlandii (W. J. Hooker) Salm-Dyck ex A. Dietrich 1846
Echinopsis rhodotricha K. Schuman subsp. *chacoana* (Schiitz) P. J. Braun & Esteves 1995
Echinopsis strigosa (Salm-Dyck) H. Friedrich & G.D. Rowley 1974
Echinopsis thelegonoides (Speg.) Friedrich & G.D. Rowley 1974
Echinopsis thelegona (F. A. C. Weber) Friedrich & G. D. Rowley 1974
Echinopsis tiegeliana (Wessner 1939) D. R. Hunt 1991
Echinopsis volliana (Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley 1974

Genus *Epiphyllum* Haworth 1812

Epiphyllum crenatum (Lindley) D. Don 1855
Epiphyllum hookeri (Link & Otto) Haw. 1829
Lepismium houlettianum (Lem.) Barthlott 1987
Epiphyllum oxypetalum Haworth 1829

Genus Epithelantha F.A.C. Weberex Britton & Rose 1922

Epithelantha micromeris (Engelmann) F. A. C. Weber 1898

Genus Eriogyne Philippi 1872

Eriogyne esmeraldana (F. Ritter) Kattermann 1994

Eriogyne heinrichiana (Backeberg) Kattermann 1994

Eriogyne islayensis (Foster) Katterman 1994

Eriogyne napina (Philippi) Kattermann subsp. *napina* (Philippi) Kattermann 1994

Eriogyne senilis (Backeberg) Kattermann subsp. *senilis* (Backeberg) Kattermann 1994

Eriogyne subgibbosa (Haworth) Kattermann 1994

Eriogyne taltalensis (Hutchison) Kattermann 1994

Eriogyne taltalensis subsp. *echinus* (F. Ritter) Kattermann 1994

Eriogyne taltalensis subsp. *paucicostata* (F. Ritter) Kattermann 1994

Eriogyne villosa (Monville) Kattermann 1994

Genus Escobaria Britton & Rose 1923

Escobaria dasyacantha Britton & Rose 1923

Escobaria emskoetteriana (Quehl) Borg 1937

Escobaria minima (Baird) D. Hunt 1978

Escobaria muehlbaueriana (Boedeker) F. Knuth 1935

Genus Espostoa Britton & Rose 1920

Espostoa guentheri (Kupper) Buxbaum 1959

Espostoa lanata (Kunth) Britton & Rose 1920

Espostoa melanostele (D. Vaupel) Borg 1937

Genus Ferocactus Britton & Rose 1922

Ferocactus cylindraceus (Engelmann) Orcutt 1926

Ferocactus chrysacanthus (Orcutt) Britton & Rose 1922

Ferocactus emoryi (Engelmann) Orcutt subsp. *emoryi* (Engelmann) Orcutt 1926

Ferocactus glaucescens (A.P.de Candolle) Britton & Rose 1922

Ferocactus haematacanthus (Salm-Dyck) Bravo ex Backeberg & F. M. Knuth subsp. *hamatacanthus* (Muehlpf.) Britton & Rose 1935

Hamatocactus hamatacanthus var. *davisii* (Houghton) 1941

Ferocactus hamatacanthus var. *sinuatus* (A.Dietr.) 1969

Ferocactus histrix (A. P. de Candolle 1829) G. E. Lindsay 1955

Ferocactus peninsulae (F. A. C. Weber 1895) Britton & Rose 1922

Ferocactus macrodiscus subsp. *macrodiscus* (Martius) Britton & Rose 1832

Ferocactus pilosus pilosus (Galeotti ex Salm-Dyck) Werdermann 1933

Ferocactus emoryi subsp. *rectispinus* (Engelm.) N. P. Taylor 1984

Ferocactus latispinus subsp. *latispinus* (Hawort) Britton & Rose 1922

- Ferocactus robustus* (Pfeiffer) Britton & Rose 1922
Ferocactus viridescens (Torrey & A. Gray) Britton & Rose 1922
Ferocactus wislizeni (Engelmann) Britton & Rose 1922

Genus *Frailea* Britton & Rose 1922

- Frailea pumila* Britton & Rose 1922
Frailea grahliana Britton & Rose 1922

Genus *Gymnocalycium* Pfeiffer ex Mittler 1844

- Gymnocalycium anisitsii* (K. Schumann) Britton & Rose 1922
Gymnocalycium anisitsii (K. Schumann) Britton & Rose subsp. *damsii* (K. Schumann) Britton & Rose 1922
Gymnocalycium anisitsii (K. Schumann) Britton & Rose subsp. *damsii* var. *multiproliferum* P. J. Braun (1991).
Gymnocalycium baldianum (Spegazzini) Spegazzini 1925
Gymnocalycium bodenbenderianum (Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill 1933
Gymnocalycium buenekeri Swales 1978
Gymnocalycium calochlorum (Boedeker) Y. Ito 1952
Gymnocalycium carmianthum Borth & Koop 1976
Gymnocalycium capillaense (Schick) Hosseus 1926
Gymnocalycium castellanosi Backeberg 1936
Gymnocalycium delaetii (K. Schumann) Hosseus 1926
Gymnocalycium denudatum (Link & Otto) Pfeiffer ex Mittler 1844
Gymnocalycium eurypleurum F. Ritter 1979
Gymnocalycium friedrichii Werdermann 1936
Gymnocalycium friedrichii Werdermann v. *rubra* (Lem.) Backeberg 1936
Gymnocalycium gibbosum (Haworth) Pfeiffer ex Mittler 1844
Gymnocalycium hossei (F. Haage) A. W. Hill 1933
Gymnocalycium hybopleurum (K. Schum.) Backeberg 1936
Gymnocalycium leptanthum Spegazzini 1925
Gymnocalycium marsoneri Y. Ito 1957
Gymnocalycium mihanovichii Britton & Rose 1922
Gymnocalycium monvillei subsp. *horridispinum* G. Frank ex H. Till 1987
Gymnocalycium mostii (Gurke) Britton & Rose 1918
Gymnocalycium ochoterena subsp. *vatteri* Buining 1950
Gymnocalycium pflanzii (Vaupel) Werdermann 1935
Gymnocalycium quehlianum Vaupel ex Hosseus 1926
Gymnocalycium ragonesei A. Castellanos 1950
Gymnocalycium riojense Fric ex. H. Till и W. Till 1991
Gymnocalycium saglionis (F. Cels) Britton & Rose 1922
Gymnocalycium saglionis subsp. *tilcarensis* (Backeberg) H. Till & W. Till 1997

Gymnocalycium schickendantzii (F. A. c. Weber) Britton & Rose 1922

Gymnocalycium stellatum Spegazzini (Spegazzini) v. *paucispinum* (Backeberg) R. Strong 1925

Gymnocalycium stellatum Spegazzini subsp. *occultum* Fric ex. Schutz 1962

Genus *Haagocereus* Backeberg 1934

Haagocereus pseudomelanostele (Werdermann & Backeberg) Backeberg 1935

Haagocereus versicolor (Werdermann & Backeberg) Backeberg 1936

Genus *Harrisia* Britton 1908

Harrisia poanensis (F.A.C.Weber) Britton & Rose 1920

Genus *Hylocereus* (A.Berger) Britton & Rose 1909

Hylocereus triangularis (Linnaeus) Britton & Rose 1909

Hylocereus undatus (Haworth) Britton & Rose 1918

Genus *Leuchtenbergia* W. J. Hooker 1848

Leuchtenbergia principis W. J. Hooker 1848

Genus *Maihueniopsis* Spegazzini 1925

Maihueniopsis clavarioides (Otto ex Pfeiff.) Backbg. E. F. Anderson 1999

Maihueniopsis camachoi (Espinoso) F.Ritter 1980

Maihueniopsis darwini (Hensl.) F.Ritter 1980

Genus *Mammillaria* Haworth 1812

Mammillaria albiflora (Werdermann) Backeberg 1937

Mammillaria albilanata Backeberg 1939

Mammillaria armillata K. Brandege 1900

Mammillaria bachmannii Bodeker 1929

Mammillaria backbergiana Buchenau 1966

Mammillaria baumii (Boedeker) Zeitschr 1926

Mammillaria blossfeldiana Boedeker 1931

Mammillaria bocasana Poselger 1853

Mammillaria bocasana Poselger v. *rosiflora* 1853

Mammillaria bocasana Poselger v. *multilanata* Hort 1853

Mammillaria bocasana var. *multihamata* Schelle 1926

Mammillaria bocasana Poselger subsp. *eschauzieri* (J.M.Coulter) W.A. & B.

Fit Maurice 1995

Mammillaria bombicina Quehl 1910

Mammillaria boolii Lindsay 1953

Mammillaria canelensis Craig 1945

- Mammillaria cadereytensis R.T.Craig 1945
Mammillaria carmenae Castaneda & Nunens 1953
Mammillaria chionocephala J. A. Purpus 1906
Mammillaria columbiana Salm-Dyck 1849
Mammillaria crinita A.P.de Candolle subsp. crinita De Candolle 1828
Mammillaria crinita A.P. de Candolle subsp. wildii (A. Dietr. 1836) D. R. Hunt 1997
Mammillaria crinita A.P. de Candolle zielmanniana Boedeker 1931
Mammillaria crucigera Martius 1832
Mammillaria decipiens Scheidweiler 1838
Mammillaria decipiens Scheidweiler subsp. campotricha (Dams) Hunt 1997
Mammillaria deherdtiana Farwig 1969
Mammillaria densispina (Coulter) Orcutt 1926
Mammillaria dioica K. Brandegees 1897
Mammillaria discolor Haworth 1812
Mammillaria dixanthocentron Backeberg 1963
Mammillaria duiformis Craig & Dawson 1948
Mammillaria elongata De Candolle 1828
Mammillaria flavovirens Salm-Dyck 1849
Mammillaria formosa Galeotti ex Scheidweiler 1838
Mammillaria fraileana Britton & Rose 1923
Mammillaria geminispina Haworth 1824
Mammillaria geminispina Haworth subsp. leucocentra (Berg) Hunt 1997
Mammillaria glassii R. A. Foster 1968
Mammillaria graessneriana Boedeker 1920
Mammillaria guelsoviana Werdermann 1928
Mammillaria guerreronis (Bravo) Backeberg & Knuth 1936
Mammillaria guillauminiana Backeberg 1952
Mammillaria haageana Pfeiffer subsp. elegans Hunt 1997
Mammillaria haageana. subsp. haageana Pfeiffer 1836
Mammillaria hahniana subsp. hahniana Werdermann 1929
Mammillaria hahniana subsp. bravoae (R. T. Craig) D. R. Hunt 1997
Mammillaria hahniana subsp. woodsii (Craig) Hunt 1997
Mammillaria heyderi Muehlenpfordt 1848
Mammillaria insularis Gates 1938
Mammillaria johnstonii (Britton & Rose) Orcutt 1926
Mammillaria karwinskiana Martius 1832
Mammillaria karwinskiana subsp. collinsii (Britton & Rose) Hunt 1997
Mammillaria karwinskiana subsp. nejapensis (Craig & Dawson) D. Hunt 1997
Mammillaria klissingiana Boedeker 1927
Mammillaria laui Hunt 1979
Mammillaria laui subsp. subducta (Hunt) Hunt 1997

- Mammillaria leptacantha Thiemann Cat. v. aurea 1960
Mammillaria lenta K. Brandegees 1904
Mammillaria longimamma De Candolle 1828
Mammillaria magallanii Schmoll ex Craig 1945
Mammillaria magnifica Buchenau 1967
Mammillaria magnimamma Haworth 1824
Mammillaria mammillaris (Linnaeus) Karsten 1882
Mammillaria mazatlanensis Schumann ex Guerke subsp. patonii (Bravo) Hunt 1998
Mammillaria matuda Bravo 1956
Mammillaria mazatlanensis Schumann ex Guerke 1905
Mammillaria haageana subsp. schmolii (R. T. Craig) D. R. Hunt 1997
Mammillaria melanocentra Poselger 1855
Mammillaria mercadensis Patoni 1910
Mammillaria microchelia Werdermann 1930
Mammillaria microchelia microheliopsis Werdermann 1931
Mammillaria muehlenpfordii Foerster 1847
Mammillaria mystax Martius 1832
Mammillaria nana subsp. nana Backeberg 1980
Mammillaria nana subsp. duwei (Rogozinski & P. J. Braun) Pilbeam 1985
Mammillaria neocoronaria Backeb. & F. M. Knuth 1935
Mammillaria nunezii (Britton & Rose) Orcutt 1923
Mammillaria parkinsonii Ehrenberg 1846
Mammillaria pennispinosa Krainz 1948
Mammillaria phitauiana (EM Baxter) Backeberg 1931
Mammillaria picta subsp. viereckii (Boed.) D.R.Hunt 1997
Mammillaria plumosa F. A. C. Weber 1898
Mammillaria polythele Martius 1832
Mammillaria polythele Martius 1832 subsp. durispina (Boedeker) Hunt 1997
Mammillaria poselgeri Hildmann 1885
Mammillaria pottsii Scheer ex Salm-Dyck 1850
Mammillaria prolifera (Miller) Haworth 1812
Mammillaria prolifera subsp. haitiensis (K. Schumann ex Gurke) D.R. Hunt 1997
Mammillaria prolifera (Miller) subsp. texana (Engelmann) Hunt 1997
Mammillaria pseudoperbella Quehl 1909
Mammillaria recoi subsp. leptacantha (Lau) Hunt 1997
Mammillaria rhodantha Link & Otto 1829
Mammillaria rhodantha subsp. pringlei (J. Coulter) Hunt
Mammillaria saboae Glass 1966
Mammillaria sartorii J. A. Purpus 1911
Mammillaria schiedeana Erenberg 1838
Mammillaria sempervivi De Candolle 1828

Mammillaria senilis Salm-Dyck 1850
Mammillaria sheldonii (Britton et Rose) Boedeker 1933
Mammillaria schumanii Hildmann 1891
Mammillaria sonorensis Craig 1940
Mammillaria sphacelata Martius 1832
Mammillaria spinosissima Lemaire 1838
Mammillaria pitcayensis Bravo 1957
Mammillaria supertexta Martius ex Pfeiffer 1837
Mammillaria surculosa Boedeker 1931
Mammillaria theresae Cutak 1967
Mammillaria uncinata Zuccarini ex Pfeiffer 1837
Mammillaria vetula subsp. gracilis (Pfeiffer) Hunt 1997
Mammillaria voburnensis Scheer in Hooker 1845

Genus Mammilloidia Buxbaum 1951

Mammilloidia candida (Scheidweiler 1838) Buxbaum 1951

Genus Matucana Britton & Rose 1922

Matucana intertexta F. Ritter 1963
Matucana madisoniorum (Hutchison) G. D. Rowley 1971
Matucana oreodoxa (F.Ritter) Slaba 1986
Submatucana paucicostata (F. Ritter) Backeberg, Backeb. 1963

Genus Melocactus Link & Otto 1827

Melocactus bahiensis (Britton & Rose) Lutzburg. (1923)
Melocactus bahiensis subsp. amethystinus (Buin. & Brederoo) N.P. Taylor 1991
Melocactus concinnus Buin. & Brederoo (1972)
Melocactus curvispinus subsp. caesius (Wendland) N.P.Taylor (1991)
Melocactus ernestii Vaupel (1920)
Melocactus matanzanus Leon (1934)
Melocactus neryi K. Schum. (1901)
Melocactus zehntneri (Britton & Rose) Lutzburg (1923)

Genus Neobuxbaumia Backeberg 1938

Neobuxbaumia euphorbioides (Haw.) Buxbaum ex Bravo 1978
Neobuxbaumia polylopha (A. P. De Candolle) Backeberg 1938

Genus Neolloydia Britton & Rose 1922

Neolloydia odorata (Boedeker 1930) Backeberg 1942

Genus Obregonia Fric 1925

Obregonia denegrii Fric. 1978

Genus Opuntia P. Miller 1754

Opuntia azurea Rose 1909

Opuntia basilaris var. *cordata* Fobe 1906

Opuntia bergeriana F. A. C. Weber ex A. Berger 1906

Opuntia dillenii (Ker Gawl.) Haw. 1819

Opuntia elata Link & Otto ex Salm-Dyck 1834

Opuntia engelmannii Salm-Dyck ex Engelm. 1850

Opuntia ficus-indica (Lineus) Mill. 1768

Opuntia fragilis (Nuttall) Haworth 1819

Opuntia galapageia Hemsl., 1837

Opuntia humifusa (Raf.) Raf. 1830

Opuntia hystricina Engelm. & J.M. Bigelow 1856

Opuntia imbricata (Haw.) DC. 1828

Opuntia leucotricha DC. 1828

Opuntia lindheimeri Engelm. 1850

Opuntia linguiformis Griffiths 1908

Opuntia macrorhiza Engelm 1850

Opuntia microdasys (Lehm.) Pfeiff. 1837

Opuntia microdasys var. *albispina* Fobe 1931

Opuntia microdasys var. *lutea*

Opuntia microdasys var. *rufida* (Engelm.) K. Schum. 1898

Opuntia monacantha (Willd.) Haw., 1819

Opuntia phaeacantha Engelmann 1849

Opuntia polyacantha Haworth 1819

Opuntia pseudo-tuna Salm-Dyck 1822

Opuntia rastrera F.A.C. Weber 1898

Opuntia scheeri F.A.C. Weber 1898

Opuntia tomentella A. Berger 1912

Opuntia tuna (L.) Mill. 1768

Opuntia tunicata (Lehm.) Pfeiff. 1837

Opuntia nuda (Backeb.) G.D.Rowley

Genus Oreocereus (A. Berger) Riccobono 1909

Oreocereus celsianus (Lemaire) Riccob., 1909

Oreocereus (Backeberg) Borg 1937

Genus Pachycereus (A. Berger) Britton & Rose 1909

Pachycereus hollianus (F. A. C. Weber) Buxb. 1961

Pachycereus marginatus (A. P. De Candolle) Britton & Rose 1909
Pachycereus pecten-aboriginum (Engelm.) Britton & Rose 1909
Pachycereus pringlei (S. Watson) Britton & Rose 1909
Pachycereus schottii (Engelm.) D.R. Hunt 1987
Pachycereus weberi (J.M.Coult.) Backeb. 1960

Genus *Parodia* Spegazzini 1923

Parodia aureicentra Backeberg 1934
Parodia ayopayana Cardenas 1951
Parodia comarapana Cardenas 1951
Parodia concinna (Monville) N.P. Taylor 1987
Parodia formosa F. Ritter 1964
Parodia maassii (Heese) A. Berger 1929
Parodia magnifica (F. Ritter) F. H. Brandt 1982
Parodia mammulosa v. *floricomus* subsp. *velenovskii* Krainz 1945
Parodia microsperma (F. A. C. Weber) Spegazzini 1923
Parodia aureispina Backeberg 1934
Parodia linkii (Lehm.) R. Kiesling 1995
Parodia nivosa Backeberg 1934
Parodia ottonis (Lehmann) N. P. Taylor 1987
Parodia penicillata Fechsner & Steeg 1960
Parodia ritteri Buining 1959 var. *cintiensis* F. RITTER (1962)
Parodia scopa A. Berger 1930
Parodia leninghausii (F. Haage ex Schumann) F.H. Brandt 1982
Parodia maassii (Heese) A. Berger 1929
Parodia mammulosa subsp. *submammulosa* (Lemaire) Backeberg & Knuth 1935
Parodia microsperma (F. Weber) Speg. 1923
Parodia microsperma v. *mutabilis* Backeb. 1934
Parodia microsperma v. *aureispina* Backeberg 1934
Parodia procera F. Ritter 1964
Parodia ritteri Buining 1959
Parodia sellowii (Link & Otto) D.R. Hunt 1997
Parodia subterranea F. Ritter 1964
Parodia schumanniana (NICOLAI) F. H. BRANDT 1982
Parodia tabularis (Cels ex Rumpler) D. R. Hunt 1997
Parodia tilcarensis (Werdermann & Backeberg) Backeberg 1935
Parodia tuberculata Cardenas 1951
Parodia warasii (F. Ritter) F. H. Brandt 1982
Parodia werdermanniana (Herter) N.P. Taylor 1987
Parodia vanvlietii Rausch 1970

Genus *Pediocactus* Britton & Rose 1913*Pediocactus simpsonii* (Engelmann) Britton & Rose 1913**Genus *Peireskia* P. Miller 175 4***Pereskia aculeata* P. Mill 1768*Pereskia sacharosa* Grisebach 1879**Genus *Peniocereus* (A. Berger) Britton & Rose 1909***Peniocereus serpentinus* (Lagasca & J.D. Rodriguez) N. P. Taylor 1987**Genus *Pilosocereus* Byles & G. D. Rowley 1957***Pilosocereus catingicola* (Gurke) Byles & G.D.Rowley 1957*Pilosocereus leucocephalus* (Poselger) Byles et G. D. Rowley 1957*Pilosocereus royenii* (Linnaeus) Byles et G. D. Rowley 1957**Genus *Polaskia* Backeberg 1949***Polaskia chichipe* (Roland-Gosselin) Backeberg 1949**Genus *Pseudorhipsalis* Britton & Rose 1923***Pseudorhipsalis alata* (Swartz) Britton & Rose 1923*Pseudorhipsalis ramulosa* (Salm-Dyck) Barthlott 1991**Genus *Rebutia* Karl M. Schumann 1895***Rebutia canigueralii* Cardenas 1964*Rebutia deminuta* (F. A. C. Weber) Britton & Rose 1923*Rebutia fiebrigii* (Gurke) Britton & Rose ex L. H. Bailey 1916*Rebutia krainziana* Kesselring 1948*Rebutia marsoneri* Werderm. 1937*Rebutia muscula* Ritter & K. R. Thiele 1963*Rebutia neocumingii* (Backeberg) D. R. Hunt 1987*Rebutia pygmaea* (R. E. Fries) Britton & Rose 1922*Rebutia pseudodeminuta* Backeb. v. *schneideriana* (Backeb.) Buin. et Don. 1963*Rebutia pseudodeminuta* Backeb. 1933*Rebutia minuscula* K. Schum. 1895*Rebutia steinbachii* subsp. *kruegeri* (Cardenas) D.R.Hunt1997*Rebutia wessneriana* Beyerling 1948**Genus *Rhipsalis* Gaertner 1788***Rhipsalis clavata* F.A.C. Weber 1892*Rhipsalis coralloides* Rauh 1962*Rhipsalis grandiflora* Haworth 1819

Rhipsalis mesembryanthemoides Haworth 1821
Rhipsalis neves-armondii K.Schum. 1890
Rhipsalis paradoxa (Salm-Dyck ex Pfeiff.) Salm-Dyck 1850
Rhipsalis teres (Vellozo) Steudel 1841

Genus Schlumbergera

Schlumbergera truncata (Haworth) Moran 1953

Genus Sclerocactus Britton & Rose 1922

Sclerocactus mesae-verdae (Boissev. & C.Davidson) L.D.Benson 1966
Sclerocactus parviflorus Clover & Jotter 1941
Sclerocactus uncinatus (Galeotti) N.P. Taylor 1987
Sclerocactus uncinatus subsp. *wrightii* (Engelm.) N.P.Taylor 1885

Genus Selenicereus (A. Berger) Britton & Rose 1909

Selenicereus grandiflorus (Linnaeus) Britton & Rose 1909
Selenicereus inermis (Otto) Britton & Rose 1920

Genus Stenocactus (K. Schumann) A. W. Hill 1933

Stenocactus vaupelianus (Werdermann) F.M. Knuth 1936
Stenocactus crispatus (De Candolle) Berger ex A.W. Hill 1933
Stenocactus multicostatus (Hildmann ex K. Schumann) Berger ex A.W. Hill 1933
Stenocactus obvallatus (De Candolle) Berger ex A.W. Hill 1933
Stenocactus phyllacanthus (A. Dietrich & Otto) Berger ex A.W. Hill 1933
Stenocactus wippermannii (Muhlprfdt.) Britton. & Rose 1922

Genus Stenocereus (A. Berger) Riccobono 1909

Stenocereus laevigatus (Salm-Dyck) Buxbaum 1961
Stenocereus gummosus K. Brandegee A. C. Gibson & K. E. Horak 1978

Genus Stetsonia Britton & Rose 1920

Stetsonia coryne (Salm-Dyck) Britton & Rose 1920

Genus Strombocactus Britton & Rose 1922

Strombocactus disciformis (A. P. de Candolle 1922) Britton & Rose 1922

Genus Tephrocactus Lemaire 1868

Tephrocactus alexanderi (Britton & Rose) Backeb. v. *bruchii* (Speg.) Spegazzini 1953
Tephrocactus aoracanthus Lemaire 1950
Tephrocactus articulatus (Pfeif.) Backeberg. 1953
Tephrocactus articulata v. *papiracanthus* (Phil.) Backeb. 1953

- Tephrocactus articulatus* var. *syringacanthus* (Pfeiff.) Backeb. 1953
Tephrocactus geometricus (A.Cast.) Backeb. 1935
Tephrocactus molinensis (Speg.) Backeb. 1953
Tephrocactus neoglomeratus v. *atratospinus* (Backeberg) Y. Ito 1981
Tephrocactus weberi (Speg.) Backeberg 1935

Genus *Thelocactus* (K. Schumann) Britton & Rose 1922

- Telocactus bicolor* (Galeotti ex Pfeiffer) Britton & Rose 1922
Telocactus bicolor v. *bolaensis* (Runge) A. Berger 1929
Thelocactus bicolor v. *schottii* (Engelmann) Krainz 1961
Thelocactus bicolor var. *schwarzii* (Backeb.) E. F. Anderson 1987
Telocactus flavidispinus (Backeberg) Backeberg 1951
Thelocactus heterochromus (F.A.C Weber) Oosten 1940
Telocactus hexaedrophorus (Lemaire) Britton & Rose 1922
Thelocactus hexaedrophorus subsp. *lloydii* (Britton & Rose) N. P. Taylor 1998
Thelocactus leucacanthus (Zucc.) Britton & Rose 1923
Thelocactus lausseri Riha & Busek 1986
Thelocactus macdowellii (Rebut ex Quehl) C. Glass 1969
Thelocactus rinconensis subsp. *rinconensis* (Poselger) Britton & Rose 1923
Thelocactus setispinus (Engelmann) E. F. Anderson 1987
Thelocactus setispinus var. *hamatus* Muehlenpf. 1987

Genus *Turbinacarpus* Buxbaum & Backeberg 1937

- Turbinacarpus alonsoi* Glass & Arias (1996)
Turbinacarpus beguinii (N. P. Teylor) Mosco & Zanvello 1997
Turbinacarpus gielsdorfianus (Werdermann) John & Riha 1983
Turbinacarpus knuthianus (Boedeker) John & Riha 1983
Turbinacarpus laui Glass & R. Foster 1975
Turbinacarpus lophophoroides (Werdermann) Buxbaum & Backeberg 1937
Turbinacarpus schmiedickeanus (Boedeker) Buxb. & Backbg. 1928
Turbinacarpus schmiedickeanus macrochele (Werd) Bux. & Backbg. 1928
Turbinacarpus klinkerianus Backeberg & H. Jacobsen 1948
Turbinacarpus schmiedickeanus subsp. *schwarzii* (Shurly) N. P. Taylor 1998
Turbinacarpus swobodae Diers & Esteves 1987
Turbinacarpus valdesianus (H. Moell.) Glass & Foster 1977

Genus *Uebelmannia* Buining 1967

- Uebelmannia pectinifera* Buining 1967

Genus *Weberbauerocereus* Backeberg 1957

- Weberbauerocereus johnsonii* F. Ritter 1962
Weberbauerocereus longicomus F. Ritter 1962

Family Euphorbiaceae Juss. 1789

Genus Euphorbia L. 1753

- Euphorbia angularis* Klotzsch 1859
Euphorbiaceae aphylla (Willd.) P.V.Heath 1996
Euphorbia bupleurifolia Jacq. 1797
Euphorbia canariensis Thunb. 1823
Euphorbia caput-medusae L. 1753
Euphorbia echinus Hook.f. & Coss. 1874
Euphorbia geroldii Rauh 1994
Euphorbia grandidens Haw. 1825
Euphorbia obesa Hook. 1825
Euphorbia pendula Link 1822
Euphorbia pseudocactus A.Berger 1907
Euphorbia polyacantha Boiss. 1860
Euphorbia stenoclada Baill. 1887
Euphorbia tirucalli Forssk. 1775
Euphorbia virosa Willd. 1799

Family Portulacaceae A. L. de Juss. 1789

Genus Anacampseros L. 1758

- Anacampseros subnuda* Poelln. 1933
Anacampseros rufescens Sweet 1826
Anacampseros telephiastrum DC. 1813
Anacampseros filamentosa Sims 1811

Упорядочена и классифицирована коллекция суккулентов по системе E.F. Anderson и IPNI. На основе приведенного списка выделили роды с наибольшим видовым составом. Наибольшим таксономическим разнообразием данной экспозиции характеризуются роды: *Mammillaria* – 90 видов; *Parodia* – 32 вида; *Gymnocalycium* – 30 видов; *Echinopsis* – 25 видов; *Crassula* – 24; *Sedum* – 20; *Kalanchoe* – 18.

Литература

- Anderson E.F. The cactus family. Portland, 2001. 777 p.
Britton N.L., Rose J.N. The Cactaceae Juss.: descriptions and illustrations of plants of the cactus family. Washington, 1919. 256 p.
Maurizio Sajeва, Mariangela Costanzo. Succulents The Illustrated Dictionary. Portland, Oregon: Timber Press, 1997, 240 p.