TAXONOMY of the CACTACEAE

Alphabetical INDEX
of taxa in current usage and their synonyms

(**corrigenda & addenda for volumes 3-4-5-6 (2026) at the end of the index**)
(Nomina Nuda or N.N. not included)

TAXONOMIE des CACTACEAE

INDEX alphabétique
des taxons d'usage courant et leurs synonymes

corrigenda & addenda pour les volumes 3-4-5-6 (2026) à la fin de l'index
(Nomina Nuda ou N.N. non inclus)

TAXONOMÍA de las CACTÁCEAS

ÍNDICE alfabético
de los taxones de uso común y sus sinónimos

corrigenda & addenda para los volúmenes 3-4-5-6 (2026) al final del índice
(Nomina Nuda o N.N. no incluidos)

Joël Lodé

éditions
Cactus-Aventures

version online 2026.**7**

© Copyright 2025 Joël Lodé
Editions Cactus-Aventures

“Taxonomy of the Cactaceae” (supplement to the volumes 1-2-3-4-5-6)
1st edition 2015
All rights reserved

A free PDF archive of this work is available and may be downloaded at **cactus-adventures.com**
Un document PDF de cet index est disponible et peut être téléchargé gratuitement sur **cactus-aventures.com**
Un documento PDF de este índice es disponible y puede ser descargado libremente en **cactus-aventuras.com**

INDEX des taxons d'usage courant et leurs synonymes (liste sujette à possibles erreurs)
INDEX of taxa in current usage and their synonyms (list subject to possible errors)
ÍNDICE de los taxones de uso común y sus sinónimos (lista sujeta a posibles errores)

*

Avant de changer les noms sur vos étiquettes, conservez toujours le nom d'origine : il servira de référence et de trace pour la plante achetée sous ce nom.
Il est bon de rappeler que la taxonomie n'est pas une science exacte, et que la nomenclature est sujette à des règles (ICN).

Before changing the names on your labels, always keep the original name: it will serve as a reference and trace for the plant purchased under this name.
Please, remember that taxonomy is not an exact science, and that nomenclature is subject to rules (ICN).

Antes de cambiar los nombres en sus etiquetas, siempre guardar el nombre original: servirá de referencia para la planta adquirida bajo este nombre.
Recordemos que la taxonomía no es una ciencia exacta, y que la nomenclatura está sujeta a reglas (ICN).

GENRE accepté dans cet ouvrage **ex. : *ACANTHOCALYCIUM*** ***Genre, espèce* et *sous-espèce* acceptés dans cet ouvrage: ex - *Acanthocalycium ferrarii*** *Genre non reconnu*: **ex** *Acantholobivia* *Synonymes* ou *taxons non reconnus* (liste non exhaustive) : **ex :** *andreaeanum* ⇨ *: **se réfère à ...***	**GENUS accepted in this work:** **e.g. *ACANTHOCALYCIUM*** ***Genus, species* and *subspecies* accepted in this work: e.g. - *Acanthocalycium ferrarii*** *Genus not recognised:* **e.g.** *Acantholobivia* *Synonyms* or *taxa not recognised* (list not exhaustive): **e.g.** *andreaeanum* ⇨ *: **referring to ...***	**GÉNERO aceptado en este libro** **ej.: *ACANTHOCALYCIUM*** ***Género, especie* y *subespecie* aceptados en este libro: ej. - *Acanthocalycium ferrarii*** *Género no reconocido:* **ej.** *Acantholobivia* *Sinónimos* o *taxones no reconocidos* (lista non exhaustiva): **ej.:** *andreaeanum* ⇨ *: **se refiere a ...***

ACANTHOCALYCIUM
andreaeanum ⇨ ***Pyrrhocactus***
aurantiacum ⇨ ***Acanthocalycium thionanthum***
brevispinum ⇨ ***Acanthocalycium thionanthum***
catamarcense ⇨ ***Acanthocalycium thionanthum***
chionanthum ⇨ ***Acanthocalycium thionanthum***
- Acanthocalycium ferrarii
formosum ⇨ ***Soehrensia formosa***
- Acanthocalycium glaucum
griseum ⇨ ***Acanthocalycium thionanthum***
hyalacanthum ?
- Acanthocalycium klimpelianum
- Acanthocalycum klinglerianum (ex ***Echinopsis***)
- Acanthocalycum leucanthum (*ex* ***Echinopsis***)
oreopogon ?
peitscherianum ⇨ ***Acanthocalycium klimpelianum***
- Acanthocalycum rhodotrichum (*ex* ***Echinopsis***)
- Acanthocalycum rhodotrichum subsp. ***chacoanum*** (*ex* ***Echinopsis***)
- Acanthocalycium spiniflorum
- Acanthocalycium thionanthum
thionanthum subsp. *ferrarii* ⇨ ***Acanthocalycium ferrarii***
thionanthum var. *aurantiacum*
thionanthum var. *brevispinum*
thionanthum var. *chionanthum*
thionanthum var. *ferrarii* ⇨ ***Acanthocalycium thionanthum***
thionanthum subsp. *glaucum* ⇨ ***Acanthocalycium glaucum***
thionanthum var. *glaucum* ⇨ ***Acanthocalycium glaucum***
thionanthum var. *variiflorum* ⇨ ***Acanthocalycium ferrarii***
variiflorum ⇨ ***Acanthocalycium ferrarii***
violaceum ⇨ ***Acanthocalycium spiniflorum***
ACANTHOCEPHALA
- Acanthocephala graessneri
- Acanthocephala haselbergii
ACANTHOCEREUS + ex ***Peniocereus*** proparte ***(= P.)***
acutangulus ?
albicaulis ⇨***Monvillea albicaulis***
- Acanthocereus atropurpureus
- Acanthocereus baxaniensis
brasiliensis ⇨ ***Strophocactus***
- Acanthocereus canoensis
- Acanthocereus (P.) castellae
- Acanthocereus chiapensis
- Acanthocereus colombianus
- Acanthocereus crypticus
- Acanthocereus (P.) cuixmalensis
floridanus ⇨ ***tetragonus***
- Acanthocereus (P.) fosterianus
- Acanthocereus griseus
- Acanthocereus (P.) haackeanus
- Acanthocereus hesperius
- Acanthocereus (P.) hirschtianus
- Acanthocereus horridus
- Acanthocereus lempirensis
- Acanthocereus (P.) macdougallii
- Acanthocereus (P.) maculatus
- Acanthocereus (P.) marnierianus
- Acanthocereus (P.) oaxacensis
occidentalis ⇨ ***hesperius***
- Acanthocereus paradoxus
pentagonus ⇨ ***tetragonus***
pitajaya ?
princeps ?
- Acanthocereus (P.) rosei
sicariguensis ⇨ ***Strophocactus***
- Acanthocereus subinermis
- Acanthocereus (P.) tepalcatepecanus
- Acanthocereus tetragonus
undulosus ⇨ ***Leptocereus*** (***ex Dendrocereus***)
- Acanthocereus veronicae
Acantholobivia
incuiensis ⇨ ***Lobivia tegeleriana***
incuiensis var. *applanata* ?
euanthema ⇨ ***Aylostera (M.) einsteinii***
haagei ⇨ ***Aylostera (M.) pygmaea***
huanucensis ?
tegeleriana ⇨ ***Lobivia tegeleriana***
tegeleriana var. *applanata* ?
Acanthorhipsalis
brevispina ⇨ ***Lymanbensonia brevispina***
crenata ⇨ ***Lymanbensonia crenata***
houlletiana ⇨ ***Lepismium houlletianum***
incachacana ⇨ ***Lymanbensonia incachacana***
incahuasina ⇨ ***Pfeiffera monacantha***
micrantha ⇨ ***Lymanbensonia micrantha***
monacantha ⇨ ***Pfeiffera monacantha***
monacantha var. *samaipatana* ⇨ ***Pfeiffera monacantha***
paranganiensis ⇨ ***Pfeiffera paranganiensis***
samaipatana ⇨ ***Pfeiffera monacantha***
ACHARAGMA
- Acharagma aguirreanum
- Acharagma galeanense
- Acharagma huasteca
- Acharagma roseanum
roseanum subsp. *galeanense* ⇨ ***Acharagma galeanense***
AIRAMPOA (ex *Tunilla* nom. superfl.)
- Airampoa albisaetacens
- Airampoa armata
- Airampoa aurata
Ayrampoa ayrampo ⇨ ***Airampoa soehrensii***
- Airampoa chilensis
- Airampoa corrugata
- Airampoa erectoclada
- Airampoa microdisca
- Airampoa minuscula
- Airampoa orurensis
- Airampoa picardoi
- Airampoa soehrensii
- Airampoa tilcarensis
Akersia
roseiflora ⇨ ***Borzicactus icosagonus*** subsp. ***roseiflorus***
Ancistrocactus ⇨ ***Glandulicactus & Sclerocactus***
brevihamatus ⇨ ***Sclerocactus***
brevihamatus subsp. *tobuschii* ⇨ ***Sclerocactus tobuschii***
crassihamatus ⇨ ***Glandulicactus***
mathsonii ⇨ ***Glandulicactus crassihamatus***
megarhizus ⇨ ***Sclerocactus***
pinkavanus ⇨ ***Sclerocactus***
scheeri ⇨ ***Sclerocactus***
scheeri subsp. *tobuschii* ⇨ ***Sclerocactus***
tobuschii ⇨ ⇨ ***Sclerocactus***
uncinatus ⇨ ***Glandulicactus***
Anisocereus
foetidus ⇨ ***Pterocereus gaumeri*** subsp. *gaumeri* ⇨ ***Pterocereus***
lepidanthus ⇨ ***Lemaireocereus***
APOROCACTUS
conzatii ⇨ ***Aporocactus martianus***
- Aporocactus flagelliformis
flagriformis ⇨ ***Aporocactus flagelliformis***
knebelii ?
leptophis ⇨ ***Aporocactus flagelliformis***
- Aporocactus martianus
Arequipa
aurantiaca ⇨ ***Matucana***
australis ⇨ ***Oreocereus australis***
erectocylindrica ⇨ ***Oreocereus hempelianus***
haynii ⇨ ***Matucana***
hempeliana ⇨ ***Oreocereus hempelianus***
leucotricha ⇨ ***Oreocereus leucotrichus***
myriacantha ⇨ ***Matucana***
rettigii ⇨ ***Oreocereus hempelianus***
soehrensii ⇨ ***Oreocereus hempelianus***
spinosissima ⇨ ***Oreocereus hempelianus***
varicolor ⇨ ***Oreocereus leucotrichus***
weingartiana ⇨ ***Oreocereus hempelianus***
weingartiana var. *carminanthema*
Arequipiopsis
hempeliana ⇨ ***Oreocereus hempelianus***
rettigii ⇨ ***Oreocereus hempelianus***
weingartiana ⇨ ***Oreocereus hempelianus***
ARIOCARPUS
- Ariocarpus agavoides
- Ariocarpus agavoides subsp. ***sanluisensis***
aselliformis ⇨ ***Pelecyphora***
- Ariocarpus bravoanus
- Ariocarpus bravoanus subsp. ***hintonii***

confusus ⇨ ***Ariocarpus retusus***?
denegrii ⇨ ***Obregonia***
disciformis ⇨ ***Strombocactus***
disciformis subsp. *jarmilae* ⇨ ***Strombocactus disciformis***
elongatus ⇨ ***Ariocarpus trigonus***
elongatus subsp. *horacekii* ⇨ ***Ariocarpus trigonus***
- Ariocarpus fissuratus
fissuratus subsp. *bravoanus* ⇨ ***Ariocarpus bravoanus***
fissuratus subsp. *hintonii* ⇨ ***A. bravoanus*** subsp. *hintonii*
- Ariocarpus fissuratus subsp. ***lloydii***
fissuratus var. *lloydii* ⇨ ***A. fissuratus*** subsp. ***lloydii***
fissuratus var. *minimus* ⇨ ***A. fissuratus***
furfuraceus ⇨ ***Ariocarpus retusus***
furfuraceus var. *rostratus* ⇨ ***Ariocarpus retusus***
- Ariocarpus kotschoubeyanus
kotschoubeyanus subsp. *agavoides* ⇨ ***Ario. agavoides***
kotschoubeyanus subsp. *albiflorus*
kotschoubeyanus subsp. *bravoanus* ⇨ ***Ario. bravoanus***
kotschoubeyanus var. *macdowellii*
lloydii ⇨ ***Ariocarpus fissuratus*** subsp. ***lloydii***
lloydii var. *major* ⇨ ***A. fissuratus*** subsp. ***lloydii***
macdowellii ⇨ ***Ariocarpus kotschoubeyanus***
pulcherrimus ⇨ ***Strombocactus disciformis***
pulvilligerus ⇨ ***Ariocarpus retusus***
- Ariocarpus retusus
retusus subsp. *horacekii* ⇨ ***Ariocarpus retusus***
retusus subsp. *jarmilae* ⇨ ***Ariocarpus retusus***
retusus subsp. *panarottoi* ⇨ ***Ariocarpus retusus***
retusus subsp. *scapharostroides* ⇨ ***Ario. retusus***
retusus subsp. *trigonus* ⇨ ***Ariocarpus retusus***
retusus var. *furfuraceus* ⇨ ***Ariocarpus retusus***
- Ariocarpus scaphirostris
scapharostrus ⇨ ***Ariocarpus scaphirostris***
scaphirostris var. *swobodae* ⇨ ***Ario. scaphirostris***
strobiliformis ⇨ ***Pelecyphora***
- Ariocarpus trigonus
trigonus var. *elongatus* ⇨ ***Ariocarpus trigonus***
williamsii ⇨ ***Lophophora***

ARMATOCEREUS

arboreus ⇨ ***Armatocereus matucanensis***
arduus ⇨ ***A. rauhii*** subsp. ***balsasensis***
balsasensis ⇨ ***A. rauhii*** subsp. ***balsasensis***
- Armatocereus brevispinus
- Armatocereus cartwrightianus
cartwrightianus var. *longispinus* ***A. cartwrightianus***
churinensis ⇨ ***Armatocereus matucanensis***
ghiesbreghtii ⇨ ***Armatocereus laetus***
- Armatocereus godingianus
humilis ⇨ ***Stenocereus humilis***
- Armatocereus laetus
- Armatocereus mataranus
- Armatocereus mataranus subsp. ***ancashensis***
- Armatocereus matucanensis
- Armatocereus oligogonus
- Armatocereus procerus
- Armatocereus rauhii
- Armatocereus rauhii subsp. ***balsasensis***
- Armatocereus riomajensis
- Armatocereus rupicola

ARROJADOA

- Arrojadoa albiflora
aureispina ⇨ ***Arrojadoa rhodantha*** subsp.
bahiensis ⇨ ***Pierrebraunia***
bahiensis subsp. *minutiflora* ⇨ ***Pierrebraunia***
- Arrojadoa beateae
canudosensis ⇨ ***Arrojadoa rhodantha***
- Arrojadoa dinae
dinae subsp. *eriocaulis* ⇨ ***Arrojadoa eriocaulis***
- Arrojadoa dinae subsp. ***nana***
- Arrojadoa eriocaulis
eriocaulis subsp. *albicoronata* ⇨ ***A. eriocaulis***
eriocaulis subsp. *nana* ⇨ ***Arrojadoa dinae*** subsp.
heimenii ⇨ ***Arrojadoa beateae***
- Arrojadoa horstiana
luetzelburgioides ⇨ ***Arrojadoa multiflora***
marylanae ⇨ ***Arrojadoopsis marylaniae***
- Arrojadoa multiflora
multiflora subsp. *luetzelburgioides* ⇨ ***A. multiflora***
- Arrojadoa olsthoorniana
- Arrojadoa penicillata
- Arrojadoa penicillata subsp. ***grandis***
penicillata var. *decumbens* ⇨ ***A. penicillata***
polyantha ⇨ ***Micranthocereus polyanthus***
- Arrojadoa rhodantha
- Arrojadoa rhodantha subsp. ***aureispina***
rhodantha subsp. *canudoensis* ⇨ ***Arrojadoa rhodantha***
- Arrojadoa rhodantha subsp. ***reflexa***
rhodantha subsp. *theunisseniana* ⇨ ***A. rhodantha***
theunisseniana ⇨ ***Arrojadoa rhodantha***

ARROJADOOPSIS

- Arrojadoopsis marylaniae

ARTHROCEREUS

bylesianus ⇨ ***Haageocereus***
- Arthrocereus campos-portoi
damazioi ⇨ ***Arthrocereus microsphaericus***
- Arthrocereus glaziovii
- Arthrocereus grandiflorus
itabiriticola ⇨ ***Arthrocereus glaziovii***?
- Arthrocereus melanurus
- Arthrocereus melanurus subsp. ***estevesii***
- Arthrocereus melanurus subsp. ***magnus***
melanurus subsp. *mello-baretoi* ⇨ ***A. melanurus***
melanurus subsp. *odorus* ⇨ ***Arthrocereus odorus***
mello-baretoi ⇨ ***Arthrocereus melanurus***
- ***Arthrocereus microsphaericus***
mirabilis ⇨ ***Setiechinopsis mirabilis***
- Arthrocereus odorus
- Arthrocereus rondonianus
rowleyanus ⇨ ***Haageocereus bylesianus***
- Arthrocereus spinosissimus

ASTROPHYTUM

- Astrophytum asterias
- Astrophytum capricorne
capricorne var. *aureum* ⇨ ***Astrophytum capricorne***
capricorne var. *crassispinus* ⇨ ***Astrophytum capricorne***
capricorne var. *majus* ⇨ ***Astrophytum capricorne***
capricorne var. *minus* ⇨ ***Astrophytum capricorne***
capricorne var. *niveum* ⇨ ***Astrophytum capricorne***
capricorne var. *senile* ⇨ ***Astrophytum capricorne***
- Astrophytum caput-medusae (ex *Digitostigma*)
- Astrophytum coahuilense
columnare ⇨ ***Astrophytum myriostigma***
crassispinus ⇨ ***Astrophytum capricorne***
glabrescens ⇨ ***Astrophytum ornatum***
- Astrophytum myriostigma
myriostigma subsp. *coahuilense* ⇨ ***A. coahuilense***
myriostigma subsp. *potosinum* ⇨ ***A. myriostigma***
myriostigma subsp. *potosinum* var. *columnare*
myriostigma subsp. *potosinum* var. *nudum*
myriostigma subsp. *quadricostatus* ⇨ ***A. myriostigma***
myriostigma subsp. *tulense* ⇨ ***A. myriostigma***
myriostigma subv. glabrum ⇨ ***A. myriostigma***
myriostigma subv. nudum ⇨ ***A. myriostigma***
myriostigma subv. tulense ⇨ ***A. myriostigma***
myriostigma var. *coahuilense* ⇨ ***A. myriostigma***
myriostigma var. *columnare* ⇨ ***A. myriostigma***
myriostigma var. *depressa* ⇨ ***A. myriostigma***
myriostigma var. *nudum* ⇨ ***A. myriostigma***
myriostigma var. *potosinum* ⇨ ***A. myriostigma***
myriostigma var. *quadricostatum* ⇨ ***A. myriostigma***
myriostigma var. *strongylogonum* ⇨ ***A. myriostigma***
niveum ⇨ ***Astrophytum capricorne***
- Astrophytum ornatum
ornatum var. *glabrescens* ⇨ ***A. ornatum***
ornatum var. *mirbelii* ⇨ ***A. ornatum***
prismaticum ⇨ ***Astrophytum myriostigma***
senile ⇨ ***Astrophytum capricorne***
senile var. *aureum* ⇨ ***Astrophytum capricorne***
tulense ⇨ ***Astrophytum myriostigma***

AUSTROCACTUS

- Austrocactus aonikenkensis
- Austrocactus bertinii
- Austrocactus coxii
- Austrocactus coxii subsp. ***colloncurensis***
- Austrocactus decorus
- Austrocactus diamantinus
- Austrocactus elegans
duseni ⇨ ***Austrocactus bertinii***
colloncurensis ⇨ ***Austrocactus coxii*** subsp.
- Austrocactus ferrarii
gracilis ⇨ ***Austrocactus bertinii***
- Austrocactus hibernus
- Austrocactus hibernus subsp. ***robustior***
- Austrocactus implexus
intertextus ⇨ ***Austrocactus implexus***
- Austrocactus longicarpus
- Austrocactus nobilis
- Austrocactus occidentalis
patagonicus ⇨ ***Austrocactus bertinii***
- Austrocactus pauxillus
- Austrocactus philippii
- Austrocactus praecox
- Austrocactus spiniflorus
- Austrocactus subandinus

Austrocephalocereus

albicephalus ⇨ ***Micranthocereus***
dolichospermaticus ⇨ ***Siccobaccatus***
dybowskii ⇨ ***Espostoopsis***
estevesii ⇨ ***Siccobaccatus***
estevesii subsp. *grandiflorus* ⇨ ***Siccobaccatus***
estevesii subsp. *insigniflorus* ⇨ ***Siccob. insigniflorus***
fluminensis ⇨ ***Coleocephalocereus***
lehmannianus ⇨ ***Micranthocereus purpureus***
purpureus ⇨ ***Micranthocereus***
salvadorensis ⇨ ***Pilosocereus catingicola*** subsp.

AUSTROCYLINDROPUNTIA

albiflora ⇨ ***Salmonopuntia*** ?
chuquisacana ⇨ ***Austrocylindropuntia vestita***
clavarioides ⇨ ***Maihueniopsis***
clavarioides var. *ruiz-lealii* ⇨ ***Maihueniopsis***
colubrina ⇨ ***Opuntia***
- Austrocylindropuntia cylindrica
exaltata ⇨ ***Austrocylindropuntia subulata*** subsp.
- Austrocylindropuntia floccosa
- Austrocylindropuntia floccosa subsp. ***yanganucensis***
haematacantha ⇨ ***Tephrocactus verschaffeltii***
hirschii ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
humahuacana ⇨ ***Austrocylindropuntia shaferi***
hypsophila ⇨ ***Tephrocactus verschaffeltii***
inarmata ⇨ ***Tephrocactus verschaffeltii***
intermedia ⇨ ***Austrocylindropuntia cylindrica***
ipatiana ⇨ ***Salmonopuntia salmiana***
lagopus ⇨ ***Punotia***
lauliacoana ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
- Austrocylindropuntia machacana
malyana ⇨ ***Punotia***
miquelii ⇨ ***Miqueliopuntia***
miquelii var. *jilesii* ⇨ ***Miqueliopuntia***
- Austrocylindropuntia pachypus
punta-caillan ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
salmiana ⇨ ***Salmonopuntia***
salmiana var. *albiflora* ⇨ ***Salmonopuntia***
salmiana var. *spegazzinii* ⇨ ***Salmonopuntia***
schickendantzii ⇨ ***Salmonopuntia schickendantzii***
- Austrocylindropuntia shaferi
steiniana ⇨ ***Tephrocactus***
- Austrocylindropuntia subulata
- Austrocylindropuntia subulata subsp. ***exaltata***
tephrocactoides ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
- Austrocylindropuntia teres
verschaffeltii ⇨ ***Tephrocactus***
verschaffeltii var. *hypsophila* ⇨ ***Tephrocactus***
verschaffeltii var. *longispina* ⇨ ***Tephrocactus***
- Austrocylindropuntia vestita
vestita var. *chuquisacana* ⇨ ***Austrocylindropuntia***
vestita var. *intermedia* ⇨ ***Austrocylindropuntia***
vestita var. *major* ⇨ ***Austrocylindropuntia***
weingartiana ⇨ ***Austrocylindropuntia shaferi***

yanganucensis ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa*** subsp. ***yanganucensis***
AYLOSTERA (+ ex *Mediolobivia*)
albiareolata ⇨ ***Aylostera pseudodeminuta***
- Aylostera albiflora
albipilosa ⇨ ***Aylostera fiebrigii***
- Aylostera albopectinata
- Aylostera (M.) aureiflora
- Aylostera azurduyensis
- Aylostera cajasensis
camargoensis ⇨ ***Aylostera (M.) steinmannii***
- Aylostera deminuta
deminuta var. *pseudominuscula* ⇨ ***Aylostera***
- Aylostera donaldiana
- Aylostera (M.) einsteinii
- Aylostera eos
fabrisii ⇨ ***Rebutia fabrisii***
- Aylostera fiebrigii
fiebrigii var. *castanea* ⇨ ***Aylostera***
fiebrigii var. *violacea* ⇨ ***Aylostera***
- Aylostera fischeriana
- Aylostera flavistyla
froehlichiana ⇨ ***Aylostera (M.) pygmaea***
- Aylostera fulviseta
fulviseta var. *albispina* ⇨ ***Aylostera fulviseta***
- Aylostera fusca
- Aylostera heliosa
heliosa var. *cajasensis*⇨ ***Aylostera heliosa***
heliosa var. *condorensis*⇨ ***Aylostera heliosa***
- Aylostera hoffmannii
- Aylostera (M.) huasiensis
- Aylostera juckeri
jujuyana ⇨ ***Aylostera fiebrigii***?
kieslingii ⇨ ***Aylostera fiebrigii***?
kruegeri ⇨ ***Weingartia (S.) kruegerae***
- Aylostera kupperiana
leucanthema ⇨ ***Aylostera (M.) eos***
- Aylostera malochii
- Aylostera mamillosa
- Aylostera muscula
muscula var. *padcayensis* ⇨ ***Aylostera muscula***
- Aylostera narvaecense
nivosa ⇨ ***Aylostera muscula***
padcayensis ⇨ ***Rebutia padcayensis***
- Aylostera perplexa
- Aylostera pseudodeminuta
pseudodeminuta var. *albiseta*
pseudodeminuta var. *grandiflora*
pseudodeminuta var. *schneideriana*
pseudodeminuta var. *schumanniana*
pseudominuscula ⇨ ***Aylostera deminuta***
pulchella ⇨ ***Aylostera fiebrigii***
- Aylostera pulvinosa
- Aylostera (M.) pygmaea
- Aylostera (M.) ritteri
- Aylostera robustispina
rubiginosa ⇨ ***Aylostera spegazziniana***
- Aylostera spegazziniana
spegazziniana var. *atroviridis* ⇨ ***Ayl. spegazziniana***
- Aylostera spinosissima
- Aylostera (M.) steinmannii
- Aylostera tarijensis
- Aylostera tuberosa
- Aylostera vulpina
- Aylostera walteri
Aylostera zavaletae ⇨ ***Weingartia (S.) canigueralii***
AZTEKIUM
- Aztekium hintonii
Aztekium mexicanum ⇨ ***Geohintonia mexicana***
- Aztekium ritteri
- Aztekium valdezii
AZUREOCEREUS
- Azureocereus columnaris
deflexispinus ⇨ ***Trichocereus knuthianus***
- Azureocereus hertlingianus
nobilis ⇨ ***Azureocereus hertlingianus***
- Azureocereus viridis
Backebergia
chrysomalla ⇨ ***Mitrocereus militaris***
fulviceps ⇨ ***Cephalocereus fulviceps***
militaris ⇨ ***Mitrocereus militaris***
Bartschella
schumannii ⇨ ***Mammillaria***
BERGEROCACTUS
- Bergerocactus emoryi
BLOSSFELDIA
atroviridis
campaniflora
fechseri
- Blossfeldia liliputana
liliputana var. *atroviridis*
minima
pedicellata
BOLIVICACTUS ex ***Parodia*** proparte
- Bolivicactus aureicentrus
- Bolivicactus chrysacanthion
- Bolivicactus columnaris
- Bolivicactus comarapanus
- Bolivicactus commutans
- Bolivicactus doranae
- Bolivicactus hausteinianus
- Bolivicactus hegeri
- Bolivicactus juckeri
- Bolivicactus larapuntensis
- Bolivicactus maassii
- Bolivicactus mairananus
- Bolivicactus ocampoi
- Bolivicactus otavianus
- Bolivicactus prestoensis
- Bolivicactus procerus
- Bolivicactus ritteri
saint-pieanus ⇨ ***Parodia saintpieana***
- Bolivicactus schwebsianus
- Bolivicactus stuemeri
- Bolivicactus subterraneus
- Bolivicactus taratensis
- Bolivicactus tuberculatus
BOLIVICEREUS
- Bolivicereus aureispinus
brevicaulis ⇨ ***Bolivicereus samaipatanus***
- Bolivicereus colademononis
croceus ⇨ ***Bolivicereus samaipatanus***
pisacensis ⇨ ***Corryocactus erectus***
rufus ⇨ ***Bolivicereus samaipatanus***
- Bolivicereus samaipatanus
- Bolivicereus samaipatanus subsp. ***divi-miseratus***
samaipatanus var. *multiflorus* ⇨ ***Bolivicereus***
serpens ⇨ ***Borzicactus longiserpens***
soukupii ⇨ ***Corryocactus erectus***
tenuiserpens ⇨ ***Borzicactus tenuiserpens***
BORZICACTUS
acanthurus ⇨ ***Loxanthocereus***
acanthurus var. *ferox* ⇨ ***Loxanthocereus***
aequatorialis ⇨ ***Borz. sepium*** subsp. ***ventimigliae***
aurantiacus ⇨ ***Matucana aurantiaca***
aureiflorus ⇨ ***Matucana aureiflora***
aureispinus ⇨ ***Bolivicereus aureispinus***
aurivillus ⇨ ***Borzicactus icosagonus*** subsp. ***humboldtii***
cajamarcensis ⇨ ***Borzicactus fieldianus*** subsp.
calocephalus ⇨ ***Matucana haynii***
calvescens ⇨ ***Matucana aurantiaca***
calviflorus ⇨ ***Borzicactus fieldianus***
celsianus ⇨ ***Oreocereus***
- Borzicactus crassiserpens
decumbens ⇨ ***Haageocereus***
doelzianus ⇨ ***Oreocereus***
eriotrichus ⇨ ***Loxanthocereus acanthurus***
faustianus ⇨ ***Loxanthocereus acanthurus*** subsp.
- Borzicactus fieldianus
- Borzicactus fieldianus subsp. ***cajamarcensis***
- Borzicactus fieldianus subsp. ***tessellatus***
formosus ⇨ ***Matucana formosa***
fossulatus ⇨ ***Oreocereus pseudofossulatus***
fruticosus ⇨ ***Matucana fruticosa***
gracilis ⇨ ***Loxanthocereus***
haynii ⇨ ***Matucana***
hendriksenianus ⇨ ***Oreocereus***
huagalensis ⇨ ***Matucana***
humboldtii ⇨ ***Borzicactus icosagonus*** subsp.
- Borzicactus hutchisonii
- Borzicactus icosagonus
- Borzicactus icosagonus subsp. ***humboldtii***
- Borzicactus icosagonus subsp. ***roseiflorus***
intertextus ⇨ ***Matucana intertexta***
jajoianus ⇨ ***Borzicactus sepium***
janae ⇨ ***Cleistocactus hildegardiae***
keller-badensis ⇨ ***Loxanthocereus acanthurus***
krahnii ⇨ ***Matucana***
leonensis ⇨ ***Borzicactus sepium*** subsp. ***leonensis***
leucotrichus ⇨ ***Oreocereus***
- Borzicactus longiserpens
- Borzicactus longiserpens subsp. ***erectus***
madisoniorum ⇨ ***Matucana***
madisoniorum var. *pujupatii* ⇨ ***Matucana pujupatii***
morleyanus ⇨ ***Borzicactus sepium*** subsp.
myriacanthus ⇨ ***Matucana myriacantha***
- Borzicactus neoroezlii
oreodoxus ⇨ ***Matucana oreodoxa***
paucicostatus ⇨ ***Matucana paucicostata***
pisacensis ⇨ ***Corryocactus erectus***
piscoensis ⇨ ***Loxanthocereus pachycladus***
- Borzicactus plagiostoma
platinospinus ⇨ ***Haageocereus***
pseudothelegonus ⇨ ***Borzicactus longiserpens***
purpureus ⇨ ***Borzicactus plagiostoma***
ritteri ⇨ ***Matucana***
roezlii ⇨ ***Borzicactus sepium***
samaipatanus ⇨ ***Bolivicereus samaipatanus***
- Borzicactus samnensis
- Borzicactus sepium
- Borzicactus sepium subsp. ***leonensis***
- Borzicactus sepium subsp. ***morleyanus***
- Borzicactus sepium subsp. ***ventimigliae***
- Borzicactus sepium subsp. ***websterianus***
sepium var. *roezlii* ⇨ ***Borzicactus sepium***
serpens ⇨ ***Borzicactus longiserpens***
sextoniana ⇨ ***Loxanthocereus sextonianus***
- Borzicactus silvaticus
soukupii ⇨ ***Corryocactus erectus***
strausii ⇨ ***Cleistocactus***
sulcifer ⇨ ***Loxanthocereus***
- Borzicactus tenuiserpens
tessellatus ⇨ ***Borzicactus fieldianus*** subsp.
tominensis ⇨ ***Cleistocactus***
trollii ⇨ ***Oreocereus***
tuberculatus ⇨ ***Matucana tuberculata***
variabilis ⇨ ***Matucana haynii***
ventimigliae ⇨ ***Borzicactus sepium*** subsp.
weberbaueri ⇨ ***Matucana***
websterianus ⇨ ***Borzicactus sepium*** subsp.
websterianus var. *rufispinus* ⇨ ***Borzicactus sepium*** subsp.
Borzicereus
roezlii ⇨ ***Borzicactus sepium***
Brachycalycium
tilcarense ⇨ ***Gymnocalycium saglionis***
BRACHYCEREUS
- Brachycereus nesioticus
thouarsii ⇨ ***Jasminocereus***
BRAGAIA
- Bragaia estevesii
Brasilicactus
elachisanthus ⇨ ***Acanthocephala haselbergii***
graessneri ⇨ ***Acanthocephala***
graessneri var. *albisetus*⇨ ***Acanthocephala***
haselbergii ⇨ ***Acanthocephala***
BRASILICEREUS
breviflorus ⇨ ***Brasilicereus phaeacanthus***
- Brasilicereus markgrafii
- Brasilicereus phaeacanthus
phaeacanthus subsp. *breviflorus*

BRASILIOPUNTIA
bahiensis
- Brasiliopuntia brasiliensis
neoargentina
- Brasiliopuntia schulzii
subacarpa
BRASILIPARODIA
- Brasiliparodia alacriportana
brevihamata ⇨ ***Brasiliparodia alacriportana***
buenekeri ⇨ ***Brasiliparodia alacriportana***
catarinensis ⇨ ***Brasiliparodia alacriportana***
- Brasiliparodia rechensis
BROWNINGIA
albiceps ⇨ ***Browningia microsperma***
- Browningia altissima
- Browningia amstutziae
caineana ⇨ ***Castellanosia***
- Browningia candelaris
candelaris subsp. *icaensis* ⇨ ***Browningia candelaris***
- Browningia chlorocarpa
columnaris ⇨ ***Azureocereus***
- Browningia hernandezii
hertlingiana ⇨ ***Azureocereus hertlingianus***
- Browningia macracantha
- Browningia microsperma
- Browningia pilleifera
riosaniensis ⇨ ***Rauhocereus***
- Browningia utcubambensis
viridis ⇨ ***Azureocereus***
Buiningia
aurea ⇨ ***Coleocephalocereus aureus***
brevicylindrica ⇨ ***Coleocephalocereus aureus***
brevicylindrica var. *elongata*
brevicylindrica var. *longispina*
purpurea ⇨ ***Coleocephalocereus purpureus***
CAERULOCEREUS
- Caerulocereus bohlei
CALYMMANTHIUM
fertile
- Calymmanthium substerile
CARNEGIEA
euphorbioides ⇨ ***Cephalocereus***
fulviceps ⇨ ***Cephalocereus***
- Carnegiea gigantea
laui ⇨ ***Cephalocereus sanchez-mejoradae***
macrocephala ⇨ ***Cephalocereus macrocephalus***
mezcalaensis ⇨ ***Cephalocereus mezcalaensis***
nova ⇨ ***Cephalocereus mezcalaensis***
polylopha ⇨ ***Cephalocereus polylophus***
scoparia ⇨ ***Cephalocereus scoparius***
squamulosa ⇨ ***Cephalocereus nudus***
tetetzo ⇨ ***Cephalocereus tetetzo***
CASTELLANOSIA
- Castellanosia caineana
CEPHALOCEREUS
albispinus ⇨ ***Cereus repandus***
albispinus var. *weberi*
alensis ⇨ ***Pilosocereus***
- Cephalocereus apicicephalium
arenicola ⇨ ***Pilosocereus catingicola***
arrabidae ⇨ ***Pilosocereus***
atroviridis ⇨ ***Cereus repandus***
aurisetus ⇨ ***Pilosocereus***
backebergii ⇨ ***Pilosocereus moritzianus***
bahamensis ⇨ ***Pilosocereus polygonus***
bakeri ⇨ ***Pilosocereus polygonus***
barbadensis ⇨ ***Pilosocereus***
blossfeldiorum ⇨ ***Thrixanthocereus***
bradei ⇨ ***Cipocereus***
brasiliensis ⇨ ***Pilosocereus***
brooksianus ⇨ ***Pilosocereus***
catingicola ⇨ ***Pilosocereus***
chrysacanthus ⇨ ***Pilosocereus***
chrysomallus ⇨ ***Backebergia militaris***
chrysostele ⇨ ***Pilosocereus***
claroviridis ⇨ ***Pilosocereus moritzianus***
collinsii ⇨ ***Pilosocereus***
colombianus ⇨ ***Pilosocereus***
- Cephalocereus columna-trajani
cometes ⇨ ***Pilosocereus leucocephalus***
cuyabensis ⇨ ***Pilosocereus jauruensis***
deeringii ⇨ ***Pilosocereus keyensis***
dybowskii ⇨ ***Espostoopsis***
- Cephalocereus euphorbioides
fluminensis ⇨ ***Coleocephalocereus***
fricii ⇨ ***Cereus***
- Cephalocereus fulviceps (ex *Mitrocereus*)
gaumeri ⇨ ***Pilosocereus***
glaucescens ⇨ ***Pilosocereus***
glaucochrous ⇨ ***Pilosocereus***
gounellei ⇨ ***Xiquexique***
guentheri ⇨ ***Vatricania***
hapalacanthus ⇨ ***Pilosocereus catingicola*** subsp.
hermentianus?
hoppenstedtii ⇨ ***Cephalocereus columna-trajani***
kanukuensis ⇨ ***Pilosocereus oligolepis*** subsp.
keyensis ⇨ ***Pilosocereus***
lanuginosus ⇨ ***Pilosocereus***
lehmannianus ⇨ ***Micranthocereus purpureus***
leucocephalus ⇨ ***Pilosocereus***
leucostele ⇨ ***Stephanocereus***
luetzelburgii ⇨ ***Lagenosocereus***
machrisii ⇨ ***Pilosocereus***
- Cephalocereus macrocephalus
maxonii ⇨ ***Pilosocereus leucocephalus***
- Cephalocereus mezcalaensis
mezcalensis var. *multiareolatus* ⇨ ***Cephalocereus***
mezcalensis var. *robustus* ⇨ ***Cephalocereus***
militaris ⇨ ***Backebergia***
millspaughii ⇨ ***Pilosocereus***
minensis ⇨ ***Cipocereus***
monoclonos ⇨ ***Pilosocereus royenii***
moritzianus ⇨ ***Pilosocereus***
- Cephalocereus nizandensis
nobilis ⇨ ***Pilosocereus curtisii***
Cephalocereus nudus
oligolepis ⇨ ***Pilosocereus***
palmeri ⇨ ***Pilosocereus leucocephalus***
pentaedrophorus ⇨ ***Pilosocereus***
phaeacanthus ⇨ ***Brasilicereus***
piauhyensis ⇨ ***Pilosocereus***
polygonus ⇨ ***Pilosocereus***
- Cephalocereus polylophus
purpureus ⇨ ***Coleocephalocereus***
purpusii ⇨ ***Pilosocereus***
quadricentralis ⇨ ***Pilosocereus chrysacanthus***
remolinensis ⇨ ***Cereus repandus***
robinii ⇨ ***Pilosocereus***
robustus ⇨ ***Pilosocereus pentaedrophorus*** subsp.
royenii ⇨ ***Pilosocereus***
rupicola ⇨ ***Lasiocereus***
russelianus ⇨ ***Cereus fricii***
salvadorensis ⇨ ***Pilosocereus catingicola*** subsp.
sartorianus ⇨ ***Pilosocereus leucocephalus***
schlumbergeri ⇨ ***Pilosocereus polygonus***
- Cephalocereus scoparius
- Cephalocereus senilis
sergipensis ⇨ ***P. catingicola*** subsp. ***salvadorensis***
swartzii ⇨ ***Pilosocereus royenii***
tehuacanus ⇨ ***Pilosocereus leucocephalus***
- Cephalocereus tetetzo
tetetzo var. *nudus* ⇨ ***Cephalocereus nudus***
- Cephalocereus totolapensis
tweedyanus ⇨ ***Pilosocereus colombianus*** subsp.
ulei ⇨ ***Pilosocereus***
urbanianus ⇨ ***Pilosocereus curtisii***
zehntneri ⇨ ***Xiquexique***
CEPHALOCLEISTOCACTUS
- Cephalocleistocactus chrysocephalus
pallidus ⇨ ***Cleistocactus viridiflorus***
ritteri ⇨ ***Cleistocactus***
schattatianus ⇨ ***Cleistocactus variispinus***
CEREUS
abnormis ⇨ ***Cereus hildmannianus***
aboriginus ⇨ ***Harrisia aboriginum***
acanthurus ⇨ ***Loxanthocereus***
acidus ⇨ ***Eulychnia acida***
acranthus ⇨ ***Haageocereus***
- Cereus adelmarii
adscendens ⇨ ***Harrisia***
- Cereus aethiops
aethiops var. *landbeckii* ⇨ ***Cereus aethiops***
aethiops var. *melanacanthus* ⇨ ***Cereus aethiops***
alacriportanus ⇨ ***Cereus hildmannianus***
alamosensis ⇨ ***Stenocereus***
albicaulis ⇨ ***Monvillea***
alensis ⇨ ***Pilosocereus***
alticostatus ⇨ ***Praecereus euchlorus***
amazonicus ⇨ ***Praecereus euchlorus*** subsp.
ambiguus ⇨ ***Nyctocereus serpentinus***
anisitsii ⇨ ***Monvillea spegazzinii***
apiciflorus ⇨ ***Corryocactus***
apoloensis ⇨ ***Praecereus euchlorus***
argentinensis ⇨ ***Cereus stenogonus***
atroviridis ⇨ ***Cereus repandus***
balansae ⇨ ***Harrisia bonplandii***
ballivianii ⇨ ***Praecereus euchlorus***
- Cereus bambuicola
- Cereus bicolor
bonplandii ⇨ ***Harrisia***
- Cereus braunii
brittonianus ⇨ ***Praecereus euchlorus***
brookii ⇨ ***Harrisia***
- Cereus calcirupicola
calcirupicola subsp. *cabralensis* ⇨ ***Cereus calcirupicola***
calcirupicola subsp. *cipoensis* ⇨ ***Cereus calcirupicola***
campinensis ⇨ ***Praecereus euchlorus***
campinensis subsp. *piedadensis* ⇨ ***Prae. euchlorus***
cauchinii ⇨ ***Cereus jamacaru***
cavendishii ⇨ ***Monvillea***
chalybaeus ⇨ ***Cereus aethiops***
childsii ⇨ ***Cereus huntingtonianus***
- Cereus cochabambensis
colosseus ⇨ ***Cereus stenogonus***
- Cereus comarapanus
cubensis ⇨ ***Harrisia eriophora***
dayamii ⇨ ***Cereus stenogonus***
deficiens ⇨ ***Stenocereus griseus***
diffusus ⇨ ***Praecereus euchlorus*** subsp.
eriophorus ⇨ ***Harrisia eriophora***
eriophorus var. *fragans* ⇨ ***Harrisia fragrans***
euchlorus ⇨ ***Praecereus***
euchlorus subsp. *alticostatus* ⇨ ***Praecereus***
euchlorus subsp. *leucanthus* ⇨ ***Praecereus***
euchlorus subsp. *rhodoleucanthus* ⇨ ***Praecereus***
- Cereus fernambucensis
fernambucensis subsp. *sericifer* ⇨ ***Cereus sericifer***
forbesii ⇨ ***Cereus validus***
formosissimus ⇨ ***Leucostele atacamensis*** subsp. ***pasacana***
- Cereus fricii
- Cereus gerardi
gracilis ⇨ ***Harrisia***
gracilis var. *aboriginum* ⇨ ***Harrisia aboriginum***
gracilis var. *simpsonii* ⇨ ***Harrisia fragrans***
grandicostatus ⇨ ***Cereus stenogonus***?
greggii ⇨ ***Peniocereus***
greggii var. *cismontanus* ⇨ ***Peniocereus greggii***
greggii var. *roseiflorus* ⇨ ***Peniocereus greggii***
greggii var. *transmontanus* ⇨ ***Peniocereus greggii***
- Cereus grenadensis
guelichii ⇨ ***Harrisia bonplandii***
haageanus ⇨ ***Monvillea spegazzinii***
- Cereus hankeanus
hermentianus ?
hertrichianus ?
- Cereus hexagonus
- Cereus hildmannianus
- Cereus hildmannianus subsp. ***uruguayanus***
- Cereus hildmannianus subsp. ***xanthocarpus***
horribarbis ⇨ ***Cereus jamacaru***

horribilis ⇨ ***Cereus horrispinus***
horridus ⇨ ***Acanthocereus***
horridus var. *alatosquamatus* ⇨ ***Acanthocereus***
- Cereus horrispinus
houlletii ⇨ ***Pilosocereus leucocephalus***
- Cereus huilunchu
humilis ⇨ ***Stenocereus humilis***
- Cereus huntingtonianus
- Cereus ingens
- Cereus insularis
- Cereus jamacaru
jamacaru subsp. ***calcirupicola*** ⇨ ***Cereus calcirupicola***
jamacaru subsp. *goiasensis* ⇨ ***Cereus jamacaru***
jamacaru var. *caesius* ⇨ ***Cereus jamacaru***
jusbertii ⇨ ***Harrisia***
kroenleinii ⇨ ***Monvillea phatnosperma*** subsp.
laetevirens ⇨ ***Cereus fernambucensis***
lamprospermus ⇨ ***Cereus stenogonus***
lamprospermus subsp. *colosseus* ⇨ ***C. stenogonus***
landbeckii ⇨ ***Cereus aethiops***
- Cereus lanosus
lauterbachii ⇨ ***Praecereus euchlorus***
lepidotus ⇨ ***Cereus hexagonus***
leucostele ⇨ ***Stephanocereus***
lindenzweigianus ⇨ ***Monvillea spegazzinii***
lividus ⇨ ***Cereus jamacaru***
luetzelburgii ⇨ ***Lagenosocereus***
maculatus ⇨ ***Acanthocereus***
margaritensis ⇨ ***Cereus repandus***
margaritensis var. *micracanthus* ⇨ ***Cereus repandus***
markgrafii ⇨ ***Brasilicereus***
martinii ⇨ ***Harrisia***
martinii var. *perviridis*
mexicanus ⇨ ***Disocactus anguliger***
microsphaericus ⇨ ***Schlumbergera obtusangula***
milesimus ⇨ ***Cereus hildmannianus***
minensis ⇨ ***Cipocereus minensis***
mirabella ⇨ ***Monvillea minensis***
- Cereus mortensenii
nashii ⇨ ***Harrisia divaricata***
neotetragonus ⇨ ***Cereus fernambucensis***
neumannii ⇨ ***Acanthocereus hirschtianus***
northumberlandianus ⇨ ***Cereus hexagonus***
nyctago ⇨ ***Acanthocereus hirschtianus***
nycticallis ⇨ ***Selenicereus grandiflorus***
- Cereus pachyrrhizus
paraguayensis ⇨ ***Cereus lanosus***
paxtonianus ⇨ ***Monvillea phatnosperma***
pellucidus ⇨ ***Acanthocereus baxaniensis***?
perlucens ⇨ ***Cereus hexagonus***
Cereus pernambucensis ⇨ ***Cereus fernambucensis***
perrottetianus ⇨ ***Cereus jamacaru***
peruvianus ⇨ ***Cereus hildmannianus***
peruvianus fma. monstruosus ⇨ ***Cereus hildmannianus***
peruvianus var. *alacriportanus* ⇨ ***Cereus hildmannianus***
peruvianus var. *ovicarpus* ⇨ ***Cereus hildmannianus***
peruvianus var. *persicinus* ⇨ ***Cereus hildmannianus***
peruvianus var. *proferrens* ⇨ ***Cereus hildmannianus***
peruvianus var. *reclinatus* ⇨ ***Cereus hildmannianus***
phaeacanthus ⇨ ***Brasilicereus***
phatnospermus ⇨ ***Monvillea phatnosperma***
phatnospermus subsp. *adelmarii* ⇨ ***Cereus adelmarii***
phatnospermus subsp. *kroenleinii* ⇨ ***Monvillea***
platygonus ⇨ ***Cereus stenogonus*** ?
- Cereus pierre-braunianus
pomanensis ⇨ ***Harrisia***
portoricensis ⇨ ***Harrisia***
pseudocaesius ⇨ ***Cereus fernambucensis***
ramosus ***Acanthocereus baxaniensis***
regelii ⇨ ***Harrisia***
remolinensis ⇨ ***Cereus repandus***
- Cereus repandus
repandus var. *weberi* ⇨ ***Cereus repandus***
rhodoleucanthus ⇨ ***Monvillea phatnosperma***
- Cereus ridleyii probably extinct
roezlii ⇨ ***Borzicactus sepium***
roseiflorus ⇨ ***Cereus stenogonus***
russelianus ⇨ ***Cereus fricii***
- Cereus saddianus
saxicola ⇨ ***Monvillea phatnosperma***
seidelii ⇨ ***Cereus aethiops***
- Cereus sericifer
serpens ⇨ ***Borzicactus longiserpens***
serpentinus ⇨ ***Nyctocereus***
serruliflorus ⇨ ***Serrulatocereus haitiensis***
smithianus ⇨ ***Praecereus euchlorus*** subsp.
spegazzinii ⇨ ***Monvillea***
splendens ⇨ ***Nyctocereus serpentinus***
- Cereus stenogonus
subrepandus ⇨ ***Harrisia eriophora***
- Cereus tacuaralensis
taylori ⇨ ***Harrisia fernowii***
tetracanthus ⇨ ***Harrisia tetracantha***
thouarsii ⇨ ***Jasminocereus***
tortuosus ⇨ ***Harrisia tortuosa***
- Cereus trigonodendron
undulosus ⇨ ***Leptocereus***
uruguayanus ⇨ ***Harrisia tortuosa***
- Cereus validus
- Cereus vargasianus
xanthocarpus ⇨ ***Cereus hildmannianus*** subsp.
- Cereus yungasensis
CHAMAECEREUS
grandiflorus ⇨ ***Soehrensia grandiflora***
luisramirezii
saltensis
schreiteri
silvestrii
stilowianus
Chiapasia
nelsonii ⇨ ***Disocactus nelsonii***
Cintia
knizei ⇨ ***Weingartia cintia***
CIPOCEREUS
- Cipocereus bradei
- Cipocereus crassisepalus
- Cipocereus laniflorus
- Cipocereus minensis
- Cipocereus minensis subsp. ***leiocarpus***
minensis subsp. *pleurocarpus*
pleurocarpus ⇨ ***Cipocereus minensis***
pusilliflorus ⇨ ***Floribunda pusilliflora***
CLEISTOCACTUS
angosturensis ⇨ ***Cleistocactus buchtienii***
anguinus ⇨ ***Cleistocactus baumannii***
apurimacensis ⇨ ***Cleistocactus morawetzianus***
areolatus ⇨ ***Cleistocactus parviflorus***
areolatus var. *herzogianus*
- Cleistocactus aurantiacus
- Cleistocactus ayopayanus
azerensis ⇨ ***Cleistocactus parapetiensis***
- Cleistocactus baumannii
baumannii subsp. *anguinus*
- Cleistocactus baumannii subsp. ***chacoanus***
baumannii subsp. *croceiflorus*
- Cleistocactus baumannii subsp. ***horstii***
- Cleistocactus baumannii subsp. ***paraguariensis***
- Cleistocactus baumannii subsp. ***santacruzensis***
baumannii var. *flavispinus* ⇨ ***Cleistocactus baumanii***
- Cleistocactus brevispinus
- Cleistocactus brookeae
- Cleistocactus brookeae subsp. ***vulpis-cauda***
bruneispinus ⇨ ***Cleistocactus baumannii***
- Cleistocactus buchtienii
buchtienii var. *flavispinus*
- Cleistocactus candelilla
- Cleistocactus candelilla subsp. ***piraymirensis***
candelilla var. *pojoensis*
- Cleistocactus capadalensis
chacoanus ⇨ ***Cleistocactus baumannii*** subsp.
chotaensis ⇨ ***Borzicactus fieldianus*** subsp.
cajamarcensis
clavicaulis ⇨ ***Cleistocactus micropetalus***
clavispinus ⇨ ***Loxanthocereus***
colademononis ⇨ ***Bolivicereus***
colubrinus ⇨ ***Cleistocactus baumannii***
colubrinus var. *flavispinus* ⇨ ***Cleistocactus baumannii***
compactus ⇨ ***Cleist. hyalacanthus*** subsp. ***tarijensis***
crassiserpens ⇨ ***Borzicactus***
croceiflorus ⇨ ***Cleistocactus baumannii***
- Cleistocactus dependens
erectispinus ⇨ ***Loxanthocereus***
- Cleistocactus ferrarii
fieldianus ⇨ ***Borzicactus***
fieldianus subsp. *samnensis* ⇨ ***Borzicactus samnensis***
fieldianus subsp. *tessellatus* ⇨ ***Borzicactus***
flavescens ⇨ ***Cleistocactus brookeae***?
flavispinus ⇨ ***Cleistocactus baumannii***
fossulatus ⇨ ***Oreocereus pseudofossulatus***
fusiflorus ⇨ ***Cleistocactus parviflorus***
- Cleistocactus *glaucus*
granjaensis ⇨ ***Cleistocactus luribayensis***
grossei ⇨ ***Cleistocactus baumannii*** subsp.
paraguariensis
herzogianus ⇨ ***Cleistocactus parviflorus***
- Cleistocactus hildegardiae
horstii ⇨ ***Cleistocactus baumannii*** subsp.
humboldtii ⇨ ***Borzicactus icosagonus*** subsp.
- Cleistocactus hyalacanthus
hystrix ⇨ ***Loxanthocereus***
ianthinus ⇨ ***Cleistocactus candelilla***
icosagonus ⇨ ***Borzicactus***
jugatiflorus ⇨ ***Cleistocactus baumannii***
- Cleistocactus hyalacanthus
- Cleistocactus hyalacanthus subsp. ***tarijensis***
lanatus ⇨ ***Espostoa***
- Cleistocactus laniceps
leonensis ⇨ ***Borzicactus sepium*** subsp.
luminosus ⇨ ***Cleistocactus morawetzianus***
- Cleistocactus luribayensis
mendozae ⇨ ***Cleistocactus tominensis***
- Cleistocactus micropetalus
monvilleanus ⇨ ***Borzicactus icosagonus***
- Cleistocactus morawetzianus
morawetzianus var. *arboreus* ⇨ ***Cl. morawetzianus***
morawetzianus var. *pycnacantus* ⇨ ***Cl. pycnacanthus***
muyurinensis ⇨ ***Cl.candelilla*** subsp. ***piraymirensis***
neoroezlii ⇨ ***Borzicactus***
orthogonus ⇨ ***Cleistocactus buchtienii***
pachycladus ⇨ ***Loxanthocereus***
palhuayensis ⇨ ***Cleistocactus viridiflorus?***
paraguariensis ⇨ ***Cleistocactus baumannii*** subsp.
- Cleistocactus parapetiensis
- Cleistocactus parviflorus
parvisetus ⇨ ***Arthrocereus odorus***
peculiaris ⇨ ***Loxanthocereus***
piraymirensis ⇨ ***Cleistocactus candelilla*** subsp.
plagiostoma ⇨ ***Borzicactus***
pojoensis ⇨ ***Cleistocactus candelilla***
- Cleistocactus pungens
- Cleistocactus pycnacanthus
- Cleistocactus reae
ressinianus ⇨ ***Cleistocactus buchtienii***
rhodacanthus ⇨ ***Denmoza rhodacantha***
- Cleistocactus ritteri
roezlii ⇨ ***Borzicactus sepium***
rojoi ⇨ ***Cleistocactus smaragdiflorus***
samaipatanus ⇨ ***Bolivicereus***
santacruzensis ⇨ ***Cleistocactus baumannii*** subsp.
sepium ⇨ ***Borzicactus***
serpens ⇨ ***Borzicactus longiserpens***
sextonianus ⇨ ***Loxanthocereus***
- Cleistocactus smaragdiflorus
- Cleistocactus strausii
strausii var. *jujuyensis* ⇨ ***Cleistocactus hyalacanthus***
strausi var. *fricii* ⇨ ***Cleistocactus strausii***
sucrensis ⇨ ***Cleistocactus buchtienii***
tarijensis ⇨ ***Cleistocactus hyalacanthus*** subsp.
tenuiserpens ⇨ ***Borzicactus tenuiserpens***
- Cleistocactus tominensis
tominensis subsp. *micropetalus* ⇨ ***Cleistocactus***

micropetalus
tupizensis ⇨ ***Cleistocactus buchtienii*** ?
tupizensis var. *sucrensis* ⇨ ***Cleistocactus buchtienii***
vallegrandensis ⇨ ***Cleistocactus candelilla***
- Cleistocactus varispinus
villaazulensis ⇨ ***Cleistocactus morawetzianus***
villamontesii ?
viridialabastri ⇨ ***Cleistocactus tominensis***
- Cleistocactus viridiflorus
vulpis-cauda ⇨ ***Cleistocactus brookeae*** subsp.
wendlandiorum ⇨ ***Cleistocactus brookeae***
winteri ⇨ ***Bolivicereus aureispinus***
xylorhizus ⇨ ***Loxanthocereus***
Clistanthocereus
calviflorus ⇨ ***Borzicactus fieldianus***
fieldianus ⇨ ***Borzicactus***
hertlingianus ⇨ ***Azureocereus***
samnensis ⇨ ***Borzicactus fieldianus***
tessellatus ⇨ ***Borzicactus fieldianus***
COCHEMIEA
albicans ⇨ ***Mammillaria albicans***
angelensis ⇨ ***Mammillaria angelensis***
armillata ⇨ ***Mammillaria armillata***
barbata ⇨ ***Mammillaria barbata***
blossfeldiana ⇨ ***Mammillaria blossfeldiana***
blossfeldiana subsp. *rectispina* ⇨ ***Mammillaria***
boolii ⇨ ***Mammillaria boolii***
bullardiana ⇨ ***Mammillaria bullardiana***
capensis ⇨ ***Mammillaria capensis***
cerralboa ⇨ ***Mammillaria cerralboa***
conoidea ⇨ ***Neolloydia conoidea***
dioica ⇨ ***Mammillaria dioica***
dioica subsp. angelensis ⇨ ***Mammillaria angelensis***
dioica subsp. *estebanensis* ⇨ ***Mammillaria estebanensis***
goodridgei ⇨ ***Mammillaria goodridgei***
grahamii ⇨ ***Mammillaria grahamii***
guelzowiana ⇨ ***Mammillaria guelzowiana***
- Cochemiea halei
hutchisoniana ⇨ ***Mammillaria hutchisoniana***
hutchisoniana subsp. *louisae* ⇨ ***Mammillaria***
inexpectata ⇨ ***Neolloydia inexpectata***
insularis ⇨ ***Mammillaria insularis***
macdougallii ⇨ ***Mammillaria heyderi*** subsp.
mainiae ⇨ ***Mammillaria mainiae***
- Cochemiea maritima
matehualensis ⇨ ***Neolloydia matehualensis***
mazatlanensis ⇨ ***Mammillaria mazatlanensis***
multidigitata ⇨ ***Mammillaria multidigitata***
palmeri ⇨ ***Mammillaria*** ?
phitauiana ⇨ ***Mammillaria phitauiana***
- Cochemiea pondii
- Cochemiea pondii subsp. ***maritima***
pondii subsp. *setispina* ⇨ ***Cochemiea setispina***
- Cochemiea poselgeri
roseana ⇨ ***Cochemiea poselgeri***
rosiana ⇨ ***Cochemiea poselgeri***
saboae ⇨ ***Mammillaria saboae***
saboae subsp. *goldii* ⇨ ***Mammillaria saboae*** subsp.
saboae subsp. *haudeana* ⇨ ***Mammillaria***
schumanni ⇨ ***Mammillaria schumannii***
senilis ⇨ ***Mammillaria senilis***
- Cochemiea setispina
sheldonii ⇨ ***Mammillaria sheldonii***
swinglei ⇨ ***Mammillaria swinglei***
tetrancistra ⇨ ***Mammillaria tetrancistra***
theresae ⇨ ***Mammillaria theresae***
- Cochemiea thomasii
thornberi ⇨ ***Mammillaria thornberi***
thornberi subsp. yaquensis ⇨ ***Mammillaria***
viridiflora ⇨ ***Mammillaria wrightii*** subsp.***viridiflora***
wrightii ⇨ ***Mammillaria wrightii***
wrightii subsp. *wilcoxii* ⇨ ***Mammillaria***
Cochiseia
robbinsorum ⇨ ***Neobesseya***
COLEOCEPHALOCEREUS
albicephalus ⇨ ***Micranthocereus***
aureispinus ⇨ ***Micranthocereus***
- Coleocephalocereus aureus
aureus subsp. *brevicylindricus*
aureus subsp. *elongatus*
aureus subsp. *longispinus*
- Coleocephalocereus braunii
brevicylindricus ⇨ ***Coleocephalocereus aureus***
brevicylindricus var. *elongatus*
- Coleocephalocereus buxbaumianus
- Coleocephalocereus buxbaumianus subsp. ***flavisetus***
- Coleocephalocereus decumbens
- Coleocephalocereus diersianus
dybowskii ⇨ ***Espostoopsis***
elongatus ⇨ ***Coleocephalocereus aureus***
- Coleocephalocereus estevesii
flavisetus ⇨ ***Coleocephalocereus buxbaumianus***
- Coleocephalocereus fluminensis
fluminensis subsp. *braamhaarii*
fluminensis subsp. *decumbens* ⇨ ***Col. decumbens***
fluminensis subsp. *paulensis*
goebelianus ⇨ ***Mariottia goebeliana***
lehmannianus ⇨ ***Micranthocereus purpureus***
luetzelburgii ⇨ ***Lagenosocereus***
pachystele ⇨ ***Mariottia goebeliana***
paulensis ⇨ ***Coleocephalocereus fluminensis***
- Coleocephalocereus pluricostatus
pluricostatus subsp. *uebelmanniorum*⇨ ***Col. uebelmanniorum***
- Coleocephalocereus purpureus (non ***Micranthocereus purpureus***)
- Coleocephalocereus uebelmanniorum
Coloradoa
Coloradoa mesae-verdae ⇨ ***Sclerocactus***
CONSOLEA
acaulis ?
bahamana ?
catacantha ⇨ ***Consolea rubescens***
- Consolea corallicola
- Consolea falcata
ferox ⇨ ***Consolea moniliformis***
guanicana ⇨ ***Consolea rubescens***
- Consolea intermedia
- Consolea macracantha
- Consolea millspaughii
- Consolea millspaughii subsp. ***caymanensis***
- Consolea moniliformis
- Consolea moniliformis subsp. ***guantanamana***
- Consolea nashii
- Consolea nashii subsp. ***gibarensis***
- Consolea picardae
- Consolea rubescens
- Consolea spinosissima
- Consolea testudinis-crus
- Consolea urbaniana
COPIAPOA
- Copiapoa ahremephiana
albispina ⇨ ***Copiapoa cinerea***
- Copiapoa algarrobensis
alticostata ⇨ ***Copiapoa coquimbana***
- Copiapoa angustiflora
- Copiapoa aphanes
applanata ⇨ ***Copiapoa cinerascens***
- Copiapoa armata
- Copiapoa atacamensis
atacamensis var. *calderana* ⇨ ***Copiapoa calderana***
- Copiapoa australis
barquitensis ⇨ ***Copiapoa hypogaea***
boliviana ⇨ ***Copiapoa echinoides***
- Copiapoa bridgesii
brunescens ⇨ ***Copiapoa megarhiza***
- Copiapoa calderana
calderana subsp. *longistaminea* ⇨ ***C. longistaminea***
calderana var. *spinosior* ⇨ ***Copiapoa calderana***
carrizalensis ⇨ ***Copiapoa dealbata***
castanea ⇨ ***Copiapoa serpentisulcata***
chaniaralensis ⇨ ***Copiapoa marginata***
- Copiapoa cinerascens
cinerascens var. *grandiflora* ⇨ ***C. grandiflora***
cinerascens var. *intermedia*
- Copiapoa cinerea
- Copiapoa cinerea subsp. ***columna-alba***
cinerea subsp. *dealbata* ⇨ ***Copiapoa dealbata***
cinerea subsp. *gigantea* ⇨ ***Copiapoa gigantea***
cinerea subsp. *haseltoniana* ⇨ ***Copiapoa gigantea***
- ***Copiapoa cinerea*** subsp. ***krainziana***
cinerea var. *columna-alba*
cinerea var. *longistaminea*
columna-alba ⇨ ***Copiapoa cinerea*** subsp.
conglomerata ⇨ ***Copiapoa ahremephiana?***
- Copiapoa coquimbana
coquimbana subsp. *andina* ⇨ ***Copiapoa coquimbana***
coquimbana var. *alticostata* ⇨ ***Copiapoa coquimbana***
coquimbana var. *armata* ⇨ ***Copiapoa armata***
coquimbana var. *fieldleriana* ⇨ ***Copiapoa fiedleriana***
coquimbana var. *pendulina* ⇨ ***Copiapoa coquimbana***
coquimbana var. *pseudocoquimbana* ⇨ ***Copiapoa coquimbana***
coquimbana var. *vallenarensis* ⇨ ***Copiapoa coquimbana***
- Copiapoa corralensis
cuprea ⇨ ***Copiapoa echinoides***
cupreata ⇨ ***Copiapoa echinoides***
- Copiapoa dealbata
- Copiapoa decorticans
- Copiapoa desertorum
desertorum var. *hornilloensis* ⇨ ***Copiapoa taltalensis***
desertorum var. *rubriflora* ⇨ ***Copiapoa taltalensis***
desertorum var. *rupestris* ⇨ ***Copiapoa rupestris***
dura ⇨ ***Copiapoa echinoides***
echinata ⇨ ***Copiapoa fiedleriana***
echinata var. *borealis* ⇨ ***Copiapoa megarhiza***
- Copiapoa echinoides
echinoides var. *cuprea* ⇨ ***Copiapoa echinoides***
eremophila ⇨ ***Copiapoa gigantea?***
- Copiapoa esmeraldana
ferox ⇨ ***Copiapoa solaris***
- Copiapoa fiedleriana
- Copiapoa fusca
- Copiapoa gigantea
- Copiapoa grandiflora
grandiflora subsp. ritteri ⇨ ***Copiapoa esmeraldana***
- Copiapoa griseoviolacea ?
haseltoniana ⇨ ***Copiapoa gigantea***
- Copiapoa hoffmanniana
hornilloensis ⇨ ***Copiapoa taltalensis***
- Copiapoa humilis
humilis subsp. ***australis*** ⇨ ***Copiapoa australis***
humilis subsp. *taltalensis* ⇨ ***Copiapoa taltalensis***
- Copiapoa humilis subsp. ***tenuissima***
- Copiapoa humilis subsp. ***tocopillana***
- Copiapoa humilis subsp. ***varispinata***
humilis var. *esmeraldana* ⇨ ***Copiapoa esmeraldana***
humilis var. *longispina* ⇨ ***Copiapoa longispina***
humilis var. *paposoensis* ⇨ ***Copiapoa humilis***
- Copiapoa hypogaea
hypogaea var. *barquitensis* ⇨ ***Copiapoa hypogaea***
hypogaea var. *laui* ⇨ ***Copiapoa laui***
hypogaea var. *montana* ⇨ ***Copiapoa montana***
intermedia ⇨ ***Copiapoa fiedleriana***
krainziana ⇨ ***Copiapoa cinerea*** subsp. ***krainziana***
krainziana var. *scopulina* ⇨ ***C. cinerea*** subsp.
- Copiapoa laui
lembckei ⇨ ***Copiapoa calderana***
- Copiapoa leonensis
- Copiapoa longispina
- Copiapoa longistaminea
malletiana ⇨ ***Copiapoa dealbata***
- Copiapoa marginata
- Copiapoa megarhiza
megarhiza subsp. *echinata* ⇨ ***Copiapoa fiedleriana***
megarhiza subsp. *parvula* ⇨ ***Copiapoa leonensis***
megarhiza var. *microrhiza* ⇨ ***Copiapoa megarhiza***
melanohystrix ⇨ ***Copiapoa cinerea***
- Copiapoa mollicula
- Copiapoa montana

montana subsp. *grandiflora* ⇨ ***Copiapoa grandiflora***
olivana ⇨ ***Copiapoa montana***
paposoensis ⇨ ***Copiapoa humilis***
pendulina ⇨ ***Copiapoa coquimbana***
pepiniana ⇨ ***Copiapoa coquimbana***
pepiniana var. *fiedleriana* ⇨ ***Copiapoa fiedleriana***
pseudocoquimbana ⇨ ***Copiapoa coquimbana***
rarissima ⇨ ***Copiapoa taltalensis***
rubriflora ⇨ ***Copiapoa taltalensis***
- ***Copiapoa rupestris***
sarcoana ⇨ ***Copiapoa fiedleriana***
- Copiapoa saxifraga
- Copiapoa schulziana
serenena ⇨ ***Copiapoa coquimbana***
- Copiapoa serpentisulcata
- Copiapoa solaris
streptocaulon ⇨ ***Copiapoa marginata***
superba ⇨ ***Copiapoa grandiflora***
- Copiapoa taltalensis
taltalensis subsp. *desertorum* ⇨ ***C. desertorum***
tenebrosa ⇨ ***Copiapoa gigantea***
tenuissima ⇨ ***Copiapoa humilis*** subsp.
tocopillana ⇨ ***Copiapoa humilis*** subsp.**.**
totoralensis ⇨ ***Copiapoa fiedleriana***
uhligiana ⇨ ***Copiapoa longistaminea***
vallenarensis ⇨ ***Copiapoa coquimbana***
variispinata ⇨ ***Copiapoa humilis*** subsp.
wagenknechtii ⇨ ***Copiapoa coquimbana***

CORRYOCACTUS

- Corryocactus acervatus
- Corryocactus apiciflorus
- Corryocactus aureus
- Corryocactus ayacuchoensis
ayacuchoensis var. *leucacanthus*
- Corryocactus ayopayanus
brachycladus ⇨ ***Corryocactus squarrosus***
- Corryocactus brachypetalus
brevispinus ⇨ ***Corryocactus brevistylus***
- Corryocactus brevistylus
- Corryocactus brevistylus subsp. ***puquiensis***
- Corryocactus chachapoyensis
- Corryocactus charazanensis
chavinilloensis ⇨ ***Corryocactus squarrosus***
cuajonesensis ⇨ ***Corryocactus aureus***
- Corryocactus dillonii
- Corryocactus erectus
- Corryocactus erici-marae
gracilis ⇨ ***Corryocactus squarrosus***
heteracanthus ⇨ ***Corr. brevistylus*** subsp. ***puquiensis***
- Corryocactus huincoensis
krausii ⇨ ***Corryocactus brevistylus***
matucanensis ⇨ ***Corryocactus huincoensis***
maximus ⇨ ***Corryocactus ayacuchoensis***
megarhizus ⇨ ***Corryocactus squarrosus***
- Corryocactus melaleucus
- Corryocactus melanotrichus
melanotrichus var. *caulescens*
- Corryocactus odoratus
- Corryocactus otuyensis
pachycladus ⇨ ***Corr. brevistylus*** subsp. ***puquiensis***
perezianus ⇨ ***Corryocactus melanotrichus***
- Corryocactus pilispinus
- Corryocactus prostratus
- Corryocactus pulquinensis
puquiensis ⇨ ***Corryocactus brevistylus*** subsp.
- Corryocactus pyroporphyranthus
- Corryocactus quadrangularis
- Corryocactus quivillanus
- Corryocactus serpens
solitarius ⇨ ***Corryocactus apiciflorus***
spiniflorus ⇨ ***Austrocactus***
- Corryocactus squarrosus
- Corryocactus tarijensis
- Corryocactus tenuiculus
- ***Corryocactus volcanensis***

CORYNOPUNTIA

- Corynopuntia aggeria
- Corynopuntia agglomerata
- Corynopuntia bulbispina
- Corynopuntia bulbispina subsp. ***basileocephala***
- Corynopuntia clavata
- Corynopuntia deinacantha
- Corynopuntia densispina
dumetorum ?
- Corynopuntia emoryi
- Corynopuntia grahamii
- Corynopuntia grahamii subsp. ***vilis***
- Corynopuntia guccinii
- Corynopuntia halophila
- Corynopuntia invicta
- Corynopuntia kunzei
- Corynopuntia marenae (= ex *Marenopuntia*)
- Corynopuntia moelleri
moelleriana ⇨ ***Corynopuntia moelleri***
- Corynopuntia nigrispina
- Corynopuntia parishiorum
planibulbispina ⇨ ***Corynopuntia grahamii***
pulchella ⇨ ***Micropuntia***
- Corynopuntia pulvinata
reflexispina ⇨ ***Corynopuntia marenae***
- Corynopuntia robertsii
- Corynopuntia schottii
stanlyi ⇨ ***Corynopuntia emoryi***
stanlyi var. *kunzei* ⇨ ***Corynopuntia kunzei***
stanlyi var. *parishii* ⇨ ***Corynopuntia parishiorum***
stanlyi var. *wrightiana* ⇨ ***Corynopuntia wrightiana***
vilis ⇨ ***Corynopuntia grahamii*** subsp. ***vilis***
vilis var. *bernhardinii* ⇨ ***C. grahamii*** subsp. ***vilis***
- Corynopuntia wrightiana

CORYPHANTA

albicolumnaria ⇨ ***Escobaria***
alversonii ⇨ ***Escobaria***
alversonii var. *exaltissima* ⇨ ***Escobaria vivipara***
ancistracantha ⇨ ***Coryph. clavata*** subsp. ***stipitata***
andreae ⇨ ***Coryphantha pycnacantha***
arizonica ⇨ ***Escobaria vivipara***
asperispina ⇨ ***Neobesseya missouriensis*** subsp.
asterias ⇨ ***Coryphantha ottonis***
aulacothele ⇨ ***Coryphantha octacantha***
bergeriana ⇨ ***Coryphantha glanduligera***
bernalensis ⇨ ***Coryphantha radians***
bisbeeana ⇨ ***Escobaria vivipara***
borwigii ⇨ ***Coryphantha salinensis***
brevimamma ⇨ ***Coryphantha octacantha***
- Coryphantha bumamma
bussleri ⇨ ***Coryphantha ottonis***
calipensis ⇨ ***Coryphantha pallida*** subsp.
calochlora ⇨ ***Coryphantha nickelsiae***
ceratistes ⇨ ***Neolloydia conoidea***
chihuahuensis ⇨ ***Escobaria***
chlorantha ⇨ ***Escobaria desertii***
chlorantha var. *deserti* ⇨ ***Escobaria desertii***
clava ⇨ ***Coryphantha octacantha***
clava var. *schlechtendalii*
- Coryphantha clavata
- Coryphantha clavata subsp. ***stipitata***
clavata var. *ancistracantha* ⇨ ***Coryph. clavata*** subsp. ***stipitata***
clavata var. *radicantissima* ⇨ ***Coryph. clavata***
columnaris ⇨ ***Escobaria vivipara***
- Coryphantha compacta
conimamma ⇨ ***Coryphantha pycnacantha***
connivens ⇨ ***Coryphantha pycnacantha***
conoidea ⇨ ***Neolloydia***
- Coryphantha cornifera
cornifera var. *scolymoides* ⇨ ***Coryphantha sulcata***
cornuta ⇨ ***Coryphantha cornifera***
cubensis ⇨ ***Neobesseya***
cuencamensis ⇨ ***Coryphantha durangensis*** subsp.
daimonoceras ⇨ ***Coryphantha cornifera***
daimonoceras var. *jaumavei* ⇨ ***Coryph. vaupeliana***
dasyacantha ⇨ ***Neobesseya***
dasyacantha var. *duncanii* ⇨ ***Neobesseya duncanii***
dasyacantha var. *varicolor* ⇨ ***Neobesseya dasyacantha***
- Coryphantha delaetiana
- Coryphantha delicata
deserti ⇨ ***Escobaria***
- Coryphantha difficilis
duncanii ⇨ ***Neobesseya***
- Coryphantha durangensis
- Coryphantha durangensis subsp. ***cuencamensis***
- Coryphantha echinoidea
- Coryphantha echinus
- Coryphantha elephantidens
elephantidens subsp. *bumamma* ⇨ ***Coryphantha bumamma***
elephantidens subsp. *greenwoodii* ⇨ ***Coryphantha greenwoodii***
elephantidens var. *barciae*
emskoetteriana ⇨ ***Neobesseya***
- Coryphantha erecta
exsudans ⇨ ***Coryphantha ottonis***
fragrans ⇨ ***Escobaria vivipara***
- Coryphantha garessii
- Coryphantha georgii
gladiispina ⇨ ***Coryphantha delaetiana***
- Coryphantha glanduligera
- Coryphantha glassii
- Coryphantha gracilis
grahamii ⇨ ***Mammillaria***
grandiflora ⇨ ***Neolloydia***
grandis ⇨ ***Coryphantha longicornis***
grata ⇨ ***Coryphantha georgii***
- Coryphantha greenwoodii
guerkeana ⇨ ***Coryphantha ottonis***
henricksonii ⇨ ***Escobaria chihuahuensis*** subsp.
hesteri ⇨ ***Escobaria***
- Coryphantha hintoniorum (= *C. roederiana* ?)
- Coryphantha hintoniorum subsp. ***geoffreyi***
Coryphantha ibarrana
indensis ⇨ ***Coryphantha pseudonickelsiae***
- Coryphantha jalpanensis
jaumavei ⇨ ***Coryphantha vaupeliana***
- Coryphantha kracikii
laredoi ⇨ ***Escobaria***
laui ⇨ ***Coryphantha pseudoechinus*** subsp. ***laui***
lehmannii ⇨ ***Coryphantha octacantha***
- Coryphantha longicornis
loricata ⇨ ***Coryphantha pallida***
macromeris ⇨ ***Lepidoryphantha***
macromeris subsp. *runyonii* ⇨ ***Lepidoryphantha***
macrothele ⇨ ***Coryphantha octacantha***
- Coryphantha maiz-tablasensis
maliterrarum ⇨ ***Coryphantha cornifera***
marstonii ⇨ ***Neobesseya missouriensis***
melleospina ⇨ ***Coryphantha retusa***
minima ⇨ ***Neobesseya***
missouriensis ⇨ ***Neobesseya***
missouriensis var. *marstonii* ⇨ ***Neobesseya***
muehlbaueriana ⇨ ***Neobesseya emskoetteriana***
muehlenpfordtii ⇨ ***Coryphantha robustispina***
muehlenpfordtii subsp. *uncinata* ⇨ ***Coryphantha robustispina***
muehlenpfordtii var. *robustispina* ⇨ ***Coryphantha robustispina***
- Coryphantha neglecta
nellieae ⇨ ***Neobesseya minima***
neo-mexicana ⇨ ***Escobaria vivipara***
neoscheeri ⇨ ***Coryphantha robustispina***
- Coryphantha nickelsiae
obscura ⇨ ***Coryphantha sulcata***
- Coryphantha octacantha
odorata ⇨ ***Cumarinia***
oklahomensis ⇨ ***Escobaria vivipara***
orcuttii ⇨ ***Escobaria sneedii*** subsp. ***orcuttii***
organensis ⇨ ***Escobaria sneedii*** subsp. ***orcuttii***
- Coryphantha ottonis
ottonis subsp**. *boehmei*** ⇨ ***Coryphantha ottonis***
- Coryphantha pallida
- Coryphantha pallida subsp. ***calipensis***

palmeri ⇨ ***Coryphantha compacta***
pectinata ⇨ ***Coryphantha echinus***
piercei ⇨ ***Neobesseya emskoetteriana***
pirtlei ⇨ ***Lepidoryphantha macromeris***
- Coryphantha poselgeriana
poselgeriana var. *valida* ⇨ ***Coryphantha poselgeriana***
- Coryphantha potosiana
- Coryphantha pseudoechinus
- Coryphantha pseudoechinus subsp. ***laui***
- Coryphantha pseudonickelsiae
pseudoradians ⇨ ***Coryphantha pallida***
- Coryphantha pulleineana
pusilliflora ⇨ ***Coryphantha pseudoechinus***
- Coryphantha pycnacantha
pygmaea ⇨ ***Coryphantha radians?***
- Coryphantha radians
radians var. *echinus* ⇨ ***Coryphantha echinus***
radians var. *pectinata* ⇨ ***Coryphantha echinus***
radians var. *sulcata* ⇨ ***Coryphantha sulcata***
radiosa ⇨ ***Escobaria vivipara***
- Coryphantha ramillosa
- Coryphantha ramillosa subsp. ***santarosa***
raphidacantha ⇨ ***Coryph. clavata*** subsp. ***stipitata***
raphidacantha var. *ancistracantha* ⇨ ***Cory. clavata***
- Coryphantha recurvata
- Coryphantha recurvata subsp. ***canatlanensis***
recurvispina ⇨ ***Coryphantha recurvata***
reduncispina ⇨ ***Coryphantha pallida***
- Coryphantha retusa
retusa var. *melleospina* ⇨ ***Coryphantha retusa***
retusa var. *pallidispina* ⇨ ***Coryphantha retusa***
robbinsorum ⇨ ***Neobesseya***
roberti ⇨ ***Escobaria emskoetteriana***
- Coryphantha robustispina
- Coryphantha robustispina subsp. ***scheeri***
- Coryphantha robustispina subsp. ***uncinata***
roederiana ⇨ ***Coryphantha hintoniorum*** ?
rosea ⇨ ***Escobaria vivipara***
roseana ⇨ ***Acharagma roseanum***
runyonii ⇨ ***Lepidocoryphantha macromeris*** subsp.
- Coryphantha salinensis
salm-dyckiana ⇨ ***Coryphantha delaetiana***
scheeri ⇨ ***Coryphantha robustispina*** subsp.
scheeri var. *robustispina* ⇨ ***Coryph. robustispina*** subsp. ***scheeri***
scheeri var. *uncinata* ⇨ ***Coryphantha robustispina*** subsp. ***uncinata***
schwarziana ⇨ ***Coryphantha cornifera***
scolymoides ⇨ ***Coryphantha sulcata***
similis ⇨ ***Neobesseya missouriensis***
sneedii ⇨ ***Escobaria***
sneedii var. *leei* ⇨ ***Escobaria sneedii*** subsp. ***leei***
speciosa ⇨ ***Coryphantha sulcata***
stipitata ⇨ ***Coryphantha clavata*** subsp. ***stipitata***
strobiliformis ⇨ ***Escobaria tuberculosa***
strobiliformis var. *durispina* ⇨ ***Escobaria tuberculosa***
strobiliformis var. *orcuttii* ⇨ ***Escobaria sneedii*** susbp.
- Coryphantha sulcata
sulcata var. *nickelsiae* ⇨ ***Coryphantha nickelsiae***
sulcolanata ⇨ ***Coryphantha elephantidens*** var.***?***
- Coryphantha tripugionacantha
tuberculosa ⇨ ***Escobaria tuberculosa***
unicornis ⇨ ***Coryphantha clavata***
valida ⇨ ***Coryphantha poselgeriana***
varicolor ⇨ ***Escobaria tuberculosa***
- Coryphantha vaupeliana
villarensis ⇨ ***Coryphantha georgii***
vivipara ⇨ ***Escobaria vivipara***
vivipara var. *aggregata* ⇨ ***Escobaria vivipara***
vivipara var. *alversonii* ⇨ ***Escobaria vivipara***
vivipara var. *arizonica* ⇨ ***Escobaria vivipara***
vivipara var. *bisbeeana* ⇨ ***Escobaria vivipara***
vivipara var. *buoflama* ⇨ ***Escobaria vivipara***
vivipara var. *deserti* ⇨ ***Escobaria vivipara***
vivipara var. *kaibabensis* ⇨ ***Escobaria vivipara***
vivipara var. *neo-mexicana* ⇨ ***Escobaria vivipara***
vivipara var. *radiosa* ⇨ ***Escobaria vivipara***
- Coryphantha vogtherriana
- Coryphantha werdermannii
- Coryphantha wohlschlageri
zilziana ⇨ ***Neobesseya***

CREMNOCEREUS

- Cremnocereus albipilosus

Cryptocereus

anthonyanus ⇨ ***Selenicereus***
imitans ⇨ ***Weberocereus***
rosei ⇨ ***Weberocereus***

Cullmannia

viperina ⇨ ***Peniocereus viperinus***

CUMARINIA

- Cumarinia odorata

CUMULOPUNTIA

albiscoparia ⇨ ***Cumulopuntia boliviana***
alboareolata ⇨ ***Sphaeropuntia zehnderi***
berteri ⇨ ***Sphaeropuntia sphaerica***
- Cumulopuntia boliviana
- Cumulopuntia boliviana subsp. ***dactylifera***
boliviana subsp. *echinacea* ⇨ ***Cumulopuntia echinacea***
boliviana subsp. *ignescens* ⇨ ***Cumulopuntia ignescens***
- Cumulopuntia chichensis
- Cumulopuntia corotilla
crassicylindrica ⇨ ***Sphaeropuntia***
dactylifera ⇨ ***Cumulopuntia boliviana*** subsp.
- Cumulopuntia echinacea
famatinensis ⇨ ***Cumulopuntia boliviana***
- Cumulopuntia flexibilispina
- Cumulopuntia frigida
- Cumulopuntia fulvicoma
- Cumulopuntia galerasensis
- Cumulopuntia glomerata
- Cumulopuntia hystrix
- Cumulopuntia ignescens
- Cumulopuntia ignota
- Cumulopuntia iturbicola
kuehnrichiana ⇨ ***Sphaeropuntia sphaerica*** subsp.
leucophaea ⇨ ***Sphaeropuntia***
- Cumulopuntia mistiensis
multiareolata ⇨ ***Sphaeropuntia***
pampana ⇨ ***Cumulopuntia boliviana***
- Cumulopuntia pentlandii
pyrrhacantha ⇨ ***Cumulopuntia glomerata***
rauppiana ⇨ ***Sphaeropuntia sphaerica***
- Cumulopuntia rossiana
sphaerica ⇨ ***Sphaeropuntia***
- Cumulopuntia subterranea
- Cumulopuntia subterranea subsp. ***pulcherrima***
ticnamarensis ⇨ ***Cumulopuntia ignescens***
tortispina ⇨ ***Cumulopuntia ignescens***
tubercularis ⇨ ***Sphaeropuntia sphaerica***
tumida ⇨ ***Sphaeropuntia***
unguispina ⇨ ***Sphaeropuntia***
- Cumulopuntia zehnderi

CYLINDROPUNTIA

- Cylindropuntia abyssi
- Cylindropuntia acanthocarpa
acanthocarpa subsp. *coloradensis* ⇨ ***Cyl. acanthocarpa***
acanthocarpa subsp. ***major*** ⇨ ***Cyl. acanthocarpa*** subsp. ***ramosa***
- Cylindropuntia acanthocarpa subsp. ***thornberi***
acanthocarpa var. *ramosa* ⇨ ***Cyl. acanthocarpa*** subsp. ***ramosa***
alamosensis ⇨ ***Cylindropuntia thurberi***
- Cylindropuntia alcahes
alcahes subsp. *burrageana* ⇨ ***Cyl. burrageana***
- Cylindropuntia alcahes subsp. ***gigantensis***
- Cylindropuntia alcahes subsp. ***mcgillii***
- Cylindropuntia anteojoensis
- Cylindropuntia arbuscula
arbuscula var. *congesta* ⇨ ***Cyl. acanthocarpa***
- Cylindropuntia bernardina
- Cylindropuntia bigelovii
bigelovii subsp. *ciribe* ⇨ ***Cylindropuntia ciribe***
brevispina ⇨ ***Cylindropuntia alcahes***
brittonii ⇨ ***Cylindropuntia leptocaulis***
- Cylindropuntia burrageana
- Cylindropuntia californica
californica subsp. *parkeri* ⇨ ***Cylindropuntia bernardina***
californica subsp. *rosarica* ⇨ ***Cylindropuntia rosarica***
californica var. *delgadilloana* ⇨ ***Cyl. delgadilloana***
- Cylindropuntia calmalliana
cardenche ⇨ ***Cylindropuntia imbricata***
- Cylindropuntia caribaea
- Cylindropuntia cedrosensis
- Cylindropuntia cholla
- Cylindropuntia chuckwallensis
- Cylindropuntia ciribe
clavarioides ⇨ ***Maihueniopsis***
clavata ⇨ ***Corynopuntia***
- Cylindropuntia clavellina
cylindrica ⇨ ***Austrocylindropuntia***
- Cylindropuntia davisii
- Cylindropuntia delgadilloana
densiaculeata?
- Cylindropuntia echinocarpa
exaltata ⇨ ***Austrocylindropuntia subulata*** subsp.
- Cylindropuntia fosbergii
- Cylindropuntia fulgida
fulgida var. *mamillata* ⇨ ***Cylindropuntia fulgida***
- Cylindropuntia ganderi
- Cylindropuntia ganderi subsp. ***catavinensis***
haematacantha ⇨ ***Tephrocactus verschaffeltii***
hualpaensis ⇨ ***Cylindropuntia whipplei***
humahuacana ⇨ ***Austrocylindropuntia shaferi***
- Cylindropuntia hystrix
- Cylindropuntia imbricata
- Cylindropuntia imbricata subsp. ***spinitecta***
- Cylindropuntia imbricata subsp. ***spinosior***
imbricata var. *argentea*
intermedia ⇨ ***Austrocylindropuntia cylindrica***
- Cylindropuntia kleiniae
- Cylindropuntia leptocaulis
leptocaulis var. *badia*
leptocaulis var. *brevispina*
leptocaulis var. *glauca*
leptocaulis var. *longispina*
leptocaulis var. *pluriseta*
leptocaulis var. *robustior*
leptocaulis var. *tenuispina*
leptocaulis var. *vaginata*
- Cylindropuntia libertadensis
- Cylindropuntia lindsayi
lloydii ⇨ ***Cylindropuntia imbricata***
metuenda ⇨ ***Cylindropuntia caribaea***
miquelii ⇨ ***Miqueliopuntia***
- Cylindropuntia molesta
mortolensis ⇨ ***Cylindropuntia leptocaulis***
- Cylindropuntia multigeniculata
- Cylindropuntia munzii
pachypus ⇨ ***Austrocylindropuntia***
pallida ⇨ ***Cylindropuntia rosea***
parryi ⇨ ***Cylindropuntia californica***
- Cylindropuntia prolifera
- Cylindropuntia ramosissima
recondita ⇨ ***Cylindropuntia kleiniae***
recondita var. *perrita* ⇨ ***Cylindropuntia kleiniae***
- Cylindropuntia rosarica
- Cylindropuntia rosea
salmiana ⇨ ***Salmonopuntia***
- Cylindropuntia sanfelipensis
- Cylindropuntia santamaria
shaferi ⇨ ***Austrocylindropuntia***
- Cylindropuntia spinosior
subulata ⇨ ***Austrocylindropuntia***
teres ⇨ ***Austrocylindropuntia***
- Cylindropuntia tesajo
tesajo var. *cineracea* ⇨ ***Cylindropuntia tesajo***
- Cylindropuntia thurberi
- Cylindropuntia thurberi subsp. ***versicolor***
- Cylindropuntia tunicata

verschaffeltii ⇨ ***Tephrocactus***
verschaffeltii var. *longispina* ⇨ ***Tephrocactus***
versicolor ⇨ ***Cylindropuntia thurberi*** subsp. ***versicolor***
vestita ⇨ ***Austrocylindropuntia***
vestita var. *major* ⇨ ***Austrocylindropuntia***
- Cylindropuntia waltoniorum
weingartiana ⇨ ***Austrocylindropuntia shaferi***
- Cylindropuntia whipplei
- Cylindropuntia whipplei subsp. ***enodis***
- Cylindropuntia wigginsii
- Cylindropuntia wolfii
Dactylanthocactus
graessneri ⇨ ***Acanthocephala***
DEAMIA
- Deamia chontalensis
- Deamia funis
diabolica ⇨ ***Deamia testudo***
- Deamia montalvoae
- Deamia testudo
Delaetia
woutersiana ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
Dendrocereus
nudiflorus ⇨ ***Leptocereus***
undulosus ⇨ ***Leptocereus***
DENMOZA
erythrocephala ⇨ ***Denmoza rhodacantha***
- Denmoza rhodacantha
DIAGUITA
- Diaguita fankhauseri
- Diaguita riparia
- Diaguita tenebrica
- Diaguita tuberculosa
Digitostigma
caput-medusae ⇨ ***Astrophytum***
DISCOCACTUS
albispinus ⇨ ***Discocactus zehntneri*** subsp.
alteolens ⇨ ***Discocactus placentiformis***
araneispinus ⇨ ***Discocactus zehntneri***
- Discocactus bahiensis
- Discocactus bahiensis subsp. ***gracilis***
- Discocactus bahiensis subsp. ***subviridigriseus***
besleri ⇨ ***Discocactus placentiformis***
- Discocactus boliviensis
- Discocactus boomianus
- Discocactus braunii
- Discocactus buenekeri
- Discocactus cangaensis
- Discocactus catingicola
- Discocactus catingicola subsp. ***griseus***
- Discocactus catingicola subsp. ***piauiensis***
- Discocactus catingicola subsp. ***rapirhizus***
- Discocactus cephaliaciculosus
- Discocactus cephaliaciculosus subsp. ***nudicephalus***
- Discocactus crassispinus
crassispinus subsp. *araguaiensis* ⇨ ***D. crassispinus***
- Discocactus crystallophilus
- Discocactus diersianus
diersianus subsp. *goianus*
- Discocactus estevesii
- Discocactus fariae-peresii
- Discocactus ferricola
flavispinus ⇨ ***Discocactus heptacanthus***
goianus ⇨ ***Discocactus diersianus***
griseus ⇨ ***Discocactus catingicola*** subsp.
- Discocactus hartmannii
hartmannii subsp. *giganteus*
- Discocactus hartmannii subsp. ***magnimammus***
- Discocactus hartmannii subsp. ***patulifolius***
- Discocactus hartmannii subsp. ***setosiflorus***
- Discocactus heptacanthus
heptacanthus ssp. *catingicola* ⇨ ***D. catingicola***
- Discocactus heptacanthus subsp. ***goiasensis***
- Discocactus heptacanthus subsp. ***melanochlorus***
heptacanthus subsp. *semicampaniflorus*
- Discocactus horstii
insignis ⇨ ***Discocactus placentiformis***
- Discocactus latispinus
- Discocactus latispinus subsp. ***pseudolatispinus***
- Discocactus latispinus subsp. ***pulvinicapitatus***
lehmannii ⇨ ***Discocactus placentiformis***
- Discocactus lindanus
linkii ⇨ ***Discocactus placentiformis***
magnimammus ⇨ ***Discocactus hartmannii*** subsp.
magnimammus subsp. *bonitoensis*
mamillosus ⇨ ***Discocactus heptacanthus***
melanochlorus ⇨ ***Discocactus heptacanthus*** subsp.
multicolorispinus ⇨ ***Discocactus placentiformis*** subsp.
nigrisaetosus ⇨ ***Discocactus heptacanthus***
- Discocactus pachythele
paranaensis ⇨ ***Discocactus heptacanthus***
patulifolius ⇨ ***Discocactus hartmannii*** subsp.
- Discocactus petrhalfari
piauiensis ⇨ ***Discocactus catingicola*** subsp.
- Discocactus piscibarbarus
- Discocactus placentiformis
placentiformis subsp. *alteolens* ⇨ ***D. alteolens***
- Discocactus placentiformis subsp. ***multicolorispinus***
- Discocactus placentiformis subsp. ***pugionacanthus***
- Discocactus prominentigibbus
- Discocactus pseudoinsignis
pseudolatispinus ⇨ ***Discocactus latispinus*** subsp.
pugionacanthus ⇨ ***Discocactus placentiformis*** subsp.
pulvinicapitatus ⇨ ***Discocactus latispinus*** subsp.
rapirhizus ⇨ ***Discocactus catingicola*** subsp.
semicampaniflorus ⇨ ***Discocactus heptacanthus***
- Discocactus silicicola
- Discocactus silvaticus
spinosior ⇨ ***Discocactus catingicola***
- Discocactus squamibaccatus
subnudus?
- Discocactus subterraneo-proliferans
subviridigriseus ⇨ ***Discocactus bahiensis*** subsp.
tricornis ⇨ ***Discocactus placentiformis***
- Discocactus thanhvanii
- Discocactus viveirosii
woutersianus ⇨ ***Discocactus horstii***
- Discocactus zehntneri
- Discocactus zehntneri subsp. ***albispinus***
zehntneri subsp. *araneispinus* ⇨ ***boomianus***
zehntneri subsp. *boomianus* ⇨ ***boomianus***
zehntneri subsp. *buenekeri* ⇨ ***buenekeri***
- Discocactus zehntneri subsp. ***horstiorum***
DISOCACTUS
- Disocactus ackermannii
- Disocactus ackermannii subsp. ***conzattianum***
acuminatus ⇨ ***Pseudorhipsalis acuminata***
alatus ⇨ ***Pseudorhipsalis alata***
amazonicus ⇨ ***Pseudorhipsalis amazonica***
- Disocactus anguliger
- Disocactus aurantiacus
- Disocactus biformis
- Disocactus blomianus
- Disocactus cinnabarinus
- Disocactus crenatus
- Disocactus crenatus subsp. kimnachii
- Disocactus eichlamii
flagelliformis ⇨ ***Aporocactus***
- Disocactus heterodoxus
himantoclada ⇨ ***Pseudorhipsalis***
- Disocactus hondurensis
horichii ⇨ ***Pseudorhipsalis acuminata***
kimnachii ⇨ ***Disocactus crenatus subsp.***
lankesteri ⇨ ***Pseudorhipsalis***
- Disocactus lepidocarpus
- Disocactus lodei
- Disocactus macdougallii
- Disocactus macranthus
martianus ⇨ ***Aporocactus***
- Disocactus nelsonii
- Disocactus phyllanthoides
- Disocactus quetzaltecus
ramulosus ⇨ ***Pseudorhipsalis ramulosa***
- Disocactus salvadorensis
schrankii ⇨ ***Disocactus speciosus***
- Disocactus speciosus
- Disocactus speciosus subsp. ***bierianus***
Dolichothele
albescens ⇨ ***Mammillaria decipiens***
aylostera ⇨ ***Mammillaria beneckei***
balsasoides ⇨ ***Mammillaria beneckei***
baumii ⇨ ***Mammillaria***
beneckei ⇨ ***Mammillaria***
camptotricha ⇨ ***Mammillaria decipiens***
camptotricha var. *albescens*
decipiens ⇨ ***Mammillaria***
longimamma ⇨ ***Mammillaria***
longimamma var. *gigantothele*
longimamma var. *globosa*
melaleuca ⇨ ***Mammillaria***
nelsonii ⇨ ***Mammillaria beneckei***
sphaerica ⇨ ***Mammillaria***
surculosa ⇨ ***Mammillaria***
uberiformis ⇨ ***Mammillaria longimamma***
zephyranthoides ⇨ ***Mammillaria***
Eccremocactus
bradei ⇨ ***Weberocereus***
imitans ⇨ ***Weberocereus***
rosei ⇨ ***Weberocereus***
ECHINOCACTUS
grandis ⇨ ***Echinocactus platyacanthus***
grusonii ⇨ ***Kroenleinia***
- Echinocactus horizonthalonius
- Echinocactus horizonthalonius subsp. ***diabolicus***
- Echinocactus horizonthalonius subsp. ***nicholli***
horizonthalonius var. *subikii*
ingens ⇨ ***Echinocactus platyacanthus***
ingens var. *saltillensis*
ingens var. *visnaga*
parryi ⇨ ***Homalocephala***
- Echinocactus platyacanthus
polycephalus ⇨ ***Homalocephala***
polycephalus subsp. *xeranthemoides* ⇨ ***Homalocephala***
texensis ⇨ ***Homalocephala***
visnaga ⇨ ***Echinocactus platyacanthus***
ECHINOCEREUS
abbeae ⇨ ***Echinocereus fasciculatus***
- Echinocereus acanthosetus
- Echinocereus acifer
acifer subsp. *huitcholensis* ⇨ ***Echinocereus huitcholensis***
- Echinocereus acifer subsp. ***tubiflorus***
acifer var. *durangensis*
acifer var. *trichacanthus*
- Echinocereus adustus
adustus subsp. *bonatzii* ⇨ ***Echinocereus pamanesii***
- Echinocereus adustus subsp. ***roemerianus?***
- Echinocereus adustus subsp. ***schwarzii***
aggregatus ⇨ ***Echinocereus santaritensis***
- Echinocereus albatus *ex Echinocereus nivosus*
albispinus ⇨ ***Echinocereus reichenbachii***
amoenus ⇨ ***Echinocereus pulchellus***
angusticeps ⇨ ***Echinocereus papillosus***
apachensis ⇨ ***Echinocereus bonkerae*** subsp.
- Echinocereus arizonicus
- Echinocereus arizonicus subsp. ***matudae***
- Echinocereus arizonicus subsp. ***nigrihorridispinus***
- Echinocereus arizonicus subsp. ***oldachiorum***
- Echinocereus armatus
- Echinocereus barthelowanus
baileyi ⇨ ***Echinocereus reichenbachii***
baileyi var. *albispinus*
baileyi var. *brunispinus*
baileyi var. *caespiticus*
baileyi var. *flavispinus*
baileyi var. *roseispinus*
- Echinocereus bakeri
- Echinocereus barthelowanus
- Echinocereus berlandieri
blanckii ⇨ ***Echinocereus berlandieri***
blanckii var. *angusticeps* ⇨ ***Echinocereus papillosus***
- Echinocereus blumii
bonatzii ⇨ ***Echinocereus pamanesii*** subsp.

- Echinocereus bonkerae
- Echinocereus bonkerae subsp. ***apachensis***
boyce-thompsonii ⇨ ***Echinocereus fasciculatus*** subsp.
boyce-thompsonii var. *bonkerae* ⇨ ***Echinocer. bonkerae***
- Echinocereus brandegeei
- Echinocereus bristolii
bristolii subsp. *floresii* ⇨ ***Echinocereus sciurus***
bristolii var. *pseudopectinatus*
caespitosus ⇨ ***Echinocereus reichenbachii***
caespitosus var. *adustus* ⇨ ***Echinocereus adustus***
- Echinocereus canus
- Echinocereus *canyonensis*
- Echinocereus carmenensis
carnosus ⇨ ***Echinocereus enneacanthus***
centralis ⇨ ***Echinocereus pectinatus***
- Echinocereus chisosensis
- Echinocereus chisosensis subsp. ***fobeanus***
- Echinocereus chloranthus
chloranthus subsp. *cylindricus* ⇨ ***Echinocer. chloranthus***
chloranthus subsp. *neocapillus* ⇨ ***Echinocer. neocapillus***
- Echinocereus chloranthus subsp. ***rhyolithensis***
chlorophthalmus ⇨ ***Echinocereus cinerascens***
- Echinocereus cinerascens
- Echinocereus cinerascens subsp. ***ehrenbergii***
- Echinocereus cinerascens subsp. ***septentrionalis***
- Echinocereus cinerascens subsp. ***tulensis***
cirrhiferus ⇨ ***Echinocereus cinerascens***
- Echinocereus coccineus
coccineus subsp. *aggregatus* ⇨ ***E. santaritensis***
coccineus subsp. *mojavensis* ⇨ ***Ech. triglochidiatus***
- Echinocereus coccineus subsp. ***paucispinus***
- Echinocereus coccineus subsp. ***roemeri***
- Echinocereus coccineus subsp. ***rosei***
- Echinocereus coccineus subsp. ***transpecosensis***
coccineus var. *gurneyi* ⇨ ***Echinocereus gurneyi***
coccineus var. *paucispinus*
- Echinocereus conglomeratus
correllii ⇨ ***Echinocereus viridiflorus*** subsp.
- Echinocereus ctenoides
cucumis ⇨ ***Echinocereus scheeri***
- Echinocereus dasyacanthus
dasyacanthus subsp. *rectispinus*
- Echinocereus davisii
decumbens ⇨ ***Echinocereus coccineus***
delaetii ⇨ ***Echinocereus longisetus*** subsp.
delaetii var. *freudenbergeri* ⇨ ***Echinocer. freudenbergeri***
dubius ⇨ ***Echinocereus enneacanthus***
durangensis ⇨ ***Echinocereus polyacanthus***
ehrenbergii ⇨ ***Echinocereus cinerascens***
emoryi ⇨ ***Bergerocactus***
- Echinocereus engelmannii
engelmannii subsp. *decumbens* ⇨ ***E. engelmannii***
engelmannii subsp. *fasciculatus* ⇨ ***E. fasciculatus***
- Echinocereus engelmannii subsp. ***munzii***
engelmannii var. *acicularis*
engelmannii var. *armatus*
engelmannii var. *chrysocentrus*
engelmannii var. *howei*
engelmannii var. *nicholli*
engelmannii var. *purpureus*
engelmannii var. *variegatus*
- Echinocereus enneacanthus
- Echinocereus enneacanthus subsp. *brevispinus*
- Echinocereus enneacanthus subsp. ***carnosus***
enneacanthus var. *dubius* ⇨ ***E. enneacanthus***
- Echinocereus fasciculatus
fasciculatus subsp. *bonkerae* ⇨ ***Echinocereus bonkerae***
- Echinocereus fasciculatus subsp. ***boyce-thompsonii***
- Echinocereus felixianus
- Echinocereus fendleri
- Echinocereus fendleri subsp. ***hempelii***
- Echinocereus fendleri subsp. ***kuenzleri***
- Echinocereus fendleri subsp. ***rectispinus***
fendleri var. *bonkerae* ⇨ ***Echinocereus bonkerae***
fendleri var. *ledingii* ⇨ ***Echinocereus ledingii***
fendleri var. *robustus* ⇨ ***Echinocereus fasciculatus***
- Echinocereus ferreirianus
ferreirianus subsp. *lindsayi* ⇨ ***Echinocereus lindsayi***
- Echinocereus fitchii
fitchii subsp. *albertii* ⇨ ***Echinocereus fitchii***
fitchii subsp. *armatus* ⇨ ***Echinocereus armatus***
floresii ⇨ ***Echinocereus sciurus*** subsp.
fobeanus ⇨ ***Echinocereus chisosensis*** subsp.
fobeanus subsp. *metornii* ⇨ ***Echinocereus metornii***
- Echinocereus freudenbergeri
gentryi ⇨ ***Echinocereus scheeri*** subsp.
glycimorphus ⇨ ***Echinocereus cinerascens***
gonacanthus ⇨ ***Echinocereus triglochidiatus***
- Echinocereus grandis
- Echinocereus gurneyi
hancockii ⇨ ***Echinocereus maritimus*** subsp.
hempelii ⇨ ***Echinocereus fendleri*** subsp.
hexaedrus ⇨ ***Echinocereus triglochidiatus***
hildmannii ⇨ ***Echinocereus ctenoides***
- Echinocereus huitcholensis
inermis ⇨ ***Echinocereus knippelianus***
- Echinocereus klapperi
- Echinocereus knippelianus
- Echinocereus knippelianus subsp. ***kruegeri***
- Echinocereus knippelianus subsp. ***reyesii***
- Echinocereus koehresianus
- Echinocereus koehresianus subsp. ***gruberianus***
krausei ⇨ ***Echinocereus coccineus***
- Echinocereus kroenleinii
kuenzleri ⇨ ***Echinocereus fendleri*** subsp.
kunzei ⇨ ***Echinocereus coccineus***
- Echinocereus laui
- Echinocereus ledingii
leeanus ⇨ ***Echinocereus polyacanthus***
leeanus var. *multicostatus* ⇨ ***E. polyacanthus***
leonensis ⇨ ***Echinocereus pentalophus*** subsp.
leptacanthus ⇨ ***Echinocereus pentalophus***
- Echinocereus leucanthus
liebnerianus ⇨ ***Echinocereus knippelianus***
- Echinocereus lindsayorum
- Echinocereus llanuraensis
- Echinocereus longisetus
- Echinocereus longisetus subsp. ***delaetii***
longisetus subsp. *freudenbergeri* ⇨ ***Ech. freudenbergeri***
longisetus var. *albatus* ⇨ ***Echinocereus longisetus***
longispinus ⇨ ***Echinocereus reichenbachii***
luteus ⇨ ***Echinocereus subinermis***
mamillatus ⇨ ***Echinocereus brandegeei***
- Echinocereus mapimiensis
mariae ⇨ ***Echinocereus reichenbachii***?
- Echinocereus maritimus
- Echinocereus maritimus subsp. ***hancockii***
- Echinocereus marksianus
matthesianus ⇨ ***Echinocereus huitcholensis***
matudae ⇨ ***Echinocereus arizonicus***
melanocentrus ⇨ ***Echinocereus reichenbachii***
merkeri ⇨ ***Echinocereus enneacanthus***
- Echinocereus metornii
- Echinocereus milleri
mojavensis ⇨ ***Echinocereus triglochidiatus*** subsp.
mojavensis var. *zuniensis* ⇨ ***E. triglochidiatus*** subsp. ***mojavensis***
mombergerianus ⇨ ***Echinocereus pacificus*** subsp.
morricalii ⇨ ***Echinocereus viereckii*** subsp.
multicostatus ⇨ ***Echinocereus polyacanthus***
munzii ⇨ ***Echinocereus engelmannii*** subsp.
- Echinocereus neocapillus
neomexicanus ⇨ ***Echinocereus coccineus***
- Echinocereus nicholii
nicholii subsp. *llanuraensis* ⇨ ***Echinocer. llanuraensis***
nivosus ⇨ ***Echinocereus albatus***
- Echinocereus occidentalis
ochoterenae ⇨ ***Echinocereus subinermis*** subsp.
octacanthus ⇨ ***Echinocereus coccineus***?
oklahomensis ⇨ ***Ech. reichenbachii*** subsp. ***baileyi***
- Echinocereus ortegae
ortegae subsp. *koehresianus* ⇨ ***Echinocer. koehresianus***
- Echinocereus pacificus
- Echinocereus *pacificus* subsp. *mombergerianus*
- Echinocereus palmeri
- Echinocereus palmeri subsp. ***mazapil***
- Echinocereus pamanesii
- Echinocereus pamanesii subsp. ***bonatzii***
- Echinocereus papillosus
papillosus var. *angusticeps* ⇨ ***Echinocereus papillosus***
- Echinocereus parkeri
- Echinocereus parkeri subsp. ***arteagensis***
- Echinocereus parkeri subsp. ***gonzalezii***
- Echinocereus parkeri subsp. ***mazapilensis***
paucispinus ⇨ ***Echinocereus coccineus*** subsp.
paucispinus var. *gonacanthus* ⇨ ***Ech. triglochidiatus***
paucispinus var. *hexaedrus* ⇨ ***Ech. triglochidiatus***
paucispinus var. *triglochidiatus* ⇨ ***Ech. triglochidiatus***
- Echinocereus pectinatus
pectinatus subsp. *ctenoides* ⇨ ***Echinocereus ctenoides***
- Echinocereus pectinatus subsp. ***rutowiorum***
- Echinocereus pectinatus subsp. ***wenigeri***
pectinatus var. *armatus* ⇨ ***Echinocereus armatus***
pectinatus var. *bristolii* ⇨ ***Echinocereus bristolii***
pectinatus var. *castaneus* ⇨ ***Echinocereus pectinatus***
pectinatus var. *centralis* ⇨ ***Echinocereus pectinatus***
pectinatus var. *rigidissimus* ⇨ ***Echinocereus rigidissimus***
pectinatus var. *rubispinus* ⇨ ***Ech. rigidissimus*** subsp.
pensilis ⇨ ***Morangaya***
- Echinocereus pentalophus
- Echinocereus pentalophus subsp. ***leonensis***
- Echinocereus pentalophus subsp. ***procumbens***
pentalophus var. *ehrenbergii* ⇨ ***E. cinerascens*** subsp. ***ehrenbergii***
perbellus ⇨ ***Echinocereus reichenbachii*** subsp.
- Echinocereus perplexus
phoeniceus ⇨ ***Echinocereus coccineus***
phoeniceus var. *conoideus* ⇨ ***Ech. triglochidiatus***
pleiogonus?
- Echinocereus polyacanthus
polyacanthus subsp. *acifer* ⇨ ***Echinocereus acifer***
polyacanthus subsp. *huitcholensis* ⇨ ***Ech. huitcholensis***
polyacanthus subsp. *mombergerianus* ⇨ ***E. pacificus*** subsp.
polyacanthus subsp. *pacificus* ⇨ ***Echinocer. pacificus***
polyacanthus var. *densus* ⇨ ***Echinocereus polyacanthus***
- Echinocereus poselgeri
poselgeri subsp. *kroenleinii* ⇨ ***Echinocereus kroenleinii***
poselgerianus ⇨ ***Echinocereus berlandieri***
- Echinocereus primolanatus
procumbens ⇨ ***Echinocereus pentalophus*** subsp.
- Echinocereus pseudopectinatus
- Echinocereus pulchellus
pulchellus subsp. *acanthosetus* ⇨ ***E. acanthosetus***
pulchellus subsp. *sharpii* ⇨ ***Echinocereus sharpii***
pulchellus subsp. *venustus* ⇨ ***E. weinbergii*** subsp. ***venustus***
pulchellus subsp. *weinbergii* ⇨ ***Echinocereus weinbergii***
pulchellus var. *aguirrei* ⇨ ***Echinocereus pulchellus***
pulchellus var. *amoenus* ⇨ ***Echinocereus pulchellus***
purpureus ⇨ ***E. reichenbachii*** subsp. ***perbellus***
radians ⇨ ***Echinocereus adustus***
- Echinocereus rayonesensis
- Echinocereus rebmanii
rectispinus ⇨ ***Echinocereus fendleri*** subsp.
rectispinus var. *robustus* ⇨ ***Echinocereus fasciculatus***
- Echinocereus reichenbachii
reichenbachii subsp. *armatus* ⇨ ***Echinocereus armatus***
- Echinocereus reichenbachii subsp. ***baileyi***
- Echinocereus reichenbachii subsp. ***burrensis***
reichenbachii subsp. *caespitosus* ⇨ ***E. reichenbachii***
- Echinocereus reichenbachii subsp. ***comanchensis***
reichenbachii subsp. *fitchii* ⇨ ***Echinocereus fitchii***
- Echinocereus reichenbachii subsp. ***perbellus***
reichenbachii var. *albertii* ⇨ ***Echinocereus fitchii***
reichenbachii var. *albiflorus* ⇨ ***Echinocereus fitchii***?
reichenbachii var. *aureiflorus* ⇨ ***Echinocereus fitchii***?
reichenbachii var. *chisoensis* ⇨ ***E. chisosensis***
- Echinocereus relictus
- Echinocereus rigidissimus
- Echinocereus rigidissimus subsp. ***rubispinus***
- Echinocereus rischeri

roemeri ⇨ ***Echinocereus coccineus*** subsp.
roetteri var. *lloydii* ⇨ ***Echinocereus*** hybr.
rosei ⇨ ***Echinocereus coccineus*** subsp.
rufispinus ⇨ ***Echinocereus adustus***
- Echinocereus russanthus
- Echinocereus *russanthus* subsp. *fiehnii*
- Echinocereus *russanthus* subsp. *weedinii*
- Echinocereus salmdyckianus
salm-dyckianus subsp. *bacanorensis* ⇨ ***Echinocereus santaritensis*** subsp.
salm-dyckianus subsp. *obscuriensis* ⇨ ***E. salmdyckianus***
salmianus ⇨ ***Echinocereus salmdyckianus***
sanborgianus ⇨ ***Echinocereus brandegeei***
- Echinocereus sanpedroensis
- Echinocereus santaritensis
- Echinocereus santaritensis subsp. ***bacanorensis***
sarissophorus ⇨ ***Echinocereus enneacanthus***
- Echinocereus scheeri
- Echinocereus scheeri subsp. ***chaletii***
- Echinocereus scheeri subsp. ***gentryi***
scheeri subsp. *paridensis* ⇨ ***Echinocereus scheeri***
scheeri var. *koehresianus* ⇨ ***Echinocereus koehresianus***
scheeri var. *obscuriensis* ⇨ ***E. salmdyckianus***
- Echinocereus schereri
- Echinocereus schmollii
schwarzii ⇨ ***Echinocereus adustus*** subsp.
- Echinocereus sciurus
- Echinocereus sciurus subsp. ***floresii***
- Echinocereus scopulorum
scopulorum subsp. *pseudopectinatus* ⇨ ***Echinocereus pseudopectinatus***
serpentinus ⇨ ***Nyctocereus***
- Echinocereus sharpii
- Echinocereus spinigemmatus
standleyi ⇨ ***Echinocereus viridiflorus***
steereae ⇨ ***Echinocereus dasyacanthus***
- Echinocereus stolonifer
- Echinocereus stolonifer subsp. ***tayopensis***
- Echinocereus stramineus
stramineus subsp. ***occidentalis*** ⇨ ***E. occidentalis***
- Echinocereus subinermis
- Echinocereus subinermis subsp. ***ochoterenae***
subinermis var. *luteus* ⇨ ***Echinocereus subinermis***
subterraneus ⇨ ***Echinocereus stolonifer***
- Echinocereus tamaulipensis
tamaulipensis subsp. *deherdtii* ⇨ ***E. tamaulipensis***
tamaulipensis subsp. *waldeisii* ⇨ ***Echinocereus waldeisii***
tayopensis ⇨ ***Echinocereus stolonifer*** subsp.
- Echinocereus topiensis
toroweapensis ⇨ ***Echinocereus canyonensis***
- Echinocereus triglochidiatus
- Echinocereus triglochidiatus subsp. ***mojavensis***
triglochidiatus subsp. *nigrihorridispinus* ⇨ ***Echinocereus arizonicus*** subsp. ***nigrihorridispinus***
triglochidiatus var. *arizonicus* ⇨ ***E. arizonicus***
triglochidiatus var. *coccineus* ⇨ ***E. coccineus***
triglochidiatus var. *gonacanthus* ⇨ ***E. triglochidiatus***
triglochidiatus var. *gurneyi* ⇨ ***E. gurneyi***
triglochidiatus var. *hexaedrus* ⇨ ***E. triglochidiatus***
triglochidiatus var. *inermis* ⇨ ***E. triglochidiatus***
triglochidiatus var. *melanacanthus* ⇨ ***E. coccineus***
triglochidiatus var. *multicostatus* ⇨ ***E. coccineus*** subsp. ***rosei***
triglochidiatus var. *neo-mexicanus* ⇨ ***E. coccineus***
triglochidiatus var. *octacanthus* ⇨ ***E. triglochidiatus***
triglochidiatus var. *pacificus* ⇨ ***E. pacificus***
triglochidiatus var. *paucispinus* ⇨ ***E. coccineus*** subsp.
triglochidiatus var. *polyacanthus* ⇨ ***E. polyacanthus***
triglochidiatus var. *toroweapensis* ⇨ ***E. canyonensis***
tuberosus ⇨ ***Echinocereus poselgeri***
tulensis ⇨ ***Echinocereus cinerascens*** subsp.
uspenskii ⇨ ***Echinocereus enneacanthus***
- Echinocereus viereckii
viereckii subsp. *huastecensis* ⇨ ***E. viereckii*** subsp. ***santamariensis***
- Echinocereus viereckii subsp. ***morricalii***
- Echinocereus viereckii subsp. ***santamariensis***
- Echinocereus viridiflorus
viridiflorus subsp. ***chloranthus*** ⇨ ***Echinocereus chloranthus***
- Echinocereus viridiflorus subsp. ***correllii***
viridiflorus subsp. *cylindricus* ⇨ ***E. chloranthus***
viridiflorus subsp. ***davisii*** ⇨ ***Echinocereus davisii***
viridiflorus var. *intermedius* ⇨ ***E. viridiflorus***
- Echinocereus waldeisii
- Echinocereus websterianus
- Echinocereus weinbergii
- Echinocereus weinbergii *subsp.* ***venustus***
- Echinocereus yavapaiensis
- Echinocereus zapalinamensis

ECHINOFOSSULOCACTUS

albatus ⇨ ***Echinofossulocactus vaupelianus***
anfractuosus ⇨ ***Echinofossulocactus crispatus***?
arrigens ⇨ ***Echinofossulocactus crispatus***?
boedekerianus ⇨ ***Echinofoss. ochoterenanus***?
bustamantei ⇨ ***Echinofossulocactus ochoterenanus***
caespitosus ⇨ ***Echinofossulocactus sulphureus***
confusus ⇨ ***Echinofossulocactus crispatus***?
- Echinofossulocactus coptonogonus
coptonogonus var. *major* ⇨ ***Echinofoss. coptonogonus***
- Echinofossulocactus crispatus
densispinus ⇨ ***Echinofossulocactus ochoterenanus***
- Echinofossulocactus dichroacanthus
erectocentrus ⇨ ***Echinofossulocactus multicostatus***?
flexispinus ⇨ ***Echinofossulocactus crispatus***
gladiatus ⇨ ***Echinofossulocactus crispatus***?
grandicornis ⇨ ***Echinofossulocactus crispatus***?
guerraianus ⇨ ***Echinofossulocactus crispatus***
Echinofossulocactus hastatus
heteracanthus ⇨ ***Echinofoss. ochoterenanus***?
kellerianus ⇨ ***Echinofossulocactus crispatus***
- Echinofossulocactus lamellosus
lancifer ⇨ ***Echinofoss. obvallatus***? or ***crispatus***?
lexarzai ⇨ ***Echinofossulocactus ochoterenanus***
- Echinofossulocactus lloydii
multiareolatus ⇨ ***Echinofossulocactus crispatus***
- Echinofossulocactus multicostatus
- Echinofossulocactus obvallatus
- Echinofossulocactus ochoterenanus
parksianus ⇨ ***Echinofossulocactus ochoterenanus***
- Echinofossulocactus pentacanthus
- Echinofossulocactus phyllacanthus
rosasianus ⇨ ***Echinofossulocactus ochoterenanus***
sphacelatus ⇨ ***Echinofossulocactus ochoterenanus***?
- Echinofossulocactus sulphureus
tetraxiphus ⇨ ***Echinofossulocactus***?
tricuspidatus ⇨ ***Echinofossulocactus phyllacanthus***
- Echinofossulocactus vaupelianus
violaciflorus ⇨ ***Echinofossulocactus crispatus***?
wippermannii ⇨ ***Echinofossulocactus***?
Echinofossulocactus zacatecasensis

Echinomastus

acunensis ⇨ ***Sclerocactus johnsonii*** subsp.
dasyacanthus ⇨ ***Sclerocactus intertextus*** subsp. ***dasyacanthus***
durangensis ⇨ ***Sclerocactus unguispinus*** subsp. ***durangensis***
erectocentrus ⇨ ***Sclerocactus***
erectocentrus var. *acunensis* ⇨ ***Sclerocactus johnsonii*** subsp. ***acunensis***
hispidus ⇨ ***Sclerocactus intertextus*** ⇨ ***Sclerocactus***
intertextus var. *dasyacanthus* ⇨ ***Sclerocactus johnsonii*** ⇨ ***Sclerocactus johnsonii*** var. ***lutescens*** ⇨ ***Sclerocactus johnsonii*** subsp.
krausii ⇨ ***Sclerocactus erectocentrus***
laui ⇨ ***Sclerocactus unguispinus*** subsp.
macdowellii ⇨ ***Thelocactus***
mapimiensis ⇨ ***Sclerocactus unguispinus***
mariposensis ⇨ ***Sclerocactus***
uncinatus ⇨ ***Glandulicactus***
uncinatus var. *wrightii* ⇨ ***Glandulicactus unguispinus*** ⇨ ***Sclerocactus***
unguispinus subsp. *durangensis* ⇨ ⇨ ***Sclerocactus unguispinus*** subsp. ***laui*** ⇨ ***Sclerocactus***
warnockii ⇨ ***Sclerocactus***

ECHINOPSIS

- Echinopsis adolfofriedrichii
- Echinopsis albispinosa
albispinosa var. *fauxiana* ⇨ ***Echinopsis albispinosa***
amblayensis ⇨ ***Echinopsis haematantha***
ancistrophora ⇨ ***Lobivia***
ancistrophora subsp. *arachnacantha* ⇨ ***Lobivia arachnacantha***
ancistrophora subsp. *cardenasiana* ⇨ ***Lobivia cardenasiana***
ancistrophora subsp. *pojoensis* ⇨ ***Lobivia pojoensis***
angelesii ⇨ ***Soehrensia angelesiae***
antezanae ⇨ ***Soehrensia tarijensis***
arachnacantha ⇨ ***Lobivia***
arboricola ⇨ ***Soehrensia arboricola***
arebaloi ⇨ ***Lobivia bridgesii***
atacamensis ⇨ ***Leucostele***
atacamensis subsp. *pasacana* ⇨ ***Leucostele***
aurantiaca ⇨ ***Acanthocalycium glaucum***
- Echinopsis aurea
- Echinopsis aurea subsp. ***leucomalla***
- Echinopsis aurea subsp. ***shaferi***
aurea var. *quinesensis* ⇨ ***Echinopsis aurea***
ayopayana ⇨ ***Lobivia***
backebergii ⇨ ***Lobivia***
backebergii subsp. *hertrichiana* ⇨ ***Lobivia hertrichiana***
backebergii subsp. *wrightiana* ⇨ ***Lobivia wrightiana***
backebergii subsp. *zecheri* ⇨ ***Lobivia zecheri***
bertramiana ⇨ ***Soeh. tarijensis*** subsp. ***bertramianus***
boedekeriana ⇨ ***Lobivia pugionacantha*** subsp. ***rossii***
boyuibensis ⇨ ***Lobivia***
- ***Echinopsis breviflora***
brevispina ⇨ ***Acanthocalycium thionanthum***
bridgesii ⇨ ***Lobivia***
bridgesii subsp. *vallegrandensis* ⇨ ***Lobivia***
bridgesii subsp. *yungasensis* ⇨ ***Lobivia***
bruchii ⇨ ***Soehrensia***
cachensis ⇨ ***Chamaecereus saltensis***
caespitosa ⇨ ***Lobivia maximiliana*** subsp.
caineana ⇨ ***Lobivia***
callianthollilacina ⇨ ***Lobivia***
callichroma ⇨ ***Lobivia obrepanda***
- Echinopsis callochrysea
- Echinopsis calochlora
- Echinopsis calochlora subsp. ***glaetzleana***
calorubra ⇨ ***Lobivia***
camarguensis ⇨ ***Soehrensia***
campylacantha ⇨ ***Acanthocalycium leucanthum***
candicans ⇨ ***Soehrensia***
cardenasiana ⇨ ***Lobivia***
carmineoflora ⇨ ***Lobivia obrepanda***
cerdana ⇨ ***Lobivia ferox***
chacoana ⇨ ***Acanthocalycium rhodotrichum*** subsp.
chalaensis ⇨ ***Trichocereus***
chamaecereus ⇨ ***Chamaecereus silvestrii***
chiloensis ⇨ ***Trichocereus***
chionantha ⇨ ***Acanthocalycium thionanthum***
- Echinopsis chrysantha
chrysochete ⇨ ***Lobivia***
cinnabarina ⇨ ***Lobivia***
cinnabarina subsp. *acanthoplegma* ⇨ ***Lobivia taratensis***
cinnabarina subsp. *prestoana* ⇨ ***Lobivia cinnabarina***
cinnabarina subsp. *taratensis* ⇨ ***Lobivia taratensis***
clavata ⇨ ***Trichocereus clavatus***
cochabambensis ⇨ ***L. bridgesii*** subsp. ***vallegrandensis***
comarapana ⇨ ***L. bridgesii*** subsp. ***vallegrandensis***
conaconensis ⇨ ***Trichocereus tarijensis***?
coquimbana ⇨ ***Leucostele nigripilis***
cordobensis ⇨ ***Acanthocalycium leucanthum***
coronata ⇨ ***Lobivia***
cotacajesii ⇨ ***L. bridgesii*** subsp. ***vallegrandensis***
courantii ⇨ ***Soehrensia candicans***
crassicaulis ⇨ ***Trichocereus catamarcensis***
cuzcoensis ⇨ ***Trichocereus***

cylindracea ⇨ ***Lobivia aurea***
- Echinopsis densispina
densispina var. *amblayensis* ⇨ ***Echinopsis haematantha***
densispina var. *pectinifera* ⇨ ***Echinopsis haematantha***
deserticola ⇨ ***Leucostele deserticola***
deserticola var. *fulvilanata* ⇨ ***Leucostele deserticola***
elongata ⇨ ***Echinopsis haematantha***
escayachensis ⇨ ***Leucostele werdermanniana***
eyriesii ⇨ ***Echinopsis oxygona***
fabrisii ⇨ ***Soehrensia***
fallax ⇨ ***Echinopsis aurea***
fallax var. *cylindrica* ⇨ ***Echinopsis aurea***
famatimensis ⇨ ***Reicheocactus famatinensis***
ferox ⇨ ***Lobivia***
fiebrigii ⇨ ***Lobivia obrepanda***
forbesii ⇨ ***Acanthocalycium rhodotrichum***
formosa ⇨ ***Soehrensia***
formosissima ⇨ ***Leucostele atacamensis***
fricii ⇨ ***Lobivia tiegeliana***
friedrichii ⇨ ***Soehrensia schickendantzii***
fulvilana ⇨ ***Leucostele deserticola***
gemmata ⇨ ***Echinopsis oxygona***
glauca ⇨ ***Acanthocalycium glaucum***?
glaucina ⇨ ***Acanthocalycium glaucum***
grandiflora ⇨ ***Echinopsis calochlora***
grandis ⇨ ***Soehrensia bruchii***
- Echinopsis haematantha
haematantha subsp. *chorrillosensis* ⇨ ***Echinopsis***
haematantha subsp. *elongata* ⇨ ***Echinopsis***
haematantha subsp. *hualfinensis* ⇨ ***Echinopsis***
haematantha subsp. *jasimanensis* ⇨ ***Echinopsis***
haematantha subsp. *kuehnrichii* ⇨ ***Echinopsis***
hahniana ⇨ ***Soehrensia hahniana***
hamatacantha ⇨ ***Lobivia ancistrophora***
- Echinopsis hammerschmidii
hardeniana ⇨ ***Lobivia pentlandii***
hempeliana ⇨ ***Oreocereus hempelianus***
herbasii ⇨ ***Lobivia mamillosa***
hertrichiana ⇨ ***Lobivia***
herzogiana ⇨ ***Soehrensia tarijensis***
hossei ⇨ ***Echinopsis marsoneri***
hualfinensis ⇨ ***Lobivia haematantha***
huascha ⇨ ***Soehrensia***
huotii ⇨ ***Lobivia bridgesii*** subsp. ***vallegrandensis***
huotii subsp. *vallegrandensis* ⇨ ***Echinopsis bridgesii***
hyalacantha ⇨ ***Soehrensia huascha***
hystrichoides ⇨ ***Lobivia mamillosa***
ibicuatensis ⇨ ***Echinopsis calochlora***
ingens ⇨ ***Soehrensia bruchii***
intricatissima ⇨ ***Acanthocalycium leucanthum***
- Echinopsis jajoana
kermesina ⇨ ***Lobivia mamillosa***
kladiwaiana ⇨ ***Lobivia ayopayana***
klimpeliana ⇨ ***Acanthocalycium klimpelianum***
Echinopsis klingleriana ⇨ ***Acanthocalycium klinglerianum***
knuthiana ⇨ ***Trichocereus knuthianus***
korethroides ⇨ ***Soehrensia formosa*** subsp.
kratochviliana ⇨ ***Lobivia ancistrophora***
kuehnrichii ⇨ ***Lobivia haematantha***
lageniformis ⇨ ***Trichocereus bridgesii***
lamprochlora ⇨ ***Soehrensia purpureopilosa***
lateritia ⇨ ***Lobivia lateritia***
lecoriensis ⇨ ***Lobivia ferox***
leucantha ⇨ ***Acanthocalycium leucanthum***
leucomalla ⇨ ***Echinopsis aurea*** subsp.
leucorhodantha ⇨ ***Echinopsis ancistrophora***
litoralis ⇨ ***Leucostele litoralis***
lobivioides ⇨ ***Soehrensia huascha***
longispina ⇨ ***Lobivia ferox***
macrogona ⇨ ***Trichocereus macrogonus***
mamillosa ⇨ ***Lobivia***
mamillosa subsp. *silvatica* ⇨ ***Lobivia***
manguinii ⇨ ***Soehrensia schickendantzii***
- Echinopsis marsoneri
mataranensis ⇨ ***Lobivia obrepanda***
maximiliana ⇨ ***Lobivia***
maximiliana subsp. *caespitosa* ⇨ ***Lobivia***
maximiliana subsp. *quiabayensis* ⇨ ***Lobivia***
maximiliana subsp. *westii*⇨ ***Lobivia***
melanacantha ⇨ ***Echinopsis tubiflora***?
melanopotamica ⇨ ***Acanthocalycium leucanthum***
meyeri ⇨ ***Acanthocalycium rhodotrichum***
mieckleyi ⇨ ***Soehrensia formosa*** subsp. ***randallii***
minuana ⇨ ***Acanthocalycium rhodotrichum***
mirabilis ⇨ ***Setiechinopsis***
mistiensis ⇨ ***Lobivia pampana***
molesta ⇨ ⇨ ***Acanthocalycium leucanthum***
multiplex ⇨ ***Echinopsis oxygona***
narvaecensis ⇨ ***Soehrensia***
nealeana ⇨ ***Chamaecereus saltensis***
nigra ⇨ ***Lobivia ferox***
nigrispina ⇨ ***Echinopsis tubiflora***
obrepanda ⇨ ***Lobivia***
obrepanda subsp. *calorubra* ⇨ ***Lobivia calorubra***
obrepanda subsp. *tapecuana* ⇨ ***Lobivia obrepanda***
oligotricha ⇨ ***Lobivia***
oreopogon ⇨ ***Soehrensia formosa***
orozasana ⇨ ***Lobivia obrepanda***
orurensis ⇨ ***Soehrensia tarijensis***
- Echinopsis oxygona
pachanoi ⇨ ***Trichocereus macrogonus*** subsp.
pampana ⇨ ***Lobivia***
pamparuizii ⇨ ***Lobivia***
paraguayensis ⇨ ***Echinopsis oxygona***
pasacana ⇨ ***Leucostele atacamensis*** subsp.
pecheretianus ⇨ ***Soehrensia crassicaulis***
peitscheriana ⇨ ***Acanthocalycium klimpelianum***
pelecyrhachis ⇨ ***Lobivia ancistrophora***
pentlandii ⇨ ***Lobivia***
pentlandii subsp. *hardeniana* ⇨ ***Lobivia pentlandii***
pentlandii subsp. *larae* ⇨ ***Lobivia pentlandii***
pentlandii var. *albiflora* ⇨ ***Lobivia pentlandii***
pentlandii var. *forbesii* ⇨ ***Lobivia pentlandii***
pentlandii var. *ochroleuca* ⇨ ***Lobivia pentlandii***
pereziensis ⇨ ***Lob. bridgesii*** subsp. ***vallegrandensis***
peruviana ⇨ ***Trichocereus macrogonus*** subsp.
poco ⇨ ***Soehrensia tarijensis***
pojoensis ⇨ ***Lobivia***
polyancistra ⇨ ***Lobivia ancistrophora***
potosina ⇨ ***Lobivia ferox***
pseudocachensis ⇨ ***Chamaecereus saltensis***
pseudocandicans ⇨ ***Soehrensia candicans***
pseudomamillosa ⇨ ***Lobivia obrepanda***
pudantii ⇨ ***Echinopsis oxygona***
pugionacantha ⇨ ***Lobivia***
pugionacantha subsp. *rossii* ⇨ ***Lobivia***
puquiensis ⇨ ***Trichocereus cuzcoensis***
purpureopilosa ⇨ ***Soehrensia***
quadratiumbonata ⇨ ***Trichocereus***
quadratiumbonatus ⇨ ***Soehrensia quadratiumbonata***
quinesensis ⇨ ***Echinopsis aurea***
randallii ⇨ ***Soehrensia formosa*** subsp.
rauschii ⇨ ***Lobivia***
rebutioides ⇨ ***Echinopsis haematantha***
rhodacantha ⇨ ***Denmoza***
rhodotricha ⇨ ***Acanthocalycium rhodotrichum***
rhodotricha subsp. *chacoana* ⇨ ***Acanthocalycium rhodotrichum*** subsp.
rhodotricha var. *robusta* ⇨ ***Acanthocalycium rhodotrichum***
ritteri ⇨ ***Lobivia mamillosa***
riviere-de-caraltii ⇨ ***Lobivia pamparuizii***
rivierei ⇨ ***Leucostele atacamensis***
robinsoniana ⇨ ***Leucostele terscheckii***
rojasii ⇨ ***Lobivia***
rojasii var. *albiflora* ⇨ ***Lobivia***
roseolilacina ⇨ ***Lobivia rojasii***
rossii ⇨ ***Lobivia pugionacantha*** subsp.
rowleyi ⇨ ***Soehrensia grandiflora***
rubinghiana ⇨ ***Soehrensia thelegonoides***
salpingophora ⇨ ***Acanthocalycium leucanthum***
saltensis ⇨ ***Chamaecereus***
saltensis var. *nealeana* ⇨ ***Chamaecereus***
saltensis var. *pseudocachensis* ⇨ ***Chamaecereus***
sanguiniflora ⇨ ***Echinopsis breviflora***
santaensis ⇨ ***Trichocereus macrogonus***
santiaguensis ⇨ ***Soehrensia spachiana***
scheeri ⇨ ***Lobivia pentlandii***
schickendantzii ⇨ ***Soehrensia***
schieliana ⇨ ***Lobivia***
schoenii ⇨ ***Trichocereus***
schreiteri ⇨ ***Chamaecereus schreiteri***
schwantesii ⇨ ***Echinopsis oxygona***
scoparia ⇨ ***Echinopsis haematantha***
scopulicola ⇨ ***Trichocereus bridgesii***
semidenudata ⇨ ***Lobivia bridgesii***
serpentina = ***- Soehrensia serpentina***
shaferi ⇨ ***Acanthocalycium leucanthum***
silvatica ⇨ ***Lobivia mamillosa***
silvestrii ⇨ ***Echinopsis albispinosa***
simplex ⇨ ***Lobivia hertrichiana***
skottsbergii ⇨ ***Leucostele***
smrziana ⇨ ***Soehrensia smrziana***
spachiana ⇨ ***Soehrensia spachiana***
spegazziniana ⇨ ***Acanthocalycium leucanthum***
spinibarbis ⇨ ***Leucostele***?
spiniflora ⇨ ***Acanthocalycium spiniflorum***
stilowiana ⇨ ***Chamaecereus stilowianus***
stollenwerkiana ⇨ ***Lobivia pugionacantha***
strigosa ⇨ ***Soehrensia strigosa***
subdenudata ⇨ ***Lobivia***
sucrensis ⇨ ***Lobivia***
tacaquirensis ⇨ ***Trichocereus***
tacaquirensis subsp. *taquimbalensis* ⇨ ***Trichocereus***
tapecuana ⇨ ***Lobivia obrepanda***
taquimbalensis ⇨ ***Trichocereus tacaquirensis*** subsp.
taratensis ⇨ ***Lobivia***
tarijensis ⇨ ***Soehrensia***
tarijensis subsp. *herzogiana* ⇨ ***Soehrensia***
tarijensis subsp. *totorensis* ⇨ ***Soehrensia***
tarmaensis ⇨ ***Trichocereus cuzcoensis***
tegeleriana ⇨ ***Lobivia tegeleriana***
terscheckii ⇨ ***Leucostele***
thelegona ⇨ ***Soehrensia***
thelegonoides ⇨ ***Soehrensia***
thionantha ⇨ ***Acanthocalycium thionanthum***
thionantha subsp. *ferrarii* ⇨ ***Acanthocalycium ferrarii***
tiegeliana ⇨ ***Lobivia***
toralapana ⇨ ***Lobivia obrepanda***
torataensis ⇨ ***Lobivia lateritia***
torrecillasensis ⇨ ***Lobivia arachnacantha***
- Echinopsis tubiflora
tulhuayacensis ⇨ ***Trichocereus***
tunariensis ⇨ ***Leucostele***
turbinata ⇨ ***Echinopsis oxygona***
uebelmanniana ⇨ ***Soehrensa formosa***
uyupampensis ⇨ ***Trichocereus***
valida ⇨ ***Leucostele terscheckii***
valida var. *densa* ⇨ ***Leucostele terscheckii***
vallegrandensis ⇨ ***Lobivia bridgesii*** subsp.
vasquezii ⇨ ***Soehrensia***
vatteri ⇨ ***Soehrensia***
violacea ⇨ ***Acanthocalycium spiniflorum***
volliana ⇨ ***Soehrensia***
walteri ⇨ ***Soehrensia***
werdermanniana ⇨ ***Leucostele werdermanniana***
werdermannii ⇨ ***Echinopsis oxygona***
yungasensis ⇨ ***Lobivia bridgesii*** subsp.
yuquina ⇨ ***Lobivia rauschii***
zuccarinii ⇨ ***Echinopsis tubiflora***

<u>*Emorycactus*</u>
parryi ⇨ ***Homalocephala***
polycephalus ⇨ ***Homalocephala polycephala***
xeranthemoides ⇨ ***Homalocephala polycephala*** subsp.

<u>*Eomatucana*</u>
madisoniorum ⇨ ***Matucana***
oreodoxa ⇨ ***Matucana***

<u>*Epiphyllanthus*</u>
candidus ⇨ ***Schlumbergera obtusangula***

microsphaericus ⇨ ***Schlumbergera obtusangula***
obovatus ⇨ ***Schlumbergera opuntioides***
obtusangulus ⇨ ***Schlumbergera obtusangula***
opuntioides ⇨ ***Schlumbergera opuntioides***
Epiphyllopsis
gaertneri ⇨ ***Rhipsalidopsis gaertneri***
gaertneri var. *serrata* ⇨ ***Rhipsalidopsis***
gaertneri var. *tiburtii* ⇨ ***Rhipsalidopsis***
EPIPHYLLUM
ackermannii ⇨ ***Disocactus***
acuminatum ⇨ ***Pseudorhipsalis acuminata***
alatum ⇨ ***Pseudorhipsalis alata***
altensteinii ⇨ ***Schlumbergera truncata***
anguliger ⇨ ***Disocactus anguliger***
- Epiphyllum baueri
biformis ⇨ ***Disocactus***
bridgesii ⇨ ***Schlumbergera truncata***
buckleyi ⇨ ***Schlumbergera*** *hybr.*
candidum ⇨ ***Schlumbergera obtusangula***
- Epiphyllum cartagense
caudatum ⇨ ***Epiphyllum pumilum***?
caulorrhizum ⇨ ***Disocactus crenatus***
chrysocardium ⇨ ***Selenicereus***
colombiense ⇨ ***Epiphyllum hookeri*** subsp.
cooperi ⇨ ***Disocactus crenatus***
costaricense ⇨ ***Epiphyllum thomasianum*** subsp.
crenatum ⇨ ***Disocactus crenatus***
crenatum subsp. *kimnachii* ⇨ ***Disocactus crenatus*** subsp.
crispatum ⇨ ***Rhipsalis crispata***
darrahii ⇨ ***Disocactus anguliger***
delicatum ⇨ ***Schlumbergera truncata***
eichlamii ⇨ ***Disocactus***
gaertneri ⇨ ***Rhipsalidopsis gaertneri***
gaillardae ⇨ ***Epiphyllum phyllanthus***
gigas ⇨ ***Epiphyllum grandilobum***
grande ⇨ ***Epiphyllum oxypetalum***
- Epiphyllum grandilobum
guatemalense ⇨ ***Epiphyllum hookeri*** subsp.
- Epiphyllum hookeri
- Epiphyllum hookeri subsp. ***columbiense***
- Epiphyllum hookeri subsp. ***guatemalense***
- Epiphyllum hookeri subsp. ***pittieri***
latifrons ⇨ ***Epiphyllum oxypetalum***
- Epiphyllum laui
lepidocarpum ⇨ ***Disocactus lepidocarpus***
macrocarpum ⇨ ***Epiphyllum thomasianum***
macropterus ⇨ ***Epiphyllum thomasianum***
macropterus var. *thomasianum* ⇨ ***Epiphyllum thomasianum***
nelsonii ⇨ ***Discocactus***
obovatum ⇨ ***Schlumbergera opuntioides***
obtusangulum ⇨ ***Schlumbergera obtusangula***
opuntioides ⇨ ***Schlumbergera opuntioides***
- Epiphyllum oxypetalum
oxypetalum var. *purpusii* ⇨ ***Epiphyllum oxypetalum***
phyllanthoides ⇨ ***Disocactus***
- Epiphyllum phyllanthus
- Epiphyllum phyllanthus subsp. ***plattsii***
- Epiphyllum phyllanthus subsp. ***rubrocoronatum***
phyllanthus var. *boliviensis* ⇨ ***Epiphyllum hookeri***
phyllanthus var. *columbiense* ⇨ ***Epiphyllum hookeri***
phyllanthus var. *guatemalense* ⇨ ***Epiphyllum hookeri***
phyllanthus var. *hookeri* ⇨ ***Epiphyllum hookeri***
phyllanthus var. *paraguayense* ⇨ ***Epiphyllum hookeri***
phyllanthus var. *pittieri* ⇨ ***Epiphyllum hookeri*** subsp.
pittieri ⇨ ***Epiphyllum hookeri***
platycarpum ⇨ ***Rhipsalis pachyptera***
- Epiphyllum pumilum
quezaltecum ⇨ ***Disocactus quetzaltecus***
rubrocoronatum ⇨ ***Epiphyllum phyllanthus*** subsp.
ruckeri ⇨ ***Schlumbergera truncata***
ruestii ⇨ ***Epiphyllum hookeri***
russellianum ⇨ ***Rhipsalidopsis gaertneri***
russelianum var. *gaertneri* ⇨ ***Rhipsalidopsis gaertneri***
stenopetalum ⇨ ***Epiphyllum hookeri***
steyermarkii ⇨ ***Selenicereus inermis***
strictum ⇨ ***Epiphyllum hookeri***
- Epiphyllum thomasianum
- Epiphyllum thomasianum subsp. ***costaricense***
trimetrale ⇨ ***Epiphyllum phyllanthus***
truncatum ⇨ ***Schlumbergera truncata***
EPITHELANTHA
- Epithelantha bokei
Epithelantha bokei var. *unguispina* ⇨ ***E. spinosior***
- Epithelantha cryptica
densispina
- Epithelantha greggii
greggii subsp. *polycephala* ⇨ ***E. polycephala***
greggii subsp. *potosina* ⇨ ***E. potosina***
greggii var. *densispina* ⇨ ***Epithelantha greggii***
greggii var. *rufispina* ⇨ ***Epithelantha greggii***
- Epithelantha ilariae
- Epithelantha micromeris
micromeris subsp. *greggii* ⇨ ***Epithelantha greggii***
micromeris subsp. *pachyrhiza* ⇨ ***E. pachyrhiza***
micromeris subsp. *polycephala* ⇨ ***E. polycephala***
micromeris subsp. *unguispina* ⇨ ***E. spinosior***
micromeris var. *densispina* ⇨ ***Epithelantha greggii***
micromeris var. *rufispina* ⇨ ***Epithelantha greggii***
- Epithelantha pachyrhiza
- Epithelantha pachyrhiza subsp. ***elongata***
- Epithelantha pachyrhiza subsp. ***parvula***
- Epithelantha pachyrhiza subsp. ***pulchra***
- Epithelantha *polycephala*
- Epithelantha potosina
- Epithelantha pulchra
rufispina ⇨ ***Epithelantha micromeris***
- Epithelantha spinosior
- Epithelantha spinosior subsp. ***huastecana***
unguispina ⇨ ***Epithelantha spinosior***
unguispina subsp. *huastecana* ⇨ ***E. spinosior*** subsp.
Erdisia
apiciflora ⇨ ***Corryocactus apiciflorus***
aureispina ⇨ ***Corryocactus erectus***
erecta ⇨ ***Corryocactus erectus***
fortalezensis ⇨ ***Corryocactus squarrosus***
maxima ⇨ ***Corryocactus squarrosus***
melanotricha ⇨ ***Corryocactus melanotrichus***
meyenii ⇨ ***Corryocactus aureus***
philippii ⇨ ***Austrocactus philippii***
quadrangularis ⇨ ***Corryocactus quadrangularis***
ruthae ⇨ ***Corryocactus erectus***
sextoniana ⇨ ***Loxanthocereus sextonianus***
spiniflora ⇨ ***Austrocactus spiniflorus***
squarrosa ⇨ ***Corryocactus squarrosus***
tenuicula ⇨ ***Corryocactus tenuiculus***
Eriocactus
ampliocostatus ⇨ ***Eriocephala schumanniana***
claviceps ⇨ ***Eriocephala claviceps***
grossei ⇨ ***Eriocephala nigrispina***
leninghausii ⇨ ***Eriocephala lenninghausii***
magnificus ⇨ ***Eriocephala magnifica***
nigrispinus ⇨ ***Eriocephala nigrispina***
schumannianus ⇨ ***Eriocephala schumanniana***
warasii ⇨ ***Eriocephala warasii***
ERIOCEPHALA (= ex *Eriocactus* nom. illeg.)
- Eriocephala claviceps
- Eriocephala lenninghausii
- Eriocephala magnifica
- Eriocephala nigrispina
- Eriocephala schumanniana
- Eriocephala warasii
Eriocereus
adscendens ⇨ ***Harrisia***
arendtii ⇨ ***Harrisia tortuosa***
bonplandii ⇨ ***Harrisia***
cavendishii ⇨ ***Monvillea***
guelichii ⇨ ***Harrisia bonplandii***
jusbertii ⇨ ***Harrisia***
martianus ⇨ ***Aporocactus***
martinii ⇨ ***Harrisia***
martinii var. *perviridis* ⇨ ***Harrisia martinii***
martinii var. *regelii* ⇨ ***Harrisia regelii***
perviridis ⇨ ***Harrisia martinii***
polyacanthus ⇨ ***Harrisia pomanensis***
pomanensis ⇨ ***Harrisia***
pomanensis var. *uruguayensis* ⇨ ***Harrisia tortuosa*** subsp.
regelii ⇨ ***Harrisia***
spinosissimus ⇨ ***Arthrocereus***
tarijensis ⇨ ***Harrisia pomanensis***
tephracanthus ⇨ ***Harrisia tetracantha***
tephracanthus var. *boliviensis* ⇨ ***Harrisia tetracantha***
tetracanthus ⇨ ***Harrisia tetracantha***
tortuosus ⇨ ***Harrisia tortuosa***
ERIOSYCE
aerocarpa ⇨ ***Guerreroa***
algarrobensis ⇨ ***Eriosyce aurata***
andreaeana ⇨ ***Pyrrhocactus andreaeanus***
aspillagae ⇨ ***Horridocactus***
atacamensis ⇨ ***Eriosyce rodentiophila***
- Eriosyce aurata
- Eriosyce aurata subsp. ***spinibarbis***
aurata var. *spinibarbis* ⇨ ***Eriosyce aurata*** subsp.
ausseliana ⇨ ***Eriosyce aurata***
- Eriosyce bicolor (ex *Islaya*)
bruchii ⇨ ***Soehrensia***
bulbocalyx ⇨ ***Pyrrhocactus***
ceratistes ⇨ ***Eriosyce aurata***
ceratistes var. *combarbalensis* ⇨ ***Eriosyce aurata***
ceratistes var. *coquimbensis* ⇨ ***Eriosyce aurata***
ceratistes var. *jorgensis* ⇨ ***Eriosyce aurata***
ceratistes var. *mollesensis* ⇨ ***Eriosyce aurata***
ceratistes var. *vallenarensis* ⇨ ***Eriosyce aurata***
ceratistes var. *zorillaensis* ⇨ ***Eriosyce aurata***
challensis ⇨ ***Horridocactus napinus***
chilensis ⇨ ***Neoporteria***
chilensis var. *albidiflora* ⇨ ***Neoporteria chilensis*** subsp.
confinis ⇨ ***Guerreroa***
crispa ⇨ ***Guerreroa***
crispa subsp. *atroviridis* ⇨ ***Guerreroa atroviridis***
crispa var. *carrizalensis* ⇨ ***Guerreroa crispa***
crispa var. *huascensis* ⇨ ***Guerreroa atroviridis***
crispa var. *totoralensis* ⇨ ***Guerreroa crispa*** subsp.
curvispina ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
curvispina var. *aconcaguensis* ⇨ ***Horr.*** *aconcaguensis*
curvispina var. *armata* ⇨ ***Horridocactus armatus***
curvispina var. *choapensis* ⇨ ***Horridocactus choapensis***
curvispina var. *mutabilis* ⇨ ***Horridocactus mutabilis***
curvispina var. *robusta* ⇨ ***Horridocactus robustus***
curvispina var. *tuberisulcata* ⇨ ***Horridocactus horridus***
engleri ⇨ ***Horridocactus***
esmeraldana ⇨ ***Guerreroa***
garaventae ⇨ ***Horridocactus***
heinrichiana ⇨ ***Neoporteria***
heinrichiana subsp. *intermedia* ⇨ ***Horr. jussieui***
heinrichiana subsp. *simulans* ⇨ ***Neoporteria***
heinrichiana var. *setosiflora* ⇨ ***Horridocactus?***
ihotzkyanae ⇨ ***Eriosyce aurata***
- Eriosyce islayensis (ex *Islaya*)
- Eriosyce islayensis subsp. ***divaricatiflora***
- Eriosyce islayensis subsp. ***flavida***
- Eriosyce islayensis subsp. ***grandis***
- Eriosyce islayensis subsp. ***omasensis***
korethroides ⇨ ***Soehrensia formosa*** subsp.
- Eriosyce krainziana (ex *Islaya*)
krausii ⇨ ***Guerreroa***
kunzei ⇨ ***Guerreroa***
kunzei var. *transitensis* ⇨ ***Guerreroa***
lapampaensis ⇨ ***Eriosyce aurata***
laui ⇨ ***Rimacactus***
limariensis ⇨ ***Horridocactus***
llanensis ⇨ ***Neoporteria napina***
marksiana ⇨ ***Neomapuchea***
marksiana var. *gracilis* ⇨ ***Neomapuchea***
marksiana var. *lissocarpa* ⇨ ***Neomap. marksiana*** subsp.
megacarpa ⇨ ***Eriosyce rodentiophila***
napina ⇨ ***Horridocactus napinus***
napina ssp. challensis ⇨ ***Horridocactus napinus***
napina subsp. *lembckei* ⇨ ***Horridocactus napinus*** subsp.
napina var. *duripulpa* ⇨ ***Horridocactus duripulpa***
occulta ⇨ ***Guerreroa***

odieri ⇨ ***Guerreroa***
odieri subsp. *fulva* ⇨ ***Guerreroa fulva***
odieri subsp. *glabrescens* ⇨ ***Guerreroa glabrescens***
odieri subsp. *monte-amargensis* ⇨ ***Guerreroa odieri***
omasensis ⇨ ***Eriosyce islayensis*** subsp.
pajonalensis ⇨ ***Guerreroa***
recondita ⇨ ***Guerreroa***
recondita subsp. *iquiquensis* ⇨ ***Guerreroa iquiquensis***
- Eriosyce rodentiophila
rodentiophila var. *lanata* ⇨ ***Eriosyce rodentiophila***
sandillon ⇨ ***Eriosyce aurata***
sandillon var. *algarrobensis* ⇨ ***Eriosyce aurata***
sandillon var. *mollesensis* ⇨ ***Eriosyce aurata***
sandillon var. *vallenarensis* ⇨ ***Eriosyce aurata***
senilis ⇨ ***Neoporteria nidus***
senilis subsp. *coimasensis* ⇨ ***Neop. coimasensis***
senilis subsp. *elquiensis* ⇨ ***Neoporteria elquiensis***
sociabilis ⇨ ***Guerreroa***
spinibarbis ⇨ ***Eriosyce aurata*** subsp. ***spinibarbis***
strausiana ⇨ ***Pyrrhocactus strausianus***
strausiana var. *pachacoensis* ⇨ ***Pyrrhocactus strausianus*** subsp.
subgibbosa ⇨ ***Neoporteria***
subgibbosa subsp. *clavata* ⇨ ***Neoporteria clavata***
subgibbosa var. *castanea* ⇨ ***Neoporteria castanea***
subgibbosa var. *nigrihorrida* ⇨ ***Neoporteria***
subgibbosa var. *vallenarensis* ⇨ ***Neop. vallenarensis***
subgibbosa var. *wagenknechtii* ⇨ ***Neoporteria wagenknechtii***
taltalensis ⇨ ***Guerreroa***
taltalensis subsp. *echinus* ⇨ ***Guerreroa paucicostata*** subsp. ***echinus***
taltalensis subsp. *paucicostata* ⇨ ***N. paucicostata***
taltalensis subsp. *pilispina* ⇨ ***Guerreroa taltalensis*** subsp. ***pygmaea***
taltalensis var. *floccosa* ⇨ ***Guerreroa paucicostata*** subsp. ***floccosa***
taltalensis var. *pygmaea* ⇨ ***Guerreroa taltalensis*** subsp. ***pygmaea***
tenebrica ⇨ ***Diaguita tenebrica***
tuberculosa ⇨ ***Diaguita tuberculosa***
- Eriosyce umadeave
vertongenii ⇨ ***Pyrrhocactus villicumensis***
villicumensis ⇨ ***Pyrrhocactus***
villosa ⇨ ***Neoporteria***
Erythrorhipsalis
burchellii ⇨ ***Rhipsalis***
campos-portoana ⇨ ***Rhipsalis***
cereuscula ⇨ ***Rhipsalis***
cribata ⇨ ***Rhipsalis teres***
pilocarpa ⇨ ***Rhipsalis***
ESCOBARIA
aggregata ⇨ ***Escobaria vivipara***
aguirreana ⇨ ***Acharagma aguirreanum***
- Escobaria albicolumnaria
- Escobaria alversonii
arizonica ⇨ ***Escobaria vivipara***
asperispina ⇨ ***Neobesseya missouriensis*** subsp.
bella ⇨ ***Neobesseya emskoetteriana***
bisbeeana ⇨ ***Escobaria vivipara***
chaffeyi ⇨ ***Neobesseya dasyacantha*** subsp.
- Escobaria chihuahuensis
- Escobaria chihuahuensis subsp. ***henricksonii***
chlorantha ⇨ ***Escobaria deserti***
cubensis ⇨ ***Neobesseya***
dasyacantha ⇨ ***Neobesseya***
dasyacantha subsp. *chaffeyi* ⇨ ***Neobesseya***
dasyacantha var. *varicolor* ⇨ ***Escobaria tuberculosa***
- Escobaria deserti
duncanii ⇨ ***Neobesseya***
emskoetteriana ⇨ ***Neobesseya***
- Escobaria *guadalupensis*
henricksonii ⇨ ***Escobaria chihuahuensis*** subsp.
- Escobaria hesteri
- Escobaria hesteri subsp. ***grata***
- Escobaria laredoi
leei ⇨ ***Escobaria sneedii*** subsp.
lloydii ⇨ ***Neobesseya lloydii***
minima ⇨ ***Neobesseya minima***
missouriensis ⇨ ***Neobesseya***
missouriensis subsp. *asperispina* ⇨ ***Neobesseya***
missouriensis subsp. *marstonii* ⇨ ***Neobesseya***
missouriensis subsp. *navajoensis* ⇨ ***Neobesseya***
missouriensis var. *caespitosa* ⇨ ***Neobesseya***
missouriensis var. *marstonii* ⇨ ***Neobesseya***
missouriensis var. *similis* ⇨ ***Neobesseya***
muehlbaueriana ⇨ ***Neobesseya emskoetteriana***
nellieae ⇨ ***Neobesseya minima***
neomexicana ⇨ ***Escobaria vivipara***
orcuttii ⇨ ***Escobaria sneedii*** subsp.
orcuttii subsp. *koenigii* ⇨ ***Escobaria sneedii***
orcuttii var. *koenigii* ⇨ ***Escobaria sneedii***
orcuttii subsp. *macraxina* ⇨ ***Escobaria sneedii***
orcuttii var. *macraxina* ⇨ ***Escobaria sneedii***
organensis ⇨ ***Escobaria sneedii*** subsp. ***orcuttii***
radiosa ⇨ ***Escobaria vivipara***
rigida ⇨ ***Escobaria laredoi***
robbinsorum ⇨ ***Neobesseya robbinsiorum***
roseana ⇨ ***Acharagma roseanum***
roseana subsp. *galeanensis* ⇨ ***Acharagma galeanense***
runyonii ⇨ ***Neobesseya emskoetteriana***
sandbergii ⇨ ***Escobaria sneedii*** subsp.
- Escobaria sneedii
- Escobaria sneedii subsp. ***leei***
- Escobaria sneedii subsp. ***orcuttii***
- ***Escobaria sneedii*** subsp. ***sandbergii***
strobiliformis ⇨ ***Escobaria tuberculosa***
strobiliformis var. *durispina* ⇨ ***Escobaria tuberculosa***
- Escobaria tuberculosa
tuberculosa var. *durispina* ⇨ ***Escobaria tuberculosa***
varicolor ⇨ ***Escobaria tuberculosa***
villardii ⇨ ***Escobaria sneedii*** subsp. ***sandbergii***
- Escobaria vivipara
vivipara var. *alversonii* ⇨ ***Escobaria vivipara***
vivipara var. *arizonica* ⇨ ***Escobaria vivipara***
vivipara var. *bisbeeana* ⇨ ***Escobaria vivipara***
vivipara var. *buoflama* ⇨ ***Escobaria vivipara***
vivipara var. *deserti* ⇨ ***Escobaria deserti***
vivipara subsp. *kaibabensis* ⇨ ***Escobaria vivipara***
vivipara var. *kaibabensis* ⇨ ***Escobaria vivipara***
vivipara var. *neomexicana* ⇨ ***Escobaria vivipara***
vivipara var. *radiosa* ⇨ ***Escobaria vivipara***
vivipara subsp. *rosea* ⇨ ***Escobaria vivipara***
vivipara var. *rosea* ⇨ ***Escobaria vivipara***
zilziana ⇨ ***Neobesseya***
Escobesseya
dasyacantha ⇨ ***Neobesseya***
duncanii ⇨ ***Neobesseya***
Escocoryphantha
chihuahuensis ⇨ ***Escobaria chihuahuensis***
henricksonii ⇨ ***Escobaria chihuahuensis*** subsp.
ESCONTRIA
- Escontria chiotilla
lepidantha ⇨ ***Lemaireocereus lepidanthus***
ESPOSTOA
baumannii ⇨ ***Espostoa mirabilis***
blossfeldiorum ⇨ ***Thrixanthocereus blossfeldiorum***
- Espostoa calva
- Espostoa cremnophila 2014
dautwitzii ⇨ ***Espostoa lanata***
dybowskyi ⇨ ***Espostoopsis***
- Espostoa frutescens
guentheri ⇨ ***Vatricania***
haagei ⇨ ***Espostoa melanostele***
- Espostoa huanucoensis
- Espostoa hylaea
- Espostoa lanata
- Espostoa lanata subsp. ***lanianuligera***
- Espostoa lanata subsp. ***ruficeps***
lanata var. *sericata* ⇨ ***Espostoa lanata***
lanianuligera ⇨ ***Espostoa lanata*** subsp.
laticornua ⇨ ***Espostoa lanata***
laticornua var. *atroviolacea* ⇨ ***Espostoa lanata***
laticornua var. *rubens* ⇨ ***Espostoa lanata***
- Espostoa melanostele
- Espostoa melanostele subsp. ***nana***
- Espostoa mirabilis
nana ⇨ ***Espostoa melanostele*** subsp.
procera ⇨ ***Espostoa lanata***
- Espostoa ritteri
ruficeps ⇨ ***Espostoa lanata*** subsp.
senilis ⇨ ***Thrixanthocereus***
sericata ⇨ ***Espostoa lanata***
- Espostoa superba
ulei ⇨ ***Facheiroa***
- Espostoa utcubambensis
ESPOSTOOPSIS
- Espostoopsis dybowskyi
ESTEVESIA
- Estevesia alexbragae
EULYCHNIA
- Eulychnia acida
acida var. *procumbens* ⇨ ***Eulychnia chorosensis***
aricensis ⇨ ***Eulychnia breviflora***
barquitensis ⇨ ***Eulychnia breviflora***
- Eulychnia breviflora
breviflora subsp. ritteri ⇨ ***Eulychnia ritteri***
breviflora var. *taltalensis* ⇨ ***Eulychnia taltalensis***
- Eulychnia castanea
- Eulychnia chorosensis (ex *E. acida* var. *procumbens*)
eburnea ⇨ ***Leucostele chiloensis*** subsp. ***eburneus***
- Eulychnia elata
- Eulychnia iquiquensis
longispina ⇨ ***Eulychnia breviflora***
morromorenoensis ⇨ ***Eulychnia iquiquensis***
procumbens ⇨ ***Eulychnia chorosensis***
- Eulychnia ritteri
- Eulychnia saintpieana
spinibarbis ⇨ ***Leucostele***
- Eulychnia taltalensis
- Eulychnia vallenarensis
FACHEIROA
- bahiensis (ex *Leocereus*)
blossfeldiorum ⇨ ***Thrixanthocereus***
- Facheiroa braunii
- Facheiroa cephaliomelana
cephaliomelana subsp. *estevesii* ⇨ ***Facheiroa estevesii***
chaetacantha ⇨ ***Facheiroa squamosa***
- Facheiroa eddie-estevesii
- Facheiroa estevesii
pilosa ⇨ ***Facheiroa cephaliomelana***
publiflora ⇨ ***Facheiroa ulei***
- Facheiroa squamosa (ex *Zehntnerella*)
squamosa subsp. *polygona* ⇨ ***Facheiroa squamosa***
squamosa var. *polygona* ⇨ ***Facheiroa squamosa***
- Facheiroa tenebrosa
- Facheiroa ulei
FEROCACTUS
- Ferocactus acanthodes
- Ferocactus acanthodes subsp. ***eastwoodiae***
- Ferocactus acanthodes subsp. ***lecontei***
- Ferocactus acanthodes subsp. ***rostii***
acanthodes var. *tortulispinus* ⇨ ***Ferocactus gracilis*** subsp.
- Ferocactus alamosanus
- Ferocactus alamosanus subsp. ***reppenhagenii***
alamosanus var. *platygonus* ⇨ ***Ferocactus***
bicolor ⇨ ***Thelocactus***
bicolor var. *bolaensis* ⇨ ***Thelocactus***
bicolor var. *flavidispinus* ⇨ ***Thelocactus***
bicolor var. *schwarzii* ⇨ ***Thelocactus***
- Ferocactus chrysacanthus
- Ferocactus chrysacanthus subsp. ***grandiflorus***
coloratus ⇨ ***Ferocactus gracilis*** subsp.
coptonogonus ⇨ ***Echinofossulocactus***
covillei ⇨ ***Ferocactus emoryi***
crassihamatus ⇨ ***Glandulicactus***
crispatus ⇨ ***Echinofossulocactus***
cylindraceus ⇨ ***Ferocactus acanthodes***
cylindraceus subsp. *lecontei* ⇨ ***Ferocactus acanthodes***
cylindraceus subsp. *tortulispinus*⇨ ***F. gracilis*** subsp.

cylindraceus var. *eastwoodiae* ⇨ ***Ferocactus gracilis*** subsp.
- Ferocactus diguetii
diguetii var. *carmenensis* ⇨ ***Ferocactus diguetii***
eastwoodiae ⇨ ***Ferocactus acanthodes*** subsp.
- Ferocactus echidne
- Ferocactus echidne subsp. ***victoriensis***
- Ferocactus emoryi
- Ferocactus emoryi subsp. ***rectispinus***
- Ferocactus flavovirens
- Ferocactus fordii
- Ferocactus fordii subsp. ***borealis***
fordii var. *grandiflorus* ⇨ ***Ferocactus chrysacanthus***
gatesii ⇨ ***Ferocactus gracilis*** subsp.
- Ferocactus glaucescens
glaucus ⇨ ***Sclerocactus***
- Ferocactus gracilis
- Ferocactus gracilis subsp. ***coloratus***
- Ferocactus gracilis subsp. ***gatesii***
- Ferocactus gracilis subsp. ***tortulispinus***
- Ferocactus haematacanthus
hamatacanthus ⇨ ***Hamatocactus***
hamatacanthus subsp. *sinuatus*
hamatacanthus var. *crassihamatus* ⇨ ***Glandulicactus***
hastifer ⇨ ***Thelocactus***
- Ferocactus herrerae
heterochromus ⇨ ***Thelocactus***
- Ferocactus histrix
horridus ⇨ ***Ferocactus wislizenii*** subsp. ***herrerae***
johnsonii ⇨ ***Sclerocactus***
- Ferocactus johnstonianus
- Ferocactus lapistinus
- Ferocactus latispinus subsp. ***greenwoodii***
- Ferocactus latispinus subsp. ***spiralis***
lecontei ⇨ ***Ferocactus acanthodes*** subsp.
leucacanthus ⇨ ***Thelocactus***
- Ferocactus lindsayi
- Ferocactus macrodiscus
- Ferocactus macrodiscus subsp. ***septentrionalis***
mathssonii ⇨ ***Glandulicactus crassihamatus***
melocactiformis ⇨ ***Ferocactus histrix***
mesae-verdae ⇨ ***Sclerocactus***
nobilis ⇨ ***Ferocactus latispinus***
orcuttii ⇨ ***Ferocactus viridescens***
parviflorus ⇨ ***Sclerocactus***
- Ferocactus peninsulae
- Ferocactus peninsulae subsp. ***santamaria***
- Ferocactus peninsulae subsp. ***townsendianus***
peninsulae var. *vizcainensis* hybr.?
pfeifferi ⇨ ***Ferocactus glaucescens***
phyllacanthus ⇨ ***Echinofossulocactus***
- Ferocactus piliferus
pilosus ⇨ ***Ferocactus piliferus***
polyancistrus ⇨ ***Sclerocactus***
- Ferocactus pottsii
pottsii var. *alamosanus* ⇨ ***Ferocactus alamosanus***
pringlei ⇨ ***Ferocactus piliferus***
pubispinus ⇨ ***Sclerocactus***
rafaelensis ⇨ ***Ferocactus echidne***
rectispinus ⇨ ***Ferocactus emoryi*** subsp.
recurvus ⇨ ***Ferocactus latispinus***
recurvus var. *greenwoodii* ⇨ ***Ferocactus latispinus*** subsp.
reppenhagenii ⇨ ***Ferocactus alamosanus*** subsp.
rhodanthus ⇨ ***Ferocactus echidne***
- Ferocactus robustus
rostii ⇨ ***Ferocactus acanthodes*** subsp.
- Ferocactus santa-maria ⇨ ***Ferocactus peninsulae***
scheeri ⇨ ***Ancistrocactus***
- Ferocactus schwarzii
setispinus ⇨ ***Hamatocactus***
spinosior ⇨ ***Sclerocactus***
stainesii ⇨ ***Ferocactus piliferus***
stainesii var. *haematacanthus* ⇨ ***Ferocactus haematacanthus***
stainesii var. *pilosus* ⇨ ***Ferocactus piliferus***
stainesii var. *pringlei* ⇨ ***Ferocactus piliferus***
tiburonensis ⇨ ***Ferocactus wislizenii*** subsp.
tobuschii ⇨ ***Sclerocactus***
tortulispinus ⇨ ***Ferocactus gracilis*** subsp.
- Ferocactus townsendianus ⇨ ***Ferocactus peninsulae*** subsp.
townsendianus var. *santa-maria* ⇨ ***F. peninsulae*** subsp. ***santamaria***
uncinatus ⇨ ***Glandulicactus***
vaupelianus ⇨ ***Echinofossulocactus***
victoriensis ⇨ ***Ferocactus echidne*** subsp.
- Ferocactus viridescens
- Ferocactus viridescens subsp. ***littoralis***
vizcainensis ⇨ ***Ferocactus*** hybr.?
whipplei ⇨ ***Sclerocactus***
- Ferocactus wislizenii
- Ferocactus wislizenii subsp. ***ajoensis***
- Ferocactus wislizenii subsp. ***herrerae***
- Ferocactus wislizenii subsp. ***tiburonensis***
wrightiae ⇨ ***Sclerocactus***

FLORIBUNDA
bahiensis ⇨ ***Pierrebraunia***
- Floribunda pusilliflora

FRAILEA
alacriportana ⇨ ***Frailea gracillima***
albiareolata ⇨ ***Frailea pumila***
albicolumnaris ⇨ ***Frailea pygmaea***
albifusca ⇨ ***Frailea gracillima***
- Frailea alexandri
- Frailea amerhauseri
- Frailea angelicana
asperispina ⇨ ***Frailea pygmaea***
asterioides ⇨ ***Frailea castanea***
asterioides var. *harmoniana* ⇨ ***Frailea castanea***
- Frailea atrobella
aurea ⇨ ***Frailea pygmaea***
aureinitens ⇨ ***Frailea pygmaea***
aureispina ⇨ ***Frailea pygmaea***
bruchii ⇨ ***Gymnocalycium bruchii***
- Frailea buenekeri
- Frailea buenekeri subsp. ***densispina***
buiningiana ⇨ ***Frailea gracillima***
caespitosa ⇨ ***Notocactus concinnus***
carminifilamentosa ⇨ ***Frailea pumila***
- Frailea castanea
castanea subsp. *harmoniana* ⇨ ***Frailea castanea***
- Frailea cataphracta
- Frailea cataphracta subsp. ***duchii***
cataphracta subsp. *melitae* ⇨ ***Frailea cataphracta***
- Frailea cataphracta subsp. ***tuyensis***
cataphractoides ⇨ ***Frailea cataphracta*** subsp. ***duchii***
- Frailea chiquitana
chrysacantha ⇨ ***Frailea pumila***
colombiana ⇨ ***Frailea pumila***?
concepcionensis ⇨ ***Frailea schilinzkyana*** subsp.
- Frailea curvispina
Frailea dadakii ⇨ ***Frailea pumila***
Frailea deminuta ⇨ ***Frailea pumila***
- Frailea diersiana
- Frailea erythracantha
friedrichii ⇨ ***Frailea schinlinzkyana?***
- Frailea fulviseta
- Frailea gracillima
gracillima subsp. *albifusca* ⇨ ***Frailea gracillima***
- Frailea gracillima subsp. ***horstii***
- Frailea gracillima subsp. ***machadoi***
grahliana ⇨ ***Frailea schilinzkyana***
grahliana subsp. *concepcionensis* ⇨ ***Frailea schilinzkyana*** subsp.
grahliana subsp. *moseriana* ⇨ ***Frailea moseriana***
grahliana subsp. *ybatensis* ⇨ ***Frailea moseriana***
hlineckyana ⇨ ***Frailea pumila***
horstii ⇨ ***Frailea gracillima*** subsp. ***horstii***
horstii subsp. *fecotrigensis* ⇨ ***Frailea gracillima***
ignacionensis ⇨ ***Frailea schilinzkyana***
jajoiana ⇨ ***Frailea pumila***
knippeliana ⇨ ***Frailea pumila***
- Frailea larae
- Frailea lepida
- Frailea mammifera
- Frailea mammifera subsp. ***angelesiae***
matoana ⇨ ***Frailea cataphracta*** subsp. ***duchii***
melitae ⇨ ***Frailea cataphracta***
- Frailea moseriana
perbella ⇨ ***Frailea phaeodisca***
perumbilicata ⇨ ***Frailea schilinzkyana***
- Frailea phaeodisca
pseudogracillima ⇨ ***Frailea gracillima***
pseudopulcherrima ⇨ ***Frailea pygmaea***
pulcherrima ⇨ ***Frailea pygmaea***
pullispina ***- Frailea chiquitana***
- Frailea pumila
pumila subsp. *albiareolata*
pumila subsp. *columbiana*
pumila subsp. *deminuta*
pumila subsp. *hlineckyana*
pumila subsp. *jajoiana*
pumila subsp. *major*
pumila var. *gracillima*
- Frailea pygmaea
- Frailea pygmaea subsp. ***albicolumnaris***
pygmaea subsp. *antigibbera*
pygmaea subsp. *asperispina*
pygmaea subsp. *aureinitens*
pygmaea subsp. *aureispina*
pygmaea subsp. *fulviseta* ⇨ ***Frailea fulviseta***
pygmaea subsp. *lilalunula*
- Frailea pygmaea subsp. ***tuyensis***
pygmaea var. *atrofusca*
pygmaea var. *aurea*
pygmaea var. *dadakii*
pygmaea var. *lilalunula*
pygmaea var. *phaeodisca* ⇨ ***Frailea phaeodisca***
- Frailea schilinzkyana
- Frailea schilinzkyana subsp. ***concepcionensis***
schlosseri ⇨ ***Frailea phaeodisca***
tuyensis ⇨ ***Frailea cataphracta*** subsp.
uhligiana ⇨ ***Frailea cataphracta***
ybatensis ⇨ ***Frailea schilinzkyana***

GEOHINTONIA
- Geohintonia mexicana

GLANDULICACTUS
- Glandulicactus crassihamatus
mathssonii ⇨ ***Glandulicactus crassihamatus***
- Glandulicactus uncinatus
- Glandulicactus uncinatus subsp. ***wrightii***
wrightii ⇨ ***Glandulicactus uncinatus***

GRUSONIA
aggeria ⇨ ***Corynopuntia***
agglomerata ⇨ ***Corynopuntia***
- Grusonia bradtiana
bulbispina ⇨ ***Corynopuntia***
cereiformis ⇨ ***Grusonia bradtiana***
clavata ⇨ ***Corynopuntia***
dumetorum ⇨ ***Opuntia pubescens?***
emoryi ⇨ ***Corynopuntia***
grahamii ⇨ ***Corynopuntia***
invicta ⇨ ***Corynopuntia***
kunzei ⇨ ***Corynopuntia***
marenae ⇨ ***Corynopuntia*** (ex *Marenopuntia*)
moelleri ⇨ ***Corynopuntia***
parishii ⇨ ***Corynopuntia***
pulchella ⇨ ***Micropuntia***
pulvinata ⇨ ***Corynopuntia***
reflexispina ⇨ ***Corynopuntia marenae***
schottii ⇨ ***Corynopuntia***
stanlyi ⇨ ***Corynopuntia emoryi***
vilis ⇨ ***Corynopuntia grahamii*** subsp. ***vilis***
wrightiana ⇨ ***Corynopuntia***

GUERREROA (ex *Eriosyce* proparte)
- Guerreroa aerocarpa
- Guerreroa atroviridis
- Guerreroa calderana
- Guerreroa caliginiphila
- Guerreroa confinis
- Guerreroa crispa
- Guerreroa crispa subsp. ***totoralensis***

- Guerreroa eriosyzoides
- Guerreroa eriosyzoides subsp. ***vallenarensis***
- Guerreroa esmeraldana
- Guerreroa fulva
- Guerreroa glabrescens
- Guerreroa iquiquensis
- Guerreroa krausii
- Guerreroa kunzei
- Guerreroa malleolata
- Guerreroa occulta
- Guerreroa odieri
- Guerreroa pajonalensis
- Guerreroa paucicostata
- Guerreroa paucicostata subsp. ***echinus***
- Guerreroa paucicostata subsp. ***floccosa***
- Guerreroa recondita
- Guerreroa sociabilis
- Guerreroa spectabilis
- Guerreroa taltalensis
- Guerreroa taltalensis subsp. ***pygmaea***
Gymnanthocereus
altissimus ⇨ ***Browningia altissima***
chlorocarpus ⇨ ***Browningia chlorocarpa***
macracanthus ⇨ ***Browningia pilleifera***
microspermus ⇨ ***Browningia microsperma***
pilleifera ⇨ ***Browningia***
Gymnocactus
aguirreanus ⇨ ***Acharagma aguirreanum***
beguinii ⇨ ***Rapicactus***
beguinii var. *senilis*
beguinii var. *smithii*
conothelos ⇨ ***Thelocactus***
gielsdorfianus ⇨ ***Turbinicarpus***
goldii ⇨ ***Kadenicarpus horripilus***
horripilus ⇨ ***Kadenicarpus***
knuthianus ⇨ ***Turbinicarpus***
mandragora ⇨ ***Rapicactus***
roseanus ⇨ ***Acharagma roseanum***
saueri ⇨ ***Turbinicarpus***
saussieri ⇨ ***Thelocactus conothelos***
subterraneus ⇨ ***Rapicactus***
subterraneus var. *zaragosae* ⇨ ***Rapicactus***
valdezianus ⇨ ***Turbinicarpus***
viereckii ⇨ ***Turbinicarpus***
viereckii var. *major* ⇨ ***Turbinicarpus***
- Turbinicarpus ysabelae
ysabelae var. *brevispinus* ⇨ ***Turbinicarpus ysabelae***
GYMNOCALYCIUM
- Gymnocalycium accorugatum
achirasense ⇨ ***Gymnocalycium horridispinum*** subsp.
- Gymnocalycium albiareolatum
albispinum ⇨ ***Gymnocalycium bruchii***
altagraciense ⇨ ***Gymnocalycium amerhauseri***
ambatoense ⇨ ***Gymnocalycium oenanthemum*** subsp.
- Gymnocalycium amerhauseri
- Gymnocalycium andreae
andreae subsp. *carolinense* ⇨ ***G. carolinense***
andreae var. *grandiflorum* ⇨ ***Gymnocalycium andreae***
- Gymnocalycium angelae
- Gymnocalycium anisitsii
- Gymnocalycium anisitsii subsp. ***damsii***
- Gymnocalycium anisitsii subsp. ***multiproliferum***
antherostele ⇨ ***Gymnocalycium schickendantzii***
armatum ⇨ ***Gymnocalycium spegazzinii***
armillatum ⇨ ***Gymnocalycium castellanosii***
artigas ⇨ ***Gymnocalycium hyptiacanthum***
asterium ⇨ ***Gymnocalycium quehlianum?***
- Gymnocalycium baldianum
- Gymnocalycium bayrianum
- Gymnocalycium berchtii
bicolor ⇨ ***Gymnocalycium mostii***
- Gymnocalycium bodenbenderianum
bodenbenderianum subsp. *intertextum*
borthii ⇨ ***Gymnocalycium gibbosum*** subsp.
bozsingianum ⇨ ***Gymnocalycium castellanosii***
brachyanthum ⇨ ***Gymnocalycium monvillei***
brachypetalum ⇨ ***Gymnocalycium gibbosum***
brevistylum ⇨ ***G. marsoneri subsp. matoense?***
- Gymnocalycium bruchii
bruchii var. *hossei*
buenekeri ⇨ ***Gymnocalycium horstii*** subsp.
- Gymnocalycium cabrerense
- Gymnocalycium calochlorum
calochlorum var. *proliferum*
- Gymnocalycium campestre
- Gymnocalycium capillaense
- Gymnocalycium cardenasianum
cardenasianum subsp. *armillatum* ⇨***G. castellanosii***
carminanthum ⇨ ***Gymnocalycium oenanthemum***
- Gymnocalycium carolinense
- Gymnocalycium castellanosii
- Gymnocalycium castellanosii subsp. ***ferocius*** **-**
Gymnocalycium catamarcense
catamarcense subsp. *acinacispinum*
catamarcense subsp. *schmidianum* ⇨***G. schmidianum***
- Gymnocalycium chacoense
- Gymnocalycium chiquitanum
chubutense ⇨ ***Gymnocalycium gibbosum***
chuquisacanum ⇨ ***Gymnocalycium pflanzii***
comarapense ⇨ ***Gymnocalycium pflanzii***
curvispinum ⇨ ***Gymnocalycium nigriareolatum***
damsii ⇨ ***Gymnocalycium anisitsii*** subsp.
damsii var. *multiproliferum* ⇨ ***G.anisitsii*** subsp.
multiproliferum
deeszianum ⇨ ***Gymnocalycium capillaense***
delaetii ⇨ ***Gymnocalycium schickendantzii*** subsp.
- Gymnocalycium denudatum
denudatum subsp. *angulatum* ⇨ ***G. volskyi***
denudatum var. *paraguayense* ⇨ ***G. paraguayense***
- Gymnocalycium erinaceum
- Gymoncalycium esperanzae
- Gymnocalycium eurypleurum
eytianum ⇨ ***Gymnocalycium marsoneri?***
ferox ⇨ ***Gymnocalycium gibbosum***
ferrarii ⇨ ***Gymnocalycium hossei*** subsp.
fidaianum ⇨ ***Weingartia fidana***
- Gymnocalycium fischeri
fleischerianum ⇨ ***Gymnocalycium paraguayense***
fricianum ⇨ ***G. marsoneri*** subsp. ***megatae***
friedrichii ⇨ ***Gymnocalycium stenopleurum***
gerardii ⇨ ***Gymnocalycium gibbosum***
- Gymnocalycium gibbosum
- Gymnocalycium gibbosum subsp. ***borthii***
gibbosum subsp. *ferox*
gibbosum var. *brachypetalum*
gibbosum var. *leucodictyon*
gibbosum var. *nigrum*
gibbosum var. *nobile*
gibbosum var. *platense?*
- Gymnocalycium glaucum
glaucum subsp. ***ferrarii*** **- *G. hossei*** subsp. ***ferrarii***
grandiflorum ⇨ ***Gymnocalycium monvillei***
griseopallidum ⇨ ***Gymnocalycium anisitsii***
guanchinense ⇨ ***Gymnocalycium rhodantherum***
guerkeanum ⇨ ***Gymnocalycium hyptiacanthum***
- Gymnocalycium hamatum
hammerschmidii ⇨ ***Gymnocalycium chiquitanum***
horizonthalonium ⇨ ***Gymnocalycium spegazzinii***
- Gymnocalycium horridispinum
- Gymnocalycium horridispinum subsp. ***achirasense***
- Gymnocalycium horstii
- Gymnocalycium horstii subsp. ***buenekeri***
- Gymnocalycium hossei
- Gymnocalycium hossei subsp. ***ferrarii***
hossei var. *longispinum* ⇨ ***Gymnocalycium hossei***
hybopleurum ?
hybopleurum var. *euchlorum* ?
- Gymnocalycium hyptiacanthum
- Gymnocalycium hyptiacanthum subsp. ***leeanum***
- Gymnocalycium hyptiacanthum subsp. ***netrelianum***
- Gymnocalycium hyptiacanthum subsp. ***uruguayense***
immemoratum ⇨ ***Gymnocalycium mostii***
- *Gymnocalycium intertextum*?
izozogsii ⇨ ***Gymnocalycium pflanzii***
jochumii ⇨ ***Gymnocalycium ritterianum***
joossensianum ⇨ ***Gymnocalycium anisitsii***
- Gymnocalycium kieslingii
knebelli ?
- Gymnocalycium kroenleinii
- Gymnocalycium kroenleinii subsp. ***funettae***
kurtzianum ⇨ ***Gymnocalycium mostii***
lafaldense ⇨ ***Gymnocalycium bruchii***
lagunillasense ⇨ ***Gymnocalycium pflanzii***
leeanum ⇨ ***Gymnocalycium hyptiacanthum*** subsp.
leeanum var. *brevispinum*
leeanum var. *netrelianum* ⇨ ***G. hyptiacanthum***
subsp. ***netrelianum***
- Gymnocalycium leptanthum
loricatum ⇨ ***Gymnocalycium spegazzinii***
- Gymnocalycium *lukasikii*
lumbrerasense ⇨ ***Gymnocalycium schickendantzii***
mackieanum ⇨ ***Gymnocalycium reductum***
- Gymnocalycium marekiorum
- Gymnocalycium marianae
marquezii ⇨ ***Gymnocalycium pflanzii***
- Gymnocalycium marsoneri
- Gymnocalycium marsoneri subsp. ***matoense***
- Gymnocalycium marsoneri subsp. ***megatae***
matoense ⇨ ***Gymnocalycium marsoneri*** subsp.
mazanense ⇨ ***Gymnocalycium hossei***
mazanense var. *breviflorum*
mazanense var. *ferox*
mazanense var. *rhodantherum* ⇨ ***G. rhodantherum***
megalothelos ⇨ ***Gymnocalycium denudatum***
megatae ⇨ ***Gymnocalycium marsoneri*** subsp.
melanocarpum ⇨ ***Gymnocalycium hyptiacanthum***
- Gymnocalycium meregallii
- Gymnocalycium mesopotamicum
michoga ⇨ ***Gymnocalycium schickendantzii***
- Gymnocalycium mihanovichii
mihanovichii var. *friedrichii* ⇨ ***G. stenopleurum***
mihanovichii var. *melocactiforme* ⇨ ***G. stenopleurum***
mihanovichii var. *pirarettaense* ⇨ ***G. mihanovichii***
mihanovichii var. *stenogonum* ⇨ ***G. mihanovichii***
millaresii ⇨ ***Gymnocalycium pflanzii***
- Gymnocalycium monvillei
monvillei subsp. *achirasense* ⇨ ***G. horridispinum*** subsp.
monvillei subsp. *brachyanthum*
monvillei subsp. *horridispinum* ⇨ ***G. horridispinum***
- Gymnocalycium morroense
moserianum ⇨ ***Gymnocalycium ochoterenae***
- Gymnocalycium mostii
- Gymnocalycium mostii subsp. ***valnicekianum***
mostii var. *kurtzianum* ⇨ ***Gymnocalycium mostii***
mucidum ?
multiflorum ⇨ ***Gymnocalycium monvillei***
multiflorum var. *albispinum* ⇨ ***Gymnocalycium monvillei***
multiflorum var. *parisiense* ⇨ ***Gymnocalycium monvillei***
- Gymnocalycium nataliae
neocumingii ⇨ ***Weingartia***
netrelianum ⇨ ***Gymnocalycium hyptiacanthum*** subsp.
- Gymnocalycium neuhuberi
neumannianum ⇨ ***Weingartia neumanniana***
nidulans ⇨ ***Gymnocalycium hossei***
- Gymnocalycium nigriareolatum
nigriareolatum var. *densispinum* ⇨ ***G. nigriareolatum***
nigriareolatum var. *simoi* ⇨ ***G. nigriareolatum***
obductum ⇨ ***Gymnocalycium quehlianum***
occultum ⇨ ***Gymnocalycium bodenbenderianum***
- Gymnocalycium ochoterenae
ochoterenae subsp. *herbsthoferianum*
- Gymnocalycium ochoterenae subsp. ***vatteri***
ochoterenae var. *cinereum*
- Gymnocalycium oenanthemum
- Gymnocalycium oenanthemum
onychacanthum ⇨ ***Gymnocalycium marsoneri***
ourselianum ⇨ ***Gymnocalycium monvillei***
- Gymnocalycium paediophilum
- Gymnocalycium papschii
- Gymnocalycium paraguayense
parvulum ?

- Gymnocalycium pflanzii
- Gymnocalycium pflanzii subsp. ***argentinense***
pflanzii subsp. *dorisiae*
- Gymnocalycium pflanzii subsp. ***zegarrae***
pflanzii var. *albipulpa*
pflanzii var. *izozogsii*
pflanzii var. *lagunillasense*
pflanzii var. *millaresii*
pflanzii var. *riograndense*
piltziorum ⇨ ***Gymnocalycium bodenbenderianum***
platense?
platense var. *leptanthum* ⇨ ***Gymnocalycium leptanthum***
platense var. *parvulum?*
platygonum ⇨ ***Gymnocalycium bodenbenderianum***
polyanthum ⇨ ***Gymnocalycium monvillei***
- Gymnocalycium prochazkianum
proliferum ⇨ ***Gymnocalycium calochlorum***
proliferum var. *calochlorum* ⇨ ***G. calochlorum***
pseudomalacocarpus ⇨ ***Gymnocalycium marsoneri***
- Gymnocalycium pugionacanthum
- Gymnocalycium quehlianum
quehlianum var. *albispinum*
quehlianum var. *flavispinum*
quehlianum var. *rolfianum*
quehlianum var. *zantnerianum*
- Gymnocalycium ragonesei
raineri ⇨ ***Gymnocalycium baldianum***
rauschii ?
- Gymnocalycium reductum
reductum subsp. ***leeanum*** ⇨ ***G. hyptiacanthum*** subsp. ***leeanum***
- Gymnocalycium rhodantherum
riograndense ⇨ ***Gymnocalycium pflanzii***
riojense ⇨ ***Gymnocalycium bodenbenderianum***
riojense subsp. *kozelskyanum* ⇨ ***G. bodenbenderianum***
riojense subsp. *paucispinum* ⇨ ***G. bodenbenderianum***
riojense subsp. *piltziorum* ⇨ ***G. bodenbenderianum***
riojense subsp. *platygonum* ⇨ ***G. bodenbenderianum***
- Gymnocalycium ritterianum
- Gymnocalycium robustum
rosae ⇨ ***Gymnocalycium kieslingii***
- Gymnocalycium saglionis
saglionis subsp. *tilcarense* ⇨ ***Gymnocalycium saglionis***
saglionis var. *jujuyense*
sanguiniflorum ⇨ ***Gymnocalycium baldianum***
- Gymnocalycium sanluisense
schatzlianum ⇨ ***Gymnocalycium hyptiacanthus*** subsp. ***leeanum***
- Gymnocalycium schickendantzii
- Gymnocalycium schickendantzii subsp. ***delaetii***
- Gymnocalycium schmidianum
- Gymnocalycium schmidianum subsp. ***asperum***
- Gymnocalycium schroederianum
- Gymnocalycium schroederianum subsp. ***bayense***
- Gymnocalycium schroederianum subsp. ***boessii***
schroederianum subsp. *paucicostatum*
- Gymnocalycium schuetzianum
sigelianum ⇨ ***Gymnocalycium capillaense***
- Gymnocalycium spegazzinii
spegazzinii subsp. *cardenasianum* ⇨ ***G. cardenasianum***
spegazzinii var. *major*
stellatum ⇨ ***Gymnocalycium quehlianum***
stellatum subsp. *occultum* ⇨ ***G. bodenbenderianum***
- Gymnocalycium stenopleurum
- Gymnocalycium striglianum
- Gymnocalycium stuckertii
sutterianum ⇨ ***Gymnocalycium capillaense***
- Gymnocalycium taningaense
terweemeanum ?
tillianum ⇨ ***Gymnocalycium oenanthemum***
tobuschianum ⇨ ***Gymnocalycium mostii***
tortuga ⇨ ***Gymnocalycium marsoneri***
triacanthum ⇨ ***Gymnocalycium bodenbenderianum***
tudae ⇨ ***Gymnocalycium marsoneri***
- Gymnocalycium uebelmannianum
uruguayense ⇨ ***Gymnocalycium hyptiacanthum*** subsp. *valnicekianum* ⇨ ***Gymnocalycium mostii*** subsp. *vatteri* ⇨ ***Gymnocalycium ochoterenae*** subsp. *venturianum* ⇨ ***Gymnocalycium baldianum***
- Gymnocalycium volskyi
volskyi subsp. *angulatum* ⇨ ***G. volskyi***
vorwerkii ⇨ ***Neowerdermannia***
weissianum ⇨ ***Gymnocalycium hossei***
weissianum var. *atroroseum*
weissianum var. *cinerascens*
- Gymnocalycium walteri
westii ⇨ ***Weingartia***
zegarrae ⇨ ***Gymnocalycium pflanzii*** subsp.

Gymnocereus
altissimus ⇨ ***Browningia altissima***
amstutziae ⇨ ***Browningia***
microspermus ⇨ ***Browningia microsperma***

HAAGEOCEREUS
acanthocladus ⇨ ***Haageocereus pseudomelanostele***
achaetus ⇨ ***Haageocereus acranthus***
- Haageocereus acranthus
- Haageocereus acranthus subsp. ***backebergii***
- Haageocereus acranthus subsp. ***deflexispinus***
- Haageocereus acranthus subsp. ***olowinskianus***
- Haageocereus acranthus subsp. ***zonatus***
acranthus var. *crassispinus*
acranthus var. *fortalezensis*
acranthus var. *metachrous*
akersii ⇨ ***Haageocereus bylesianus***?
- Haageocereus albispinus
albispinus var. *floribundus*
albispinus var. *roseospinus*
albus ⇨ ***Weberbauerocereus***
ambiguus ⇨ ***Haageocereus decumbens***
ambiguus var. *reductus*
aureispinus ⇨ ***Haageocereus pseudomelanostele*** subsp.
aureispinus var. *fuscispinus*
aureispinus var. *rigidispinus*
- Haageocereus australis
australis var. *acinacispinus*
- Haageocereus (P.) bieblii
- Haageocereus (P.) bieblii var. ***kuehhasii***
- Haageocereus (P.) bylesianus
cephalomacrostibas ⇨ ***Weberbauerocereus***
- Haageocereus chalaensis
chilensis ⇨ ***Haageocereus fascicularis***
chosicensis ⇨ ***Haageocereus pseudomelanostele***
chosicensis var. *rubrospinus* ⇨ ***Haageocereus pseudomelanostele***
chrysacanthus ⇨ ***Haageocereus pseudomelanostele*** subsp. ***acanthocladus***
chryseus ⇨ ***Haageocereus zehnderi***
churinensis ⇨ ***Weberbauerocereus***
clavatus ⇨ ***Haageocereus pseudomelanostele***
clavispinus ⇨ ***Loxanthocereus***
crassiareolatus ⇨ ***Haageocereus pseudomelanostele*** subsp. ***acanthocladus***
crassiareolatus var. *smaragdisepalus* ⇨ ***Haag. pseudomelanostele*** subsp. ***acanthocladus***
cuzcoensis ⇨ ***Weberbauerocereus***
- Haageocereus decumbens
decumbens var. *multicolorispinus* ⇨ ***Haageocereus multicolorispinus***
decumbens var. *spinosior* ⇨ ***Haageocereus decumbens***
deflexispinus ⇨ ***Haageocereus acranthus*** subsp.
dichromus ⇨ ***Haageocereus pseudomelanostele***
dichromus var. *pallidior* ⇨ ***Haageocereus pseudomelanostele***
divaricatispinus ⇨ ***Haageocereus pseudomelanostele***
- Haageocereus (P.) familiaris
- Haageocereus fascicularis
faustianus ⇨ ***Loxanthocereus acanthurus*** subsp.
fulvus ⇨ ***Haageocereus acranthus***?
horrens ⇨ ***Haageocereus pacalaensis***
horrens var. *sphaerocarpus* ⇨ ***Haageocereus pacalaensis***
humifusus ⇨ ***Haageocereus versicolor***
icensis ⇨ ***Haageocereus pseudomelanostele*** subsp. ***turbidus***
icosagonoides ⇨ ***Haageocereus versicolor***
johnsonii ⇨ ***Weberbauerocereus winterianus***
lachayensis ⇨ ***Haageocereus acranthus***
- Haageocereus kagenekii
- Haageocereus lanugispinus
laredensis ⇨ ***Haageocereus versicolor*** subsp. ***pseudoversicolor***
laredensis var. *longispinus* ⇨ ***Haageocereus versicolor*** subsp. ***pseudoversicolor***
limensis ⇨ ***Haageocereus acranthus***
litoralis ⇨ ***Haageocereus decumbens***
longiareolatus ⇨ ***Haageocereus pseudomelanostele***
longicomus ⇨ ***Weberbauerocereus albus***
mamillatus ⇨ ***Haageocereus decumbens***
mamillatus var. *brevior* ⇨ ***Haageocereus decumbens***
multangularis ⇨ ***Haageocereus kagenekii***
- Haageocereus multicolorispinus
ocona-camanensis ⇨ ***Haageocereus decumbens***
olowinskianus ⇨ ***Haageocereus acranthus*** subsp.
olowinskianus var. *erythranthus* ⇨ ***H. olowinskianus***
olowinskianus var. *repandus* ⇨ ***H. olowinskianus***
olowinskianus var. *rubriflorior* ⇨ ***H. olowinskianus***
olowinskianus var. *subintertextus* ⇨ ***H. olowinskianus***
- Haageocereus pacalaensis
pacalaensis subsp. *repens* ⇨ ***Haageocereus repens***
pachystele ⇨ ***Haageocereus pseudomelanostele***
paradoxus ⇨ ***Loxanthocereus acanthurus***
peculiaris ⇨ ***Loxanthocereus***
peniculatus ⇨ ***Haageocereus albispinus***
piliger ⇨ ***Haageocereus pseudomelanostele***
- Haageocereus platinospinus
- Haageocereus pluriflorus
pseudoacranthus ⇨ ***Haageocereus acranthus***
- Haageocereus pseudomelanostele
- Haageocereus pseudomelanostele subsp. ***acanthocladus***
- Haageocereus pseudomelanostele subsp. ***aureispinus***
- Haageocereus pseudomelanostele subsp. ***carminiflorus***
pseudomelanostele subsp. *chryseus* ⇨ *H. zehnderi*
- Haageocereus pseudomelanostele subsp. ***setosus***
- Haageocereus pseudomelanostele subsp. ***turbidus***
pseudomelanostele var. *clavatus*
pseudoversicolor ⇨ ***Haageocereus versicolor*** subsp.
rauhii ⇨ ***Weberbauerocereus***
- Haageocereus repens
rigidispinus ⇨ ***H. pseudomelanostele*** subsp. ***aureispinus***
seticeps ? (possible hybr.
seticeps var. *robustispinus* ?
setosus ⇨ ***Haageocereus pseudomelanostele*** subsp.
setosus var. *longicoma*
smaragdiflorus ? (possible hybr.)
- Haageocereus subtilispinus
symmetros ⇨ ***Haageocereus pseudomelanostele*** subsp. ***acanthocladus***
- Haageocereus tenuis
tenuispinus ⇨ ***Haageocereus pacalaensis***
torataensis ⇨ ***Weberbauerocereus***
turbidus ⇨ ***Haageocereus pseudomelanostele*** subsp.
turbidus var. *maculatus*
- Haageocereus versicolor
- Haageocereus versicolor subsp. ***pseudoversicolor***
versicolor var. *aureispinus*
versicolor var. *catacanthus*
versicolor var. *fuscus*
versicolor var. *humifusus*
versicolor var. *lasiacanthus*
versicolor var. *xanthacanthus*
viridiflorus ⇨ ***Haageocereus pseudomelanostele***
vulpes ⇨ ***Haageocereus pseudomelanostele***
weberbaueri ⇨ ***Weberbauerocereus***
winterianus ⇨ ***Weberbauerocereus***
zangalensis ⇨ ***Haageocereus pseudoversicolor***
- Haageocereus zehnderi
zonatus ⇨ ***Haageocereus acranthus*** subsp.

HAMATOCACTUS
bicolor ⇨ ***Thelocactus***

crassihamatus ⇨ ***Glandulicactus***
davisii ⇨ ***Hamatocactus hamatacanthus***
- Hamatocactus hamatacanthus
- Hamatocactus hamatacanthus subsp. ***sinuatus***
hamatacanthus var. *davisii*
- Hamatocactus setispinus
setispinus var. *cachetianus* ⇨ ***Hamatocactus setispinus***
setispinus var. *orcutii* ⇨ ***Hamatocactus setispinus***
setispinus var. *setaceus* ⇨ ***Hamatocactus setispinus***
sinuatus ⇨ ***Hamatocactus hamatacanthus*** subsp.
uncinatus ⇨ ***Glandulicactus***
uncinatus subsp. *crassihamatus* ⇨ ***Glandulicactus crassihamatus***
wrightii ⇨ ***Glandulicactus uncinatus*** subsp.
HARRISIA (incl. *Eriocereus* & *Roseocereus*)
- Harrisia aboriginum
- Harrisia adscendens
balansae ⇨ ***Harrisia bonplandii***
- Harrisia bonplandii (= *H. balansae* nom. superfl.)
- Harrisia brookii
- Harrisia caymanensis
- Harrisia divaricata
donae-antoniae ⇨ ***Harrisia gracilis***
- Harrisia earlei
- Harrisia eriophora
- Harrisia fernowii
fimbriata ⇨ ***Stenocereus fimbriatus***
fimbriata var. *straminia*
- Harrisia fragrans
- Harrisia gracilis
guelichii ⇨ ***Harrisia bonplandii***
hahniana ⇨ ***Soehrensia hahniana***
hurstii ⇨ ***Harrisia portoricensis***
- Harrisia jusbertii
- Harrisia martinii
nashii ⇨ ***Harrisia divaricata***
nashii var. *straminia*
perviridis ⇨ ***Harrisia martinii***
platygona ⇨ ***Harrisia adscendens***
- Harrisia pomanensis
pomanensis subsp. *bonplandii* ⇨ ***Harrisia bonplandii***
pomanensis subsp. *regelii* ⇨ ***Harrisia regelii***
pomanensis subsp. *tarijensis*
- Harrisia portoricensis
- Harrisia regelii
serruliflora ⇨ ***Serrulatocereus haitiensis***
simpsonii ⇨ ***Harrisia fragrans***
- Harrisia taetra
taylori ⇨ ***Harrisia fernowii***
- Harrisia tetracantha (ex *Roseocereus tephracanthus*)
- Harrisia tortuosa
- Harrisia tortuosa subsp. ***uruguayensis***
undata ⇨ ***Harrisia gracilis***
Haseltonia
columna-trajani ⇨ ***Cephalocereus***
hoppenstedtii ⇨ ***Cephalocereus columna-trajani***
HATIORA
Hatiora bambusoides
clavata ⇨ ***Rhipsalis***
- Hatiora cylindrica
epiphylloides ⇨ ***Schlumbergera lutea***
epiphylloides subsp. *bradei* ⇨ ***Schlumbergera lutea***
gaertneri ⇨ ***Rhipsalidopsis***
- Hatiora herminiae
rosea ⇨ ***Rhipsalidopsis***
- Hatiora salicornioides
salicornioides var. *gracilis*
salicornioides var. *stricta*
salicornioides var. *villigera*
salicornoides fma. cylindrica
Heliabravoa
chende ⇨ ***Polaskia***
Helianthocereus
andalgalensis ⇨ ***Soehrensia***
antezanae ⇨ ***Soehrensia tarijensis***
atacamensis ⇨ ***Leucostele***
bertramianus ⇨ ***Soehrensia tarijensis*** subsp.
conaconensis ⇨ ***Soehrensia tarijensis*** subsp. ***bertramianus***
crassicaulis ⇨ ***Soehrensia***
escayachensis ⇨ ***Leucostele werdermanniana***
grandiflorus ⇨ ***Soehrensia***
herzogianus ⇨ ***Soehrensia tarijensis*** subsp. ***bertramianus***
herzogianus var. *totorensis* ⇨ ***Soehrensia tarijensis*** subsp. ***bertramianus***
huascha ⇨ ***Soehrensia***
huascha var. *auricolor* ⇨ ***Soehrensia***
huascha var. *rubriflorus* ⇨ ***Soehrensia***
hyalacanthus ⇨ ***Soehrensia huascha***
narvaecensis ⇨ ***Soehrensia narvaecensis***
orurensis ⇨ ***Soehrensia tarijensis***
orurensis var. *albiflorus* ⇨ ***Soehrensia tarijensis***
pasacana ⇨ ***Leucostele atacamensis*** subsp.
pecheretianus ⇨ ***Soehrensia grandiflora***
poco ⇨ ***Soehrensia tarijensis***
poco var. *albiflorus* ⇨ ***Trichocereus tarijensis***
poco var. *fricianus* ⇨ ***Trichocereus tarijensis***
pseudocandicans ⇨ ***Soehrensia candicans***
randallii ⇨ ***Lobivia formosa*** subsp.
tarijensis ⇨ ***Soehrensia***
Heliocereus
amecamensis ⇨ ***Disocactus speciosus***
aurantiacus ⇨ ***Disocactus***
cinnabarinus ⇨ ***Disocactus***
coccineus ⇨ ***Selenicereus setaceus***
elegantissimus ⇨ ***Disocactus speciosus***
heterodoxus ⇨ ***Disocactus cinnabarinus***
lodei ⇨ ***Disocactus***
luzmariae ⇨ ***Disocactus speciosus***
schrankii ⇨ ***Disocactus speciosus***
serratus ⇨ ***Disocactus speciosus***
speciosissimus ⇨ ***Disocactus speciosus***
speciosus ⇨ ***Disocactus***
speciosus var. *amecamensis* ⇨ ***Disocactus***
speciosus var. *elegantissimus* ⇨ ***Disocactus***
speciosus var. *serratus* ⇨ ***Disocactus***
speciosus var. *superbus* ⇨ ***Disocactus***
superbus ⇨ ***Disocactus speciosus***
Hertrichocereus
beneckei ⇨ ***Stenocereus***
Hildewintera
aureispina ⇨ ***Bolivicereus aureispinus***
colademononis ⇨ ***Bolivicereus colademononis***
HOMALOCEPHALA
- Homalocephala parryi
- Homalocephala polycephala
- Homalocephala polycephala subsp. ***xeranthemoides***
- Homalocephala texensis
HORRIDOCACTUS
- Horridocactus aconcaguensis
aconcaguensis var. *orientalis* ⇨ ***Horr. orientalis***
- Horridocactus andicola
andicolus var. *descendens* ⇨ ***Horr. andicola***
andicolus var. *mollensis*⇨ ***Horridocactus andicola***
andicolus var. *robustus* ⇨ ***Horr. robustus***
- Horridocactus armatus
- Horridocactus aspillagae
- Horridocactus aspillagae subsp. ***maechlerorum***
atroviridis ⇨ ***Guerreroa atroviridis***
carrizalensis ⇨ ***Guerreroa crispa***
- Horridocactus choapensis
crispus ⇨ ***Guerreroa crispa***
- Horridocactus curvispinus
- Horridocactus duripulpa
echinus ⇨ ***Guerreroa paucicostata*** subsp. ***echinus***
- Horridocactus engleri
engleri var. *krausii* ⇨ ***Guerreroa odieri***
eriosyzoides ⇨ ***Guerreroa***
froehlichianus ⇨ ***Horridocactus robustus***
- Horridocactus garaventae
geissei ⇨ ***Guerreroa kunzei***
- Horridocactus grandiflorus
heinrichianus ⇨ ***Neoporteria heinrichiana***
- Horridocactus horridus
- Horridocactus jussieui
kesselringianus ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
kesselringianus var. *subaequalis* ⇨ ***Horr. curvispinus***
- Horridocactus limariensis
lissocarpus ⇨ ***Neomapuchea marksiana*** subsp.
lissocarpus var. *gracilis* ⇨ ***Neomapuchea marksiana*** subsp.
marksianus ⇨ ***Neomapuchea marksiana***
marksianus var. *tunensis* ⇨ ***Neomapuchea marksiana***
- Horridocactus mutabilis
- Horridocactus napinus
- Horridocactus napinus subsp. ***lembckei***
nigricans ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
- Horridocactus orientalis
paucicostatus ⇨ ***Guerreroa paucicostata***
paucicostatus var. *viridis* ⇨ ***Guerreroa***
pulchellus ⇨ ***Guerreroa calderana***
pygmaeus ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
- Horridocactus robustus
taltalensis ⇨ ***Guerreroa***
trapichensis ⇨ ***Neoporteria heinrichiana***
tuberisulcatus ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
vallenarensis ⇨ ***Guerreroa eriosyzoides*** subsp.
Hylocereus
antiguensis ⇨ ***Selenicereus triangularis***
bronxensis ⇨ ***Selenicereus ocamponis****?*
calcaratus ⇨ ***Selenicereus***
compressus ⇨ ***Selenicereus triangularis***
costaricensis ⇨ ***Selenicereus***
cubensis ⇨ ***Selenicereus triangularis***
escuintlensis ⇨ ***Selenicereus***
estebanensis ⇨ ***Selenicereus monacanthus***
extensus ⇨ ***Selenicereus***
guatemalensis ⇨ ***Selenicereus***
lemairei ⇨ ***Selenicereus monacanthus***
megalanthus ⇨ ***Selenicereus***
microcladus ⇨ ***Selenicereus***
minutiflorus ⇨ ***Selenicereus***
monacanthus ⇨ ***Selenicereus***
napoleonis ⇨ ***Selenicereus triangularis***
ocamponis ⇨ ***Selenicereus***
peruvianus ⇨ ***Selenicereus monacanthus***
plumieri ⇨ ***Selenicereus***
polyrhizus ⇨ ***Selenicereus monacanthus***
purpusii ⇨ ***Selenicereus***
scandens ⇨ ***Selenicereus monacanthus***
schomburgkii ⇨ ***Selenicereus monacanthus***
setaceus ⇨ ***Selenicereus***
stenopterus ⇨ ***Selenicereus***
triangularis ⇨ ***Selenicereus***
tricae ⇨ ***Selenicereus***
tricostatus ⇨ ***Selenicereus undatus***
trigonus ⇨ ***Selenicereus triangularis***
trinitatensis ⇨ ***Selenicereus monacanthus***
undatus ⇨ ***Selenicereus***
undatus subsp. *luteocarpus* ⇨ ***Selenicereus***
venezuelensis ⇨ ***Selenicereus monacanthus***
Islaya
bicolor ⇨ ***Eriosyce***
brevicylindrica ⇨ ***Eriosyce bicolor***
copiapoides ⇨ ***Eriosyce islayensis***
divaricatiflora ⇨ ***Eriosyce islayensis*** subsp.
flavida ⇨ ***Eriosyce islayensis*** subsp.
grandiflorens ⇨ ***Eriosyce bicolor***
grandiflorens var. *spinosior*
grandiflorens var. *tenuispina*
grandis ⇨ ***Eriosyce islayensis*** subsp.
grandis var. *brevispina* ⇨ ***Eriosyce islayensis*** subsp.
grandis var. *neglecta* ⇨ ***Eriosyce islayensis*** subsp.
iquiquensis ⇨ ***Guerreroa***
islayensis ⇨ ***Eriosyce***
mollendensis ⇨ ***Eriosyce islayensis***
krainziana ⇨ ***Eriosyce***
maritima ⇨ ***Eriosyce islayensis***

minor ⇨ ***Eriosyce islayensis***
minuscula ⇨ ***Eriosyce islayensis***
mollendensis ⇨ ***Eriosyce krainziana***
omasensis ⇨ ***Eriosyce islayensis*** subsp.
paucispina ⇨ ***Eriosyce islayensis***
paucispinosa ⇨ ***Eriosyce islayensis***
unguispina ⇨ ***Eriosyce islayensis*** subsp.
ISOLATOCEREUS
- Isolatocereus dumortieri
JASMINOCEREUS
Jasminocereus galapagensis ⇨ ***Jasminocereus thouarsii***
Jasminocereus howellii ⇨ ***Jasminocereus thouarsii***
Jasminocereus howellii var. *delicatus* ⇨ ***J. thouarsii*** subsp. ***delicatus***
Jasminocereus sclerocarpus ⇨ ***Jasminocereus thouarsii*** subsp. ***sclerocarpus***
- Jasminocereus thouarsii
Jasminocereus thouarsii var. *chatamensis*
- Jasminocereus thouarsii subsp. ***delicatus***
- Jasminocereus thouarsii subsp. ***sclerocarpus***
Krainzia
Krainzia guelzowiana ⇨ ***Mammillaria***
Krainzia longiflora ⇨ ***Mammillaria***
KADENICARPUS
- ***Kadenicarpus heliae***
- ***Kadenicarpus horripilus***
- ***Kadenicarpus pseudomacrochele***
- ***Kadenicarpus pseudomacrochele*** subsp. ***krainzianus***
- ***Kadenicarpus pseudomacrochele*** subsp. ***minimus***
KIMNACHIA
- Kimnachia ramulosa
- Kimnachia ramulosa subsp. ***angustissima***
- Kimnachia ramulosa subsp. ***jamaicensis***
KROENLEINIA
- Kroenleinia grusonii (ex *Echinocactus grusonii*)
grusonii subsp. *capistranoensis nom. prov.*
LAGENOSOCEREUS
- Lagenosocereus luetzelburgii
LASIOCEREUS
- Lasiocereus fulvus
- Lasiocereus rupicola
LEMAIREOCEREUS
aragonii ⇨ ***Marshallocereus***
beneckei ⇨ ***Stenocereus***
chende ⇨ ***Polaskia***
chichipe ⇨ ***Polaskia***
deficiens ⇨ ***Stenocereus griseus***
dumortieri ⇨ ***Isolatocereus***
eichlamii ⇨ ***Marshallocereus aragonii*** subsp.
eruca ⇨ ***Stenocereus***
euphorbioides ⇨ ***Cephalocereus***
griseus ⇨ ***Stenocereus***
gummosus ⇨ ***Stenocereus***
- Lemaireocereus hollianus
humilis ⇨ ***Stenocereus***
hystrix ⇨ ***Stenocereus heptagonus***
laevigatus ⇨ ***Stenocereus laevigatus***
laevigatus var. *guatemalensis*
- Lemaireocereus lepidanthus
littoralis ⇨ ***Stenocereus thurberi*** subsp.
longispinus ⇨ ***Marshallocereus aragonii***
marginatus ⇨ ***Lophocereus***
martinezii ⇨ ***Stenocereus***
mieckleyanus ⇨ ***Lophocereus schottii***
mixtecensis ⇨ ***Polaskia chichipe***
montanus ⇨ ***Stenocereus***
pruinosus ⇨ ***Stenocereus***
queretaroensis ⇨ ***Stenocereus***
quevedonis ⇨ ***Stenocereus***
schumannii ⇨ ***Stenocereus pruinosus***
setispinus ⇨ ***Cephalocereus scoparius***
standleyi ⇨ ***Stenocereus***
stellatus ⇨ ***Stenocereus***
thurberi ⇨ ***Stenocereus***
thurberi var. *littoralis* ⇨ ***Stenocereus***
treleasei ⇨ ***Stenocereus***
weberi ⇨ ***Pachycereus***
Leocereus
bahiensis ⇨ ***Facheiroa***
bahiensis subsp. *barreirensis*
bahiensis subsp. *exiguospinus*
bahiensis subsp. *robustispinus*
bahiensis subsp. *urandianus*
estevesii ⇨ ***Facheiroa***
glaziovii ⇨ ***Arthrocereus***
melanurus ⇨ ***Arthrocereus***
paulensis ⇨ ***Coleocephalocereus fluminensis***
squamosus ⇨ ***Facheiroa squamosa***
urandianus ⇨ ***Leocereus bahiensis***
LEPIDOCORYPHANTHA
- Lepidocoryphantha macromeris
- Lepidocoryphantha macromeris subsp. ***runyonii***
Lepidocoryphantha runyonii ⇨ ***Lepidocoryphantha macromeris*** subsp.
LEPISMIUM
- Lepismium aculeatum
anceps ⇨ ***Lepismium cruciforme***
bolivianum ⇨ ***Pfeiffera boliviana***
brevispinum ⇨ ***Lymanbensonia brevispina***
cavernosum ⇨ ***Lepismium cruciforme***
cereoides ⇨ ***Rhipsalis cereoides***
chrysanthum ⇨ ***Rhipsalis dissimilis***
chrysocarpum ⇨ ***Rhipsalis puniceodiscus***
commune ⇨ ***Lepismium cruciforme***
crenatum ⇨ ***Lymanbensonia crenata***
- Lepismium cruciforme
cruciforme var. *anceps*
cruciforme var. *cavernosum*
cruciforme var. *knightii*
cruciforme var. *myosurus*
dissimile ⇨ ***Rhipsalis dissimilis***
epiphyllanthoides ⇨ ***Rhipsalis tucumanensis?***
erectum ⇨ ***Pfeiffera ianthothele***
floccosum ⇨ ***Rhipsalis floccosa***
fluminense ⇨ ***Lepismium cruciforme***
gibberulum ⇨ ***Rhipsalis floccosa*** subsp. ***pulvinigera***
grandiflorum ⇨ ***Rhipsalis grandiflora***
- Lepismium houlletianum
ianthothele ⇨ ***Pfeiffera***
incachacanum ⇨ ***Lymanbensonia incachacana***
knightii ⇨ ***Lepismium cruciforme***
lineare ⇨ ***Lepismium warmingianum***
- Lepismium lorentzianum
- Lepismium lumbricoides
marnierianum ⇨ ***Rhipsalis dissimilis***
mataralense ⇨ ***Lepismium ianthothele***
megalanthum ⇨ ***Rhipsalis nevesarmondii***
micranthum ⇨ ***Lymanbensonia micrantha***
miyagawae ⇨ ***Pfeiffera***
monacanthum ⇨ ***Pfeiffera monacantha***
myosurus ⇨ ***Lepismium cruciforme***
neves-armondii ⇨ ***Rhipsalis nevesarmondii***
pachecoleonis ⇨ ***Rhipsalis***
paradoxum ⇨ ***Rhipsalis paradoxa***
paranganiense ⇨ ***Pfeiffera paranganiensis***
pittieri ⇨ ***Rhipsalis***
pulvinigerum ⇨ ***Rhipsalis floccosa*** subsp.
puniceodiscus ⇨ ***Rhipsalis***
puniceodiscus var. *chrysocarpum* ⇨ ***Rhipsalis***
ramosissimum ⇨ ***Lepismium cruciforme***
rigidum ⇨ ***Rhipsalis dissimilis***
saxatile ⇨ ***Rhipsalis dissimilis***
tenue ⇨ ***Lepismium cruciforme***
trigonum ⇨ ***Rhipsalis trigona***
tucumanense ⇨ ***Rhipsalis***
vollii ⇨ ***Lepismium cruciforme***
- Lepismium warmingianum
LEPTOCEREUS
- Leptocereus albellus
- Leptocereus arboreus
- Leptocereus assurgens
- Leptocereus bayahibensis
- Leptocereus carinatus
- Leptocereus chrysotyrius
- Leptocereus cremnophilus
- Leptocereus demissus
- Leptocereus ekmanii
- Leptocereus gonzaleztorresii
- Leptocereus grantianus
- Leptocereus leonii
- Leptocereus maxonii
- Leptocereus nudiflorus (ex *Dendrocereus*)
- Leptocereus paniculatus (ex *Neoabbottia*)
- Leptocereus prostratus
- Leptocereus quadricostatus
- Leptocereus rosei
- Leptocereus santamarinae
- Leptocereus scopulophilus
- Leptocereus septentrionalis
- Leptocereus sylvestris
- Leptocereus undulosus (ex *Dendrocereus*)
- Leptocereus weingartianus
- Leptocereus wrightii
LEUCHTENBERGIA
- Leuchtenbergia principis
LEUCOSTELE
- Leucostele atacamensis
- Leucostele atacamensis subsp. ***pasacana***
- Leucostele bolligeriana
- Leucostele chiloensis
- Leucostele chiloensis subsp. ***australis***
- Leucostele chiloensis subsp. ***borealis***
- Leucostele chiloensis subsp. ***eburneus***
- Leucostele chiloensis subsp. ***panhoplites***
coquimbana ⇨ ***Trichocereus nigripilis*** ?
- Leucostele deserticola
rivierei ⇨ ***Leucostele atacamensis*** subsp. ***pasacana***
- Leucostele faundezii
- Leucostele litoralis
- Leucostele nigripilis
- Leucostele pectinifera
- Leucostele skottsbergii
- Leucostele terscheckii
- Leucostele tunariensis
- Leucostele undulosa
- Leucostele werdermanniana
LEUENBERGERIA (ex ***Pereskia*** pro parte)
- Leuenbergeria aureiflora
- Leuenbergeria bleo
- Leuenbergeria guamacho
- Leuenbergeria lychnidiflora
- Leuenbergeria marcanoi
- Leuenbergeria portulacifolia
- Leuenbergeria quisqueyana
- Leuenbergeria zinniiflora
Lobeira
macdougallii ⇨ ***Disocactus***
LOBIVIA
acanthoplegma ⇨ ***Lobivia cinnabarina***
aculeata ⇨ ***Lobivia pentlandii***
aculeata var. *boedekeriana* ⇨ ***Lob. pugionacantha*** subsp. ***rossii***
adpressispina ⇨ ***Lobivia pugionacantha***
aguilarii ⇨ ***Lobivia calorubra***
akersii ⇨ ***Lobivia tegeleriana***
albolanata ⇨ ***Echinopsis densispina***
albopectinata ⇨ ***Aylostera albopectinata***
allegraiana ⇨ ***Lobivia hertrichiana***
amblayensis ⇨ ***Echinopsis haematantha***
andalgalensis ⇨ ***Soehrensia***
- Lobivia ancistrophora
- Lobivia arachnacantha
argentea ⇨ ***Lobivia pentlandii***
atrovirens ⇨ ***Aylostera (M.) pygmea***
atrovirens var. *pseudoritteri* ⇨ ***Ayl. (M.) pygmea***
atrovirens var. *yuncharasensis* ⇨ ***Aylo. (M.) pygmea***
auranitida ⇨ ***Aylostera (M.) einsteinii***
auranitida var. *gracilis* ⇨ ***Aylostera (M.) einsteinii***
aurantiaca ⇨ ***Lobivia pentlandii***
aurea ⇨ ***Echinopsis***
aurea subsp. *fallax* ⇨ ***Echinopsis***

aurea subsp. *shaferi* ⇨ ***Echinopsis***
aurea var. *elegans* ⇨ ***Echinopsis aurea***
aurea var. *grandiflora* ⇨ ***Echinopsis aurea***
aurea var. *robustior* ⇨ ***Echinopsis aurea***
aureolilacina ⇨ ***Lobivia ferox***
aureosenilis ⇨ ***Lobivia pampana***
- Lobivia ayopayana
- Lobivia backebergii
backebergii subsp. *schieliana* ⇨ ***Lobivia schieliana***
binghamiana ⇨ ***Lobivia hertrichiana***
boedekeriana ⇨ ***Lobivia backebergii***
boliviensis ⇨ ***Lobivia pentlandii***
- Lobivia boyuibensis
brachyantha ⇨ ***Aylostera (M.) steinmannii***
breviflora ⇨ ***Echinopsis***
- Lobivia bridgesii
- Lobivia bridgesii subsp. ***vallegrandensis***
- Lobivia bridgesii subsp. ***yungasensis***
bruchii ⇨ ***Soehrensia***
brunneo-rosea ⇨ ***Lobivia pentlandii***
buiningiana ⇨ ***Echinopsis marsoneri***
cachensis ⇨ ***Chamaecereus saltensis***
caespitosa ⇨ ***Lobivia maximiliana***
- Lobivia caineana
- Lobivia callianthollilacina
callochrysea ⇨ ***Echinopsis***
- Lobivia calorubra
camataquiensis ⇨ ***Lobivia lateritia***
campicola ⇨ ***Lobivia pugionacantha***
- Lobivia cardenasiana
cariquinensis ⇨ ***Lobivia maximiliana***
carminantha ⇨ ***Lobivia lateritia***
charazanensis ⇨ ***Lobivia maximiliana***
charcasina ⇨ ***Lobivia cinnabarina***
chionantha ⇨ ***Acanthocalycium thionanthum***
chlorogona ⇨ ***Echinopsis haematantha***
chlorogona var. *rubroviridis* ⇨ ***Echinopsis haematantha***
chorrillosensis ⇨ ***Echinopsis haematantha***
chrysantha ⇨ ***Echinopsis chrysantha***
chrysantha subsp. *jajoiana* ⇨ ***Echinopsis jajoana***
chrysantha subsp. *marsoneri* ⇨ ***Echinopsis marsoneri***
chrysantha var. *hossei* ⇨ ***Echinopsis chrysantha***
chrysantha var. *janseniana* ⇨ ***Echinopsis chrysantha***
chrysantha var. *leucacantha* ⇨ ***Echinopsis chrysacantha***
- Lobivia chrysochete
- Lobivia cinnabarina
cinnabarina var. *acanthoplegma* ⇨ ***Lobivia taratensis***
cinnabarina var. *spinosior* ⇨ ***Lobivia cinnabarina***
cintiensis ⇨ ***Lobivia lateritia***
claeysiana ⇨ ***Lobivia ferox***
conoidea ⇨ ***Aylostera (M.) einsteinii***
corbula ⇨ ***Lobivia maximiliana***
cornuta ⇨ ***Lobivia pugionacantha***
- Lobivia coronata
crassicaulis ⇨ ***Soehrensia***
cruciaureispina ⇨ ***Lobivia maximiliana***
culpinensis ⇨ ***Lobivia pugionacantha***
cumingii ⇨ ***Weingartia neocumingii***
cylindrica ⇨ ***Echinopsis aurea***
densispina ⇨ ***Echinopsis haematantha***
dobeana ⇨ ***Echinopsis aurea***
draxleriana ⇨ ***Lobivia cinnabarina***
drijveriana ⇨ ***Echinopsis haematantha***
drijveriana var. *astranthema* ⇨ ***Echinopsis haematantha***
drijveriana var. *aurantiaca* ⇨ ***Echinopsis haematantha***
drijveriana var. *nobilis* ⇨ ***Echinopsis haematantha***
duursmaiana ⇨ ***Echinopsis jajoana***
echinata ⇨ ***Lobivia hertrichiana***
- Lobivia echinopsoides
einsteinii ⇨ ***Aylostera (M.) einsteinii***
elongata ⇨ ***Echinopsis haematantha***
emmae ⇨ ***Chamaecereus saltensis***
emmae var. *brevispina* ⇨ ***Chamaecereus saltensis***
euanthema ⇨ ***Aylostera (M.) einsteinii***
eucaliptana ⇨ ***Aylostera (M.) einsteinii***
fallax ⇨ ***Echinopsis aurea*** subsp.
famatimensis ⇨ ***Reicheocactus famatinensis***
famatimensis var. *albiflora* ⇨ ***Echinopsis aurea***
famatimensis var. *aurantiaca* ⇨ ***Lobivia pentlandii***
famatimensis var. *densispina* ⇨ ***Echinopsis densispina***
famatimensis var. *haematantha* ⇨ ***Echinopsis haematantha***
famatimensis var. *leucomalla* ⇨ ***Echinopsis aurea***
famatimensis var. *sanjuanensis* ⇨ ***Reicheocactus famatinensis***
famatimensis var. *setosa* ⇨ ***Echinopsis densispina***
- Lobivia ferox
formosa ⇨ ***Soehrensia***
formosa subsp. *bruchii* ⇨ ***Soehrensia bruchii***
formosa subsp. *grandis* ⇨ ***Soehrensia bruchii***
formosa subsp. *tarijensis* ⇨ ***Soehrensia tarijensis***
fricii ⇨ ***Lobivia tiegeliana***
glauca ⇨ ***Echinopsis marsoneri***
glaucescens ⇨ ***Lobivia pampana***
grandiflora ⇨ ⇨ ***Soehrensia grandiflora***
grandis ⇨ ***Soehrensia bruchii***
haageana ⇨ ***Echinopsis marsoneri***
haageana var. *bicolor*?
haageana var. *chrysantha* ⇨ ***Echinopsis chrysantha***
haageana var. *cinnabarina* ⇨ ***Lobivia cinnabarina***
haageana var. *croceantha* ⇨ ***Lobivia pentlandii***
haageana var. *durispina* ⇨ ***Lobivia maximiliana*** subsp. ***caespitosa***
haagei ⇨ ***Aylostera (M.) pygmaea***
haagei var. *crassa* ⇨ ***Aylostera (M.) pygmaea***
haagei var. *elegantula* ⇨ ***Aylostera (M.) pygmaea***
haagei var. *pelzliana* ⇨ ***Aylostera (M.) pygmaea***
haematantha ⇨ ***Echinopsis haematantha***
haematantha subsp. *densispina* ⇨ ***Echinopsis densispina***
haematantha var. *chorillosensis* ⇨ ***Echinopsis haematantha***
haematantha var. *jasimanensis* ⇨ ***Ech. haematantha***
hardeniana ⇨ ***Lobivia pentlandii***
hastifera ⇨ ***Lobivia ferox***
hermanniana ⇨ ***Lobivia maximiliana***
- Lobivia hertrichiana
higginsiana ⇨ ***Lobivia pentlandii***
hoffmanniana ⇨ ***Weingartia kruegerae***
horrida ⇨ ***Lobivia ferox***
hossei ⇨ ***Echinopsis chrysantha***
hualfinensis ⇨ ***Echinopsis haematantha***
huascha ⇨ ***Soehrensia huascha***
huilcanota ⇨ ***Lobivia hertrichiana***
hyalacantha ⇨ ***Soehrensia huascha***
hystrichoides ⇨ ***Echinopsis mamillosa***
hystrix ⇨ ***Lobivia chrysochete***
incaica ⇨ ***Lobivia hertrichiana***
incuiensis ⇨ ***Lobivia tegeleriana***
intermedia ⇨ ***Lobivia maximiliana***
iridescens ⇨ ***Echinopsis marsoneri***
jajoana ⇨ ***Echinopsis***
jajoiana var. *fleischeriana* ⇨ ***Echinopsis jajoana***
jajoiana var. *nigrostoma*⇨ ***Echinopsis jajoana***
janseniana ⇨ ***Echinopsis aurea***
janseniana var. *leucacantha* ⇨ ***Echinopsis aurea***
johnsoniana ⇨ ***Lobivia pentlandii***
kieslingii ⇨ ***Soehrensia formosa*** subsp.
klimpeliana ⇨ ***Acanthocalycium klimpelianum***
korethroides ⇨ ***Soehrensia formosa*** subsp.
- Lobivia krahn-juckeri
kuehnrichii ⇨ ***Echinopsis haematantha***
kupperiana ⇨ ***Lobivia lateritia***
kupperiana var. *rubriflora* ⇨ ***Lobivia lateritia***
larae ⇨ ***Lobivia pentlandii***
- Lobivia lateritia
laui ⇨ ***Lobivia hertrichiana***
lauramarca ⇨ ***Lobivia pentlandii***
leptacantha ⇨ ***Lobivia schieliana***
leucomalla ⇨ ***Echinopsis aurea***
leucorhodon ⇨ ***Lobivia pentlandii***
leucoviolacea ⇨ ***Lobivia pentlandii***
longispina ⇨ ***Lobivia ferox***
markusii ⇨ ***Lobivia chrysochete***
- Lobivia mamillosa
marsoneri ⇨ ***Echinopsis***
- Lobivia maximiliana
- Lobivia maximiliana subsp. ***caespitosa***
- Lobivia maximiliana subsp. ***westii***
miniatiflora ⇨ ***Lobivia maximiliana***
miniatinigra ⇨ ***Echinopsis marsoneri***
minuta ⇨ ***Lobivia hertrichiana***
- Lobivia minutiflora
mirabunda ⇨ ***Echinopsis haematantha***
mistiensis ⇨ ***Lobivia pampana***
mizquensis ⇨ ***Lobivia calorubra***
muhriae ⇨ ***Echinopsis marsoneri***
multicostata ⇨ ***Lobivia pentlandii***
napina ⇨ ***Echinopsis haematantha***
nealeana ⇨ ***Chamaecereus saltensis***
neocinnabarina ⇨ ***Lobivia cinnabarina***
neo-haageana ⇨ ***Aylostera (M.) pygmaea***
neo-haageana var. *flavovirens* ⇨ ***Aylostera (M.) pygmaea***
nigricans ⇨ ***Aylostera (M.) pygmaea***
nigricans var. *albispina* ⇨ ***Aylostera (M.) pygmaea***
nigrispina ⇨ ***Chamaecereus stilowiana***?
nigrispina var. *rubriflora* ⇨ ***Chamaecereus stilowiana***?
nigrostoma ⇨ ***Echinopsis marsoneri***
- Lobivia obrepanda
oculata ⇨ ***Aylostera (M.) einsteinii***
- Lobivia oligotricha
omasuyana ⇨ ***Lobivia pentlandii***
oreopepon ⇨ ***Soehrensia formosa***
orurensis ⇨ ***Aylostera (M.) pygmaea***
oxyalabastra ⇨ ***Lobivia backebergii***
pachyacantha ⇨ ***Lobivia ferox***
- Lobivia pampana
- Lobivia pamparuizii
peclardiana ⇨ ***Lobivia tiegeliana***
peclardiana var. *albiflora*
peclardiana var. *winteriae*
pectinata ⇨ ***Aylostera (M.) pygmaea***
pectinifera ⇨ ***Reicheocactus famatinensis***
pectinifera var. *albiflora* ⇨ ***Echinopsis haematantha***
pectinifera var. *aurantiaca* ⇨ ***Echinopsis haematantha***
pectinifera var. *haematantha* ⇨ ***Ech. haematantha***
- Lobivia pentlandii
pentlandii var. *albiflora*
pentlandii var. *cavendishii*
pentlandii var. *forbesii*
pentlandii var. *ochroleuca*
- Lobivia pereziensis
pictiflora ⇨ ***Lobivia ferox***
- Lobivia pilayensis
planiceps ⇨ ***Lobivia hertrichiana***
- Lobivia pojoensis
polaskiana ⇨ ***Echinopsis chrysantha***
polycephala ⇨ ***Echinopsis jajoana***
potosina ⇨ ***Lobivia ferox***
prestoana ⇨ ***Lobivia cinnabarina***
pseudocachensis ⇨ ***Chamaecereus saltensis***
pseudocachensis var. *cinnabarina*
pseudocachensis var. *sanguinea*
pseudocariquinensis ⇨ ***Lobivia maximiliana***
pseudocinnabarina ⇨ ***Lobivia cinnabarina***
- Lobivia pugionacantha
- Lobivia pugionacantha subsp. ***haemantha***
- Lobivia pugionacantha subsp. ***rossii***
pugionacantha var. *flaviflora*
purpureominiata ⇨ ***Soehrensia huascha***?
pusilla ⇨ ***Lobivia tiegeliana***
pygmaea ⇨ ***Aylostera (M.) pygmaea***
pygmaea var. *knizei* ⇨ ***Aylostera (M.) pygmaea***
pygmaea var. *polypetala* ⇨ ***Aylostera (M.) pygmaea***
pygmaea var. *violaceostaminea* ⇨ ***Ayl. (M.) pygmaea***
quiabayensis ⇨ ***Lobivia schieliana***
raphidacantha ⇨ ***Lobivia pentlandii***
- Lobivia rauschii
rebutioides ⇨ ***Echinopsis haematantha***
rebutioides var. *chlorogona* ⇨ ***Echinopsis haematantha***
rebutioides var. *citriniflora* ⇨ ***Echinopsis haematantha***
rebutioides var. *kraussiana* ⇨ ***Echinopsis haematantha***
rebutioides var. *sublimiflora* ⇨ ***Echinopsis haematantha***
ritteri ⇨ ***Aylostera (M.) ritteri***

rosarioana ⇨ ***Soehrensia formosa***
rossii ⇨ ***Lobivia pugionacantha***
rossii var. *boedekeriana*
rossii var. *carminata*
rossii var. *hardeniana*
rossii var. *salmonea*
rossii var. *sanguinea*
rossii var. *stollenwerkiana*
rossii var. *walterspielii*
rubescens ⇨ ***Echinopsis marsoneri***
rubescens var. *tenuispina* ⇨ ***Echinopsis marsoneri***
salitrensis ⇨ ***Lobivia pugionacantha***
saltensis ⇨ ***Chamaecereus***
sanguiniflora ⇨ ***Lobivia jajoana***
sanguiniflora var. *pseudolateritia* ⇨ ***Echinopsis breviflora***
scheeri ⇨ ***Lobivia pentlandii***
- Lobivia schieliana
schieliana var. *albescens*
schmiedcheniana ⇨ ***Aylostera (M.) einsteinii***
schneideriana ⇨ ***Lobivia pentlandii***
schneideriana var. *carnea*
schneideriana var. *cuprea*
schreiteri ⇨ ***Chamaecereus***
scoparia ⇨ ***Echinopsis densispina***
scopulina ⇨ ***Lobivia lateritia***
shaferi ⇨ ***Echinopsis aurea***
shaferi subsp. *aurea* ⇨ ***Echinopsis aurea***
shaferi subsp. *fallax* ⇨ ***Echinopsis aurea*** subsp. ***fallax***
shaferi subsp. *leucomalla* ⇨ ***Ech. aurea*** subsp. ***leucomalla***
shaferi subsp. *rubriflora* ⇨ ***Echinopsis aurea***
sicuaniensis ⇨ ***Lobivia maximiliana***
silvestrii ⇨ ***Chamaecereus***
simplex ⇨ ***Lobivia hertrichiana***
steinmannii ⇨ ***Aylostera (M.) steinmannii***
steinmannii var. *applanata* ⇨ ***Ayl. (M.) steinmannii***
steinmannii var. *leucacantha* ⇨ ***Ayl. (M.) steinmannii***
steinmannii var. *major* ⇨ ***Aylostera (M.) steinmannii***
steinmannii var. *melanocentra* ⇨ ***Ayl. (M.) steinmannii***
steinmannii var. *parvula* ⇨ ***Aylost. (M.) steinmannii***
steinmannii var. *tuberculata* ⇨ ***Ayl. (M.) steinmannii***
stilowiana ⇨ ***Chamaecereus***
- Lobivia subdenudata
sublimiflora ⇨ ***Echinopsis haematantha***
- Lobivia sucrensis
taratensis ⇨ ***Lobivia cinnabarina***
- Lobivia tegeleriana
tenuispina ⇨ ***Lobivia chrysochete***
thionantha ⇨ ***Acanthocalycium thionanthum***
thionantha var. *ferrarii* ⇨ ***Acanthocalycium ferrarii***
- Lobivia tiegeliana
tilcarensis ⇨ ***Aylostera (M.) einsteinii***
titicacensis ⇨ ***Lobivia pentlandii***
tuberculosa ⇨ ***Echinopsis marsoneri***
uitewaaleana ⇨ ***Echinopsis marsoneri***
varians ⇨ ***Lobivia pentlandii***
varians var. *croceantha*
varians var. *rubro-alba*
varispina ⇨ ***Lobivia ferox***
vatteri ⇨ ***Echinopsis marsoneri***
vatteri var. *robusta* ⇨ ***Echinopsis marsoneri***
versicolor ⇨ ***Lobivia pugionacantha***
vilcabambae ⇨ ***Lobivia hertrichiana***
walteri ⇨ ***Soehrensia***
walterspielii ⇨ ***Lobivia cinnabarina***
wegheiana ⇨ ***Lobivia pentlandii***
wegheiana var. *leucantha* ⇨ ***Lobivia pentlandii***
westii ⇨ ***Lobivia maximiliana*** subsp.
wilkeae ⇨ ***Lobivia ferox***
- Lobivia winteriana
- Lobivia wrightiana
wrightiana var. *brevispina*
- Lobivia zecheri
zudanensis ⇨ ***Lobivia cinnabarina***

LOPHOCEREUS

australis ⇨ ***Lophocereus schottii***
- Lophocereus gatesii
- Lophocereus marginatus
mieckleyanus ⇨ ***Lophocereus schottii***
sargentianus ⇨ ***Lophocereus schottii***
- Lophocereus schottii
schottii var. *australis*
schottii var. *gatesii*
schottii var. *sargentianus*
schottii var. *tenuis*

LOPHOPHORA

- Lophophora alberto-vojtechii
- Lophophora diffusa
diffusa subsp. *fricii* ⇨ ***Lophophora fricii***
diffusa subsp. *viridescens* ⇨ ***Lophophora koehresii***
diffusa var. *koehresii* ⇨ ***Lophophora koehresii***
echinata ⇨ ***Lophophora williamsii***
echinata var. *diffusa* ⇨ ***Lophophora diffusa***
echinata var. *lutea* ⇨ ***Lophophora diffusa***
- Lophophora fricii
jourdaniana ⇨ ***Lophophora williamsii***
- Lophophora koehresii
lewinii ⇨ ***Lophophora williamsii***
lutea ⇨ ***Lophophora diffusa***
lutea var. *texana* ⇨ ***Lophophora koehresii***
viridescens ⇨ ***Lophophora diffusa***
- Lophophora williamsii
williamsii var. *decipiens*
williamsii var. *echinata*
williamsii var. *fricii* ⇨ ***Lophophora fricii***
williamsii var. *koehresii* ⇨ ***Lophophora koehresii***
williamsii var. *lewinii*
williamsii var. *lutea* ⇨ ***Lophophora diffusa***
williamsii var. *pentagona*
williamsii var. *pluricostata*
williamsii var. *texana*

LOXANTHOCEREUS

- Loxanthocereus acanthurus
- Loxanthocereus acanthurus subsp. ***canetensis***
- Loxanthocereus acanthurus subsp. ***faustianus***
- Loxanthocereus acanthurus subsp. ***pullatus***
acanthurus var. *ferox* ⇨ ***Loxanthocereus acanthurus***
aticensis ⇨ ***Loxanthocereus gracilis***
aureispinus ⇨ ***Bolivicereus aureispinus***
bicolor ⇨ ***Loxanthocereus acanthurus*** subsp. ***pullatus***
brevispinus ⇨ ***Loxanthocereus peculiaris***
- Loxanthocereus camanaensis
canetensis ⇨ ***Loxanthocereus acanthurus*** subsp.
cantaensis ⇨ ***Loxanthocereus peculiaris***
- Loxanthocereus clavispinus
- Loxanthocereus convergens
crassiserpens ⇨ ***Borzicactus***
cullmannianus ⇨ ***Lox. acanthurus***
deserticola ⇨ ***Loxanthocereus clavispinus***
- Loxanthocereus erectispinus
eremiticus ⇨ ***Lox. acanthurus*** subsp. ***canetensis***
- Loxanthocereus erigens
eriotrichus ⇨ ***Loxanthocereus acanthurus***
eulalianus ⇨ ***Lox. acanthurus*** subsp. ***faustianus***
faustianus ⇨ ***Loxanthocereus acanthurus*** subsp.
ferrugineus ⇨ ***Lox. clavispinus***
formosus ⇨ ***Matucana formosa***
- Loxanthocereus gracilis
gracilispinus ⇨ ***Lox. acanthurus*** subsp. ***pullatus***
- Loxanthocereus granditessellatus
- Loxanthocereus hoffmannii
- Loxanthocereus hoxeyi
- Loxanthocereus hoxeyi subsp. ***grandis***
- Loxanthocereus hystrix
hystrix var. *brunescens*
- Loxanthocereus jajoanus
keller-badensis ⇨ ***Loxanthocereus acanthurus***
madisoniorum ⇨ ***Matucana***
montanus ⇨ ***Lox. hystrix***
multifloccosus ⇨ ***Lox. acanthurus***
nanus ⇨ ***Lox. sextonianus***
neglectus ⇨ ***Lox. acanthurus***
otuscensis ⇨ ***Borzicactus longiserpens***
pacaranensis ⇨ ***Lox. acanthurus***
- Loxanthocereus pachycladus
parvitesselatus ⇨ ***Lox. sulcifer***
- Loxanthocereus peculiaris
piscoensis ⇨ ***Loxanthocereus pachycladus***
pullatus ⇨ ***Loxanthocereus acanthurus*** subsp.
pullatus var. *brevispinus*
pullatus var. *fulviceps*
puquiensis ⇨ ***Lox. sextonianus***
- Loxanthocereus riomajensis
- Loxanthocereus sextonianus
splendens ⇨ ***Lox. sextonianus***
- Loxanthocereus sulcifer
sulcifer var. *longispinus*
trujilloensis ⇨ ***Borzicactus icosagonus***
variabilis ⇨ ***Lox. sextonianus***
- Loxanthocereus xylorhizus
yauyosensis ⇨ ***Loxanthocereus pachycladus***

LYMANBENSONIA ***(ex Pfeiffera pro parte)***

- Lymanbensonia brevispina
- Lymanbensonia choquequiraensis
- Lymanbensonia crenata
- Lymanbensonia incachacana
- Lymanbensonia micrantha

Machaerocereus

eruca ⇨ ***Stenocereus***
flexuosus ⇨ ***Stenocereus gummosus***
gummosus ⇨ ***Stenocereus***

MAIHUENIA

albolanata ⇨ ***Maihuenia patagonica***
andicola ⇨ ***Maihuenia patagonica***
brachydelphys ⇨ ***Maihuenia patagonica***
cumulata ⇨ ***Maihuenia patagonica***
latispina ⇨ ***Maihuenia patagonica***
- Maihuenia patagonica
philippii ⇨ ***Maihuenia poeppigii***
- Maihuenia poeppigii
tehuelches ⇨ ***Maihuenia patagonica***
valentinii ⇨ ***Maihuenia patagonica***

MAIHUENIOPSIS

albomarginata ⇨ ***Maihueniopsis darwinii***
- Maihueniopsis archiconoidea
- Maihueniopsis atacamensis
boliviana ⇨ ***Cumulopuntia***
bonnieae ⇨ ***Tephrocactus***
- Maihueniopsis camachoi
- Maihueniopsis clavarioides
- Maihueniopsis colorea
- Maihueniopsis conoidea
- Maihueniopsis crassispina
cylindrica ⇨ ***Austrocylindropuntia***
- Maihueniopsis darwinii
- Maihueniopsis domeykoensis
exaltata ⇨ ***Austrocylindropuntia subulata*** subsp.
floccosa ⇨ ***Austrocylindropuntia***
- Maihueniopsis glochidiata
- Maihueniopsis glomerata
- Maihueniopsis grandiflora
- Maihueniopsis hickenii
hypogaea ⇨ ***Maihueniopsis molfinoi***
lagopus ⇨ ***Punotia***
- Maihueniopsis leoncito
leptoclada ⇨ ***Maihueniopsis glomerata***
mandragora ⇨ ***Maihueniopsis minuta***
- Maihueniopsis minuta
miquelii ⇨ ***Miqueliopuntia***
- Maihueniopsis molfinoi
molinensis ⇨ ***Tephrocactus***
neuquensis ⇨ ***Maihueniopsis darwinii***
nigrispina ⇨ ***Tephrocactus nigrispinus***
ovallei ⇨ ***Maihueniopsis glomerata***
- Maihueniopsis ovata
pachypus ⇨ ***Austrocylindropuntia***
pentlandii ⇨ ***Cumulopuntia***
- Maihueniopsis platyacantha
rahmeri ⇨ ***Maihueniopsis glomerata***
- Maihueniopsis reicheana
shaferi ⇨ ***Austrocylindropuntia***
shaferi var. *humahuacana*

subterranea ⇨ ***Cumulopuntia***
subulata ⇨ ***Austrocylindropuntia***
tarapacana ⇨ ***Maihueniopsis glomerata***
verschaffeltii ⇨ ***Tephrocactus***
vestita ⇨ ***Austrocylindropuntia***
- Maihueniopsis wagenknechtii
Mamillopsis
diguetii ⇨ ***Mammillaria senilis***
senilis ⇨ ***Mammillaria***
MAMMILLARIA
acanthophlegma ⇨ ***Mammillaria haageana***
acanthophlegma var. *elegans* ⇨ ***Mam. haageana*** subsp. ***elegans***
acanthophlegma var. *meissneri* ⇨ ***Mam. haageana*** subsp. ***schmollii***
acultzingensis ⇨ ***Mammillaria haagena*** subsp.
aeruginosa ⇨ ***Mammillaria carnea***
affinis ⇨ ***Mammillaria polythele***
alamensis ⇨ ***Mammillaria sheldonii***
albata ⇨ ***M. geminispina*** subsp. ***leucocentra***
albescens ⇨ ***Mammillaria decipiens*** subsp.
albiarmata ⇨ ***Mammillaria coahuilensis*** subsp.
- Mammillaria albicans
- Mammillaria albicans subsp. ***slevinii***
- Mammillaria albicoma
albida ⇨ ***Mammillaria discolor***
albidula ⇨ ***Mammillaria haagena***
- Mammillaria albiflora
- Mammillaria albilanata
- Mammillaria albilanata subsp. ***oaxacana***
- Mammillaria albilanata subsp. ***reppenhagenii***
- Mammillaria albilanata subsp. ***tegelbergiana***
albrechtiana ⇨ ***Mammillaria rekoi***
- Mammillaria amajacensis
amoena ⇨ ***Mammillaria discolor***
- Mammillaria angelensis
angularis ⇨ ***Mammillaria compressa***
angularis var. *compressa* ⇨ ***Mammillaria compressa***
- Mammillaria anniana
antesbergeriana ⇨ ***Mammillaria wagneriana***
apamensis ⇨ ***Mammillaria wiesingeri*** subsp.
apozolensis ⇨ ***Mammillaria petterssonii***
applanata ⇨ ***Mammillaria heyderi***
- Mammillaria ariasii
arida ⇨ ***Mammillaria petrophila*** subsp.
armatisssima ⇨ ***Mammillaria gigantea***
- Mammillaria armillata
armillata subsp. *cerralboa* ⇨ ***Mammillaria cerralboa***
- Mammillaria arreola
arroyensis ⇨ ***Mammillaria formosa***
ascensionis ⇨ ***Mammillaria glassii*** subsp.
atroflorens ⇨ ***Mammillaria mystax***
aureiceps ⇨ ***Mammillaria rhodantha*** subsp.
aureiceps var. *pfeifferi* ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
- Mammillaria aureilanata
aureilanata var. *alba* ⇨ ***Mammillaria aureilanata***
aureispina ⇨ ***Mammillaria rekoi*** subsp.
aureoviridis ⇨ ***Mammillaria crinita***
auriareolis ⇨ ***Mammillaria parkinsonii***
auricantha ⇨ ***Mammillaria standleyi***
auricoma ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
aurihamata ⇨ ***Mammillaria crinita***
aurisaeta ⇨ ***Mammillaria picta***
auritricha ⇨ ***Mammillaria standleyi***
avila-camachoi ⇨ ***Mammillaria perbella***
aylostera ⇨ ***Mammillaria beneckei***
bachmannii ⇨ ***Mammillaria sempervivi*** ?
- Mammillaria backebergiana
- Mammillaria backebergiana subsp. ***ernestii***
badispina ?
balsasensis ⇨ ***Mammillaria beneckei*** subsp.
bambusiphila ⇨ ***Mammillaria xaltianguensis*** subsp.
- Mammillaria barbata
barkeri ⇨ ***Mammillaria beneckei***
- Mammillaria baumii
baxteriana ⇨ ***Mammillaria petrophila*** subsp.
beiselii ⇨ ***Mammillaria karwinskiana*** subsp.
bella ⇨ ***Mammillaria nunezii*** subsp.
bellacantha ⇨ ***Mammillaria canelensis***
bellisiana ⇨ ***Mammillaria sonorensis***
- Mammillaria beneckei
- Mammillaria beneckei subsp. ***balsasoides***
bergeana ⇨ ***Mammillaria glochidiata***
- Mammillaria berkiana
bernalensis ⇨ ***Mammillaria compressa***
- Mammillaria bertholdii
bicolor ⇨ ***Mammillaria geminispina***
bicolor var. *nivea* ⇨ ***Mammillaria geminispina***
bicolor var. *nobilis* ⇨ ***Mammillaria geminispina***
bicornuta ⇨ ***Mammillaria magnimamma***
bihamata ⇨ ***Mammillaria uncinata***
- Mammillaria blossfeldiana
- Mammillaria blossfeldiana subsp. ***rectispina***
blossfeldiana var. *shurliana* ⇨ ***M. blossfeldiana***
- Mammillaria bocasana
- Mammillaria bocasana subsp. ***eschauzieri***
bocasana var. *flavispina* ⇨ ***M. bocasana***
bocasana var. *kunzeana* ⇨ ***M. bocasana*** subsp. ***eschauzieri***
bocasana var. *multihamata* ⇨ ***M. bocasana***
bocasana var. *splendens* ⇨ ***M. bocasana***
- Mammillaria bocensis
bockii ⇨ ***Mammillaria magnimamma***
- Mammillaria boelderliana
- Mammillaria bombycina
bombycina subsp. *perezdelarosae* ⇨ ***M. perezdelarosae***
bonavitii ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
- Mammillaria boolii
- Mammillaria brachytrichion
- Mammillaria brandegeei
- Mammillaria brandegeei subsp. ***gabbii***
- Mammillaria brandegeei subsp. ***glareosa***
- Mammillaria brandegeei subsp. ***lewisiana***
brandegeei var. *magdalenensis* ⇨ ***Mammillaria***
brauneana ⇨ ***Mammillaria klissingiana***
bravoae ⇨ ***Mammillaria hahniana*** subsp.
brevicrinita ⇨ ***Mammillaria crinita***?
- Mammillaria breviplumosa
breviseta ⇨ ***Mammillaria bocasana***?
brunnea ⇨ ***Mammillaria spinosissima***?
bucareliensis ⇨ ***Mammillaria magnimamma***
bucareliensis var. *bicornuta* ⇨ ***M. magnimamma***
buchenaui ⇨ ***Mammillaria crucigera***
buchheimeana ⇨ ***Mammillaria heyderi***
- Mammillaria bullardiana
buxbaumeriana ⇨ ***Mammillaria densispina***
buxbaumiana ⇨ ***Mammillaria densipina***
cadereytensis ⇨ ***Mammillaria parkinsonii***
cadereytensis var. *quadrispina*?
cadeyretana ⇨ ***Mammillaria crinita***
caerulea ⇨ ***Mammillaria chionocephala***
calacantha ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
calacantha var. *rubra* ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
calleana ⇨ ***Mammillaria crinita*** subsp. ***wildii***
camptotricha ⇨ ***Mammillaria decipiens*** subsp.
- Mammillaria candida
candida subsp. *ortizrubiana* ⇨ ***Mammillaria candida***
candida var. *caespitosa* ⇨ ***Mammillaria candida***
candida var. *humboldtii* ⇨ ***Mammillaria humboldtii***
candida var. *rosea* ⇨ ***Mammillaria candida***
candida var. *sphaerotricha* ⇨ ***Mammillaria candida***
- Mammillaria canelensis
- Mammillaria capensis
caput-medusae ⇨ ***Mammillaria sempervivi***
caput-medusae var. *centrispina* ⇨ ***M. sempervivi***
caput-medusae var. *crassior* ⇨ ***M. sempervivi***
caput-medusae var. *tetracantha* ⇨ ***M. sempervivi***
caracassana ⇨ ***Mammillaria mammillaris***
- Mammillaria carmenae
- Mammillaria carnea
carnea var. *aeruginosa* ⇨ ***Mammillaria carnea***
carnea var. *cirrosa* ⇨ ***Mammillaria carnea***
carnea var. *robustispina* ⇨ ***Mammillaria carnea***
carnea var. *subtetragona* ⇨ ***Mammillaria carnea***
- Mammillaria carretii
casoi ⇨ ***Mammillaria mystax***
castaneoides ⇨ ***Mammillaria spinosissima***?
celsiana ⇨ ***Mammillaria muehlenpfordtii***
celsiana var. *guatemalensis* ⇨ ***M. colombiana*** subsp. ***ruestii***
centralifera ⇨ ***Mammillaria compressa***
centraliplumosa ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
centricirrha ⇨ ***Mammillaria magnimamma***
centricirrha var. *bockii* ⇨ ***Mammillaria magnimamma***
centricirrha var. *divergens* ⇨ ***M. magnimamma***
centricirrha var. *macracantha* ⇨ ***M. magnimamma***
centricirrha var. *magnimamma* ⇨ ***M. magnimamma***
centricirrha var. *pentacantha* ⇨ ***M. magnimamma***
centricirrha var. *polygona* ⇨ ***M. magnimamma***
centricirrha var. *pulchra* ⇨ ***M. magnimamma***
centricirrha var. *zuccariniana* ⇨ ***M. magnimamma***
cephalophora ⇨ ***Mammillaria aureilanata***
- Mammillaria cerralboa
chapinensis ⇨ ***Mammillaria eichlamii***
chapinensis var. *rubescens* ⇨ ***Mammillaria eichlamii***
chavezei ⇨ ***Mammillaria barbata***
chiapensis ⇨ ***M. columbiana*** subsp. ***yucatanensis***
- Mammillaria chica
- Mammillaria chionocephala
chrysacantha ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
- Mammillaria cielensis
cirrhifera ⇨ ***Mammillaria compressa***
cirrhosa ⇨ ***Mammillaria magnimamma***?
claviformis ⇨ ***Mammillaria duoformis***
- Mammillaria coahuilensis
- Mammillaria coahuilensis subsp. ***albiarmata***
cobrensis ⇨ ***Mammillaria lindsayi***
collina ⇨ ***Mammillaria haagena***
collinsii ⇨ ***Mammillaria karwinskiana*** subsp.
colonensis ⇨ ***Mammillaria beneckei***
- Mammillaria columbiana
- Mammillaria columbiana subsp. ***hennisii***
- Mammillaria columbiana subsp. ***jamaicensis***
- Mammillaria columbiana subsp. ***ruestii***
- Mammillaria columbiana subsp. ***yucatanensis***
columbiana var. *albescens* ⇨ ***M. colombiana***
columnaris ⇨ ***Mammillaria polythele***
compacticaulis ⇨ ***Mammillaria matudae***
- Mammillaria compressa
- Mammillaria compressa subsp. ***centralifera***
compressa var. *brevispina* ⇨ ***M. compressa***
compressa var. *fulvispina* ⇨ ***M. compressa***
compressa var. *longiseta* ⇨ ***M. compressa***
compressa var. *rubrispina* ⇨ ***M. compressa***
compressa var. *triacantha* ⇨ ***M. compressa***
confusa ⇨ ***Mammillaria geminata*** (ex *karwinskiana*)
confusa var. *centrispina* ⇨ ***Mammillaria geminata***
confusa var. *conzattii* ⇨ ***Mammillaria geminata***
confusa var. *robustispina* ⇨ ***Mammillaria geminata***
conopea ⇨ ***Mammillaria compressa***
conspicua ⇨ ***Mammillaria haagena*** subsp.
conzattii ⇨ ***Mammillaria geminata***
cordigera ⇨ ***Mammillaria bombycina***
coronaria ⇨ ***Mammillaria beneckei***
cowperae ⇨ ***Mammillaria moelleriana***
craigii ⇨ ***Mammillaria sonorensis***
crassa ⇨ ***Mammillaria wagneriana***
crassimammillis ⇨ ***M. winterae*** subsp***. aramberri***
crassior ⇨ ***M. spinosissima*** subsp. ***tepoxtlana***
criniformis ⇨ ***Mammillaria crinita***
criniformis var. *albida* ⇨ ***Mammillaria crinita***
- Mammillaria crinita
crinita subsp. *duwei* ⇨ ***M. duwei***
crinita subsp. *leucantha* ⇨ ***M. leucantha***
- Mammillaria crinita subsp. ***scheinvariana***
crinita subsp. *wildii* ⇨ ***Mammillaria wildii***
crispiseta ⇨ ***Mammillaria mystax***
crocidata ⇨ ***Mammillaria polythele*** subsp. ***obconella***
- Mammillaria crucigera
- Mammillaria crucigera subsp. ***tlalocii***
crucigera var. *grandinosa* ⇨ ***Mammillaria crucigera***

curvispina ⇨ ***Mammillaria crucigera***
dawsonii ⇨ ***Mammillaria brandegeei*** subsp. ***glareosa***
dealbata ⇨ ***Mammillaria haagena***
- Mammillaria decipiens
- Mammillaria decipiens subsp. ***albescens***
- Mammillaria decipiens subsp. ***camptotricha***
declivis ⇨ ***Mammillaria heyderi***
- Mammillaria deherdtiana
- Mammillaria deherdtiana subsp. ***dodsonii***
densa ⇨ ***Mammillaria elongata***
- Mammillaria densispina
denudata ⇨ ***M. lasiacantha***
depressa ⇨ ***Mammillaria uncinata***
diacantha ⇨ ***Mammillaria sempervivi***
diacantha var. *nigra* ⇨ ***Mammillaria sempervivi***
dietrichae ⇨ ***Mammillaria parkinsonii***
diguetii ⇨ ***Mammillaria senilis***
- Mammillaria dioica
dioica subsp. *angelensis* ⇨ ***Mammillaria angelensis***
dioica subsp. *estebanensis* ⇨ ***M. estebanensis***
dioica var. *insularis* ⇨ ***Mammillaria insularis***
- Mammillaria discolor
- Mammillaria discolor subsp. ***esperanzaensis***
- Mammillaria discolor subsp. ***pachyrhiza***
divaricata ⇨ ***M. magnimamma***?
divergens ⇨ ***M. magnimamma***
- Mammillaria dixanthocentron
dodsonii ⇨ ***Mammillaria deherdtiana*** subsp.
dolichocentra ⇨ ***Mammillaria polythele***
dolichocentra var. *galeotti* ⇨ ***Mammillaria polythele***
donatii ⇨ ***Mammillaria haagena***
droegeana ⇨ ***Mammillaria microhelia***
dumetorum ⇨ ***Mammillaria schiedeana*** subsp.
- Mammillaria duoformis
duoformis var. *rectiformis* ⇨ ***M. duoformis***
durangicola ⇨ ***Mammillaria grusonii*** subsp. ***zeyeriana***?
durispina ⇨ ***Mammillaria polythele*** subsp
- Mammillaria duwei
dyckiana ⇨ ***Mammillaria haagena***
ebenacantha ⇨ ***Mammillaria geminata***
echinaria ⇨ ***Mammillaria elongata***
echinaria var. *rufocrocea*
echinata ⇨ ***Mammillaria elongata***
echinata var. *densa*
egregia ⇨ ***Mammillaria lasiacantha*** subsp.
- Mammillaria eichlamii
- Mammillaria ekmanii
elegans ⇨ ***Mammillaria haagena*** subsp
elegans var. *dealbata* ⇨ ***Mammillaria haagena***
elegans var. *nigrispina* ⇨ ***Mammillaria haagena***
elegans var. *potosina* ⇨ ***Mammillaria haagena***
elegans var. *schmollii* ⇨ ***M. haagena*** subsp. ***schmollii***
elegans var. *supertexta* ⇨ ***Mammillaria supertexta***
- Mammillaria elongata
- Mammillaria elongata subsp. ***echinaria***
elongata var. *densa* ⇨ ***Mammillaria elongata***
elongata var. *echinata* ⇨ ***Mammillaria elongata***
elongata var. *intertexta* ⇨ ***Mammillaria elongata***
elongata var. *minima* ⇨ ***Mammillaria elongata***
elongata var. *rufocrocea* ⇨ ***Mammillaria elongata***
elongata var. *schmollii* ⇨ ***Mammillaria elongata***
elongata var. *stella-aurata* ⇨ ***Mammillaria elongata***
elongata var. *straminea* ⇨ ***Mammillaria elongata***
elongata var. *subcrocea* ⇨ ***Mammillaria elongata***
elongata var. *tenuis* ⇨ ***Mammillaria elongata***
elongata var. *viperina* ⇨ ***Mammillaria elongata***
erectacantha ⇨ ***Mammillaria wiesingeri***
erectohamata ⇨ ***Mammillaria crinita***
- Mammillaria eriacantha
- Mammillaria eriacantha subsp. ***velizii***
ernestii ⇨ ***Mammillaria backebergiana*** subsp.
erythra ⇨ ***Mammillaria mystax***
erythrocalyx ⇨ ***Mammillaria duoformis***
- Mammillaria erythrosperma
erythrosperma var. *similis* ⇨ ***M. erythrosperma***
eschauzieri ⇨ ***Mammillaria bocasana*** subsp.
esperanzaensis ⇨ ***Mammillaria discolor*** subsp.
esseriana ⇨ ***Mammillaria compressa***
estanzuelensis ⇨ ***Mammillaria candida***
- Mammillaria estebanensis
- Mammillaria evermanniana
eximia ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
fasciculata ⇨ ***Mammillaria thornberi***
felicis ⇨ ***Mammillaria voburnensis***
felipensis ⇨ ***Mammillaria crinita***?
fera-rubra ⇨ ***Mammillaria rhodantha*** subsp.
fertilis ⇨ ***Mammillaria backebergiana***
fischeri ⇨ ***Mammillaria geminata***
- Mammillaria fittkaui
fittkaui subsp. *limonensis* ⇨ ***Mammillaria limonensis***
fittkaui subsp. *mathildae* ⇨ ***Mammillaria mathildae***
flava ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
flavescens ⇨ ***Mammillaria nivosa***
- Mammillaria flavicentra
flavihamata ⇨ ***Mammillaria jaliscana***
flavovirens ⇨ ***Mammillaria magnimamma***
floresii ⇨ ***Mammillaria canelensis***
fobeana ⇨ ***M. columbiana*** subsp. ***yucatanensis***
fordii ⇨ ***Mammillaria dioica***
- Mammillaria formosa
formosa subsp. *chionocephala* ⇨ ***M. chionocephala***
- Mammillaria formosa subsp. ***microthele***
- Mammillaria formosa subsp. ***pseudocrucigera***
formosa var. *gracilispina* ⇨ ***M. formosa***
formosa var. *microthele* ⇨ ***M. formosa*** subsp. ***microthele***
foveolata ⇨ ***Mammillaria compressa***
fragilis ⇨ ***Mammillaria vetula*** subsp. ***gracilis***
- Mammillaria fraileana
freudenbergeri ⇨ ***Mammillaria winterae***
fuauxiana ⇨ ***Mammillaria albilanata***
fuliginosa ⇨ ***Mammillaria mammillaris***
fulvispina ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
fulvispina var. *rubescens* ⇨ ***M. rhodantha***
funkii ⇨ ***Mammillaria compressa***?
fuscata ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
fuscata var. *russea* ⇨ ***M. rhodantha***
fuscata var. *sulphurea* ⇨ ***M. rhodantha***
fuscohamata ⇨ ***Mammillaria jaliscana***
gabbii ⇨ ***Mammillaria brandegeei*** subsp.
galeotti ⇨ ***Mammillaria polythele***
garessii ⇨ ***Mammillaria barbata***
gasseriana ⇨ ***Mammillaria stella-de-tacubaya***
gasterantha ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
gatesii ⇨ ***Mammillaria petrophila***
gaumeri ⇨ ***Mammillaria heyderi*** subsp.
- Mammillaria geminata
- Mammillaria geminata subsp. ***beiseliii***
- Mammillaria geminata subsp. ***collinsii***
- Mammillaria geminata subsp. ***nejapensis***
- Mammillaria geminispina
- Mammillaria geminispina subsp. ***leucocentra***
geminispina var. *brevispina* ⇨ ***Mammillaria geminispina***
geminispina var. *nivea* ⇨ ***Mammillaria geminispina***
geminispina var. *nobilis* ⇨ ***Mammillaria geminispina***
geminispina var. *tetracantha* ⇨ ***M. geminispina***
- Mammillaria gigantea
gigantea subsp. *hamiltonhoytiae* ⇨ ***M. gigantea***
gilensis ⇨ ***Mammillaria crinita***
ginsaumae ⇨ ***Mammillaria discolor***
- Mammillaria giselae
glareosa ⇨ ***Mammillaria brandegeei*** subsp.
- Mammillaria glassii
- Mammillaria glassii subsp. ***ascensionis***
globosa ⇨ ***Mammillaria schumannii*** subsp.
- Mammillaria glochidiata
glochidiata var. *crinita*⇨ ***Mammillaria crinita***
glochidiata var. *inuncinata*?
glochidiata var. *purpurea*?
glochidiata var. *xiloensis* ⇨ ***Mammillaria crinita***
glomerata ⇨ ***Mammillaria prolifera***
goldii ⇨ ***Mammillaria saboae*** subsp.
goodridgei var. *rectispina* ⇨ ***M. blosfeldiana*** subsp. ***rectispina***
- Mammillaria goodridgei
gracilis ⇨ ***Mammillaria vetula*** subsp. ***gracilis***
gracilis var. *fragilis* ⇨ ***M. vetula*** subsp. ***gracilis***
gracilis var. *pulchella* ⇨ ***M. vetula*** subsp. ***gracilis***
- Mammillaria grahamii
grahamii subsp. *sheldonii* ⇨ ***Mammillaria sheldonii***
grahamii var. *arizonica* ⇨ ***Mammillaria grahamii***
granulata ⇨ ***Mammillaria prolifera***?
grisea ⇨ ***Mammillaria prolifera***
- Mammillaria grusonii
- Mammillaria grusonii subsp. ***pachycylindrica***
- Mammillaria grusonii subsp. ***zeyeriana***
gueldemanniana ⇨ ***Mammillaria sheldonii***
gueldemanniana var. *guirocobensis* ⇨ ***M. sheldonii***
- Mammillaria guelzowiana
- Mammillaria guerreronis
guerreronis var. *recta* ⇨ ***M.*** *guerreronis*
guerreronis var. *subhamata* ⇨ ***M.*** *guerreronis*
guerreronis var. *zopilotensis* ⇨ ***M.*** *guerreronis*
guiengolensis ⇨ ***Mammillaria beneckei***
- Mammillaria guillauminiana
guirocobensis ⇨ ***Mammillaria sheldonii***
gummifera ⇨ ***Mammillaria heyderi*** subsp.
- Mammillaria haageana
- Mammillaria haageana subsp. ***acultzingensis***
- Mammillaria haageana subsp. ***conspicua***
- Mammillaria haageana subsp. ***elegans***
- Mammillaria haageana subsp. ***san-angelensis***
- Mammillaria haageana subsp. ***schmollii***
haasii ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
haehneliana ⇨ ***Mammillaria bocasana***
- Mammillaria hahniana
- Mammillaria hahniana subsp. ***bravoae***
- Mammillaria hahniana subsp. ***mendeliana***
- Mammillaria hahniana subsp. ***woodsii***
hahniana var. *giselana* ⇨ ***Mammillaria hahniana***
hahniana var. *werdermanniana* ⇨ ***M. hahniana***
- Mammillaria halbingeri
halei ⇨ ***Cochemiea***
hamata ⇨ ***Mammillaria duoformis***
hamiltonhoytea ⇨ ***Mammillaria gigantea***
hamiltonhoytea var. *fulvaflora* ⇨ ***M. gigantea***
hasseloffii ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
hastifera ⇨ ***Mammillaria gigantea***
haudeana ⇨ ***Mammillaria saboae*** subsp.
heeseana ⇨ ***Mammillaria petterssonii***?
heidiae ⇨ ***Mammillaria zephyranthoides*** subsp.
hemisphaerica ⇨ ***Mammillaria heyderi*** subsp.
hemisphaerica var. *waltheri* ***M. heyderi*** subsp.
hennisii ⇨ ***Mammillaria columbiana*** subsp.
hepatica ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
hermannii ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
- Mammillaria hermosana
- Mammillaria hernandezii
- Mammillaria herrerae
herrerae var. *albiflora* ⇨ ***Mammillaria albiflora***
hertrichiana ⇨ ***Mammillaria standleyi***
hertrichiana var. *robustior* ⇨ ***Mammillaria standleyi***
heteromorpha ⇨ ***Lepidocoryphantha***
hexacantha ⇨ ***Mammillaria longimamma***
- Mammillaria heyderi
heyderi subsp. *coahuilensis* ⇨ ***M. coahuilensis***
- Mammillaria heyderi subsp. ***gaumeri***
- Mammillaria heyderi subsp. ***gummifera***
- Mammillaria heyderi subsp. ***hemisphaerica***
- Mammillaria heyderi subsp. ***macdougalii***
- Mammillaria heyderi subsp. ***meiacantha***
heyderi var. *applanata* ⇨ ***Mammillaria heyderi***
heyderi var. *waltheri* ⇨ ***Mammillaria heyderi***
hidalgensis ⇨ ***Mammillaria polythele***
hirsuta ⇨ ***Mammillaria bocasana***
hoffmanniana ⇨ ***Mammillaria polythele***
hopferiana ⇨ ***Mammillaria magnimamma***
horripila ⇨ ***Kadenicarpus horripilus***
huajuapensis ⇨ ***Mammillaria mystax***
hubertmulleri ⇨ ***Mammillaria nunezii***
huiguerensis ⇨ ***Mammillaria petterssonii***

- Mammillaria huitzilopochtli
- Mammillaria huitzilopochtli subsp. ***niduliformis***
- Mammillaria humboldtii
- Mammillaria hutchisoniana *(non hutchinsoniana)*
- Mammillaria hutchisoniana subsp. ***louisae***
ignota ⇨ ***Mammillaria albilanata*** subsp. ***oaxacana***
igualensis ⇨ ***Mammillaria albilanata***
inaiae ⇨ ***Mammillaria sheldonii***
incerta ⇨ ***Mammillaria dioica***
inclinis ⇨ ***Mammillaria voburnensis***
infernillensis ⇨ ***Mammillaria perbella***
ingens ⇨ ***Mammillaria polythele***
- Mammillaria insularis
intertexta ⇨ ***Mammillaria elongata***
inuncinata ⇨ ***Mammillaria glochidiata***
isabellina ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
isotensis ⇨ ***Mammillaria backebergiana*** subsp. ***ernestii***
- Mammillaria jaliscana
- Mammillaria jaliscana subsp. ***zacatecasensis***
jaumavei ⇨ ***Coryphantha vaupeliana***
- Mammillaria johnstonii
johnstonii var. *guaymensis* ⇨ ***M. johnstonii***
johnstonii var. *sancarlensis* ⇨ ***M. johnstonii***
josef-bergeri ⇨ ***Mammillaria geminata***
karwinskiana ⇨ ***Mammillaria geminata***
karwinskiana subsp. ***beiselii*** ⇨ ***M. geminata*** subsp.
karwinskiana subsp. ***collinsii*** ⇨ ***M. geminata*** subsp.
karwinskiana subsp. ***nejapensis*** ⇨ ***M. geminata*** subsp.
karwinskiana var. *centrispina* ⇨ ***M. geminata***
karwinskiana var. *flavescens* ⇨ ***Mammillaria geminata***
kelleriana ⇨ ***Mammillaria polythele*** subsp. ***durispina***
kewensis ⇨ ***Mammillaria polythele***
kewensis var. *albispina* ⇨ ***Mammillaria polythele***
kewensis var. *craigiana* ⇨ ***Mammillaria polythele***
kleiniorum ⇨ ***Mammillaria jaliscana***
- Mammillaria klissingiana
knebeliana ⇨ ***Mammillaria bocasana***
- Mammillaria knippeliana
- Mammillaria kraehenbuehlii
krameri ⇨ ***Mammillaria magnimamma***
krameri var. *longispina* ⇨ ***M. magnimamma***
krasuckae ⇨ ***Mammillaria rekoi***
kuentziana ⇨ ***Mammillaria vetula***.
kunthii ⇨ ***Mammillaria haagena***
kunzeana ⇨ ***Mammillaria bocasana***
kunzeana var. *flavispina* ⇨ ***M. bocasana***
kunzeana var. *longispina* ⇨ ***M. bocasana***
kunzeana var. *rubrispina* ⇨ ***M. bocasana***
laeta ⇨ ***Mammillaria longimamma***
- Mammillaria lanata
lanigera ⇨ ***Mammillaria albilanata***
lanigera var. *juxtlahuecensis* ⇨ ***M. albilanata***
lanisumma ⇨ ***Mammillaria standleyi***
- Mammillaria lasiacantha
- Mammillaria lasiacantha subsp. ***egregia***
- Mammillaria lasiacantha subsp. ***hyalina***
lasiacantha subsp. *magallanii* ⇨ ***M. magallanii***
lasiacantha var. *denudata* ⇨ ***Mammillaria lasiacantha***
- Mammillaria laui
- Mammillaria laui subsp. ***dasyacantha***
- Mammillaria laui subsp. ***subducta***
laui var. *discata*
lengdobleriana ⇨ ***Mammillaria magallanii***
- Mammillaria lenta
leona ⇨ ***Mammillaria pottsii***
leptacantha ⇨ ***Mammillaria rekoi*** subsp.
leucantha ⇨ ***Mammillaria nana*** subsp. ***leucantha***
leucocentra ⇨ ***Mammillaria geminispina*** subsp.
lewisiana ⇨ ***Mammillaria brandegeei*** subsp.
- Mammillaria limonensis
- Mammillaria linaresensis
- Mammillaria lindsayi
lindsayi var. *robustior*
linkeana ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
litoralis ⇨ ***Mammillaria mazatlanensis***
- Mammillaria lloydii
longicoma ⇨ ***Mammillaria bocasana***
- Mammillaria longiflora
- Mammillaria longiflora subsp. ***stampferi***
longiflora subsp. *tepexicensis* ⇨ ***M. tepexicensis***
- Mammillaria longimamma
longimamma subsp. *uberiformis*
longimamma var. *gigantothele*
longimamma var. *hexacentra*
longimamma var. *pseudomelaleuca*
longimamma var. *sphaerica* ⇨ ***M. sphaerica***
longiseta ⇨ ***Mammillaria compressa***
louisae ⇨ ***Mammillaria hutchisoniana*** subsp.
ludwigii ⇨ ***Mammillaria longimamma***
- Mammillaria luethyi
luthieniae ⇨ ***Mammillaria barbata***
macdougalii ⇨ ***Mammillaria heyderi*** subsp.
macracantha ⇨ ***Mammillaria magnimamma***
macracantha var. *retrocurvata* ⇨ ***M. magnimamma***
macromeris ⇨ ***Lepidocoryphantha***
- Mammillaria magallanii
magallanii var. *hamatispina*?
magneticola ⇨ ***Mammillaria vetula***
- Mammillaria magnifica
- Mammillaria magnimamma
magnimamma var. *bockii*
magnimamma var. *divergens*
magnimamma var. *flavispina*
magnimamma var. *krameri*
- Mammillaria mainiae
- Mammillaria mammillaris
- Mammillaria manana
- Mammillaria marcosii
maritima ⇨ ***Cochemiea pondii*** subsp.
- Mammillaria marksiana
marnieriana ⇨ ***Mammillaria sheldonii***
marnier-lapostollei ⇨ ***Mammillaria decipiens***
marshalliana ⇨ ***Mammillaria petrophila***
martinezii ⇨ ***Mammillaria supertexta***
- Mammillaria mathildae
- Mammillaria matudae
matudae var. *serpentiformis*
mayensis ⇨ ***Mammillaria canelensis***
- Mammillaria mazatlanensis
mazatlanensis subsp. *patonii*
mazatlanensis var. *monocentra*
meiacantha ⇨ ***Mammillaria heyderi*** subsp.
meissneri ⇨ ***Mammillaria haagena***
- Mammillaria melaleuca
- Mammillaria melanocentra
melanocentra subsp. *linaresensis* ⇨ ***M. linaresensis***
- Mammillaria melanocentra subsp. ***rubrograndis***
melanocentra var. *meiacantha* ⇨ ***M. heyderi*** subsp.
melanocentra var. *runyonii* ⇨ ***M. melanocentra***
melilotiae ⇨ ***Mammillaria barbata***
mendeliana ⇨ ***Mammillaria hahniana*** subsp.
- Mammillaria mercadensis
meridiorosei ⇨ ***Mammillaria wrightii*** subsp. ***wilcoxii***
mexicensis ⇨ ***Mammillaria grusonii***
- Mammillaria meyranii
microcarpa ⇨ ***Mammillaria grahamii***
microcarpa subsp. *grahamii*
microcarpa var. *auricarpa*
microcarpa var. *milleri*
- Mammillaria microhelia
microhelia var. *albiflora*
microhelia var. *microheliopsis*
microheliopsis ⇨ ***Mammillaria microhelia***
microthele ⇨ ***Mammillaria formosa*** subsp.
- Mammillaria miegiana
- Mammillaria mieheana
milleri ⇨ ***Mammillaria grahamii***
mirabilis ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
mitlensis ⇨ ***Mammillaria rekoi***
mixtecensis ⇨ ***Mammillaria mystax***
- Mammillaria moelleriana
moelleriana var. *cowperae*
moeller-valdeziana ⇨ ***Mammillaria crinita***
mollendorffiana ⇨ ***Mammillaria rhodantha*** subsp.
mollihamata ⇨ ***Mammillaria crinita***
monancistracantha ⇨ ***Mammillaria crinita***
monancistria ⇨ ***Mammillaria erythrosperma***
monocentra ⇨ ***Mammillaria mazatlanensis***
- Mammillaria monochrysacantha
montensis ⇨ ***Mammillaria canelensis***
montensis var. *monocentra* ⇨ ***M. canelensis***
montensis var. *quadricentra* ⇨ ***M. canelensis***
monticola ⇨ ***Mammillaria albilanata***
- Mammillaria morentiniorum
- Mammillaria morganiana
morricalii ⇨ ***Mammillaria barbata***
movensis ⇨ ***Mammillaria sonorensis***
- Mammillaria muehlenpfordtii
muehlenpfordtii var. *brevispina*
muehlenpfordtii var. *hexispina*
muehlenpfordtii var. *longispina*
multicentralis?
multiceps ⇨ ***Mammillaria prolifera***
multiceps var. *perpusilla* ⇨ ***M. prolifera***
- Mammillaria multidigitata
multiformis ⇨ ***Mammillaria erythrosperma***
multihamata?
multiseta ⇨ ***Mammillaria geminata***
mundtii ⇨ ***Mammillaria wiesingeri***
- Mammillaria mystax
mystax var. *huajuapensis* ⇨ ***Mammillaria mystax***
nagliana ⇨ ***Mammillaria geminata***
- Mammillaria nana
nana subsp. *duwei* ⇨ ***Mammillaria duwei***
- Mammillaria nana subsp. ***leucantha***
- Mammillaria napina
napina var. *centrispina*
- Mammillaria nazasensis
nealeana?
neglecta ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
nejapensis ⇨ ***Mammillaria geminata*** subsp.
nejapensis var. *brevispina*
nejapensis var. *longispina*
nelsonii ⇨ ***Mammillaria beneckei***
neobertrandiana ⇨ ***Mammillaria lasiacantha***
neocrucigera ⇨ ***Mammillaria parkinsonii***
neomystax ⇨ ***Mammillaria geminata***
- Mammillaria neopalmeri
neophaeacantha ⇨ ***Mammillaria polythele***
neopotosina ⇨ ***Mammillaria muehlenpfordtii***
neopotosina var. *brevispina*
neopotosina var. *hexispina*
neopotosina var. *longispina*
neoschwarzeana ⇨ ***Mammillaria bocensis***
nigricans ⇨ ***Mammillaria rhodantha***?
nitens ⇨ ***Mammillaria discolor***?
nivea ⇨ ***Mammillaria geminispina***
nivea var. *brevispina* ⇨ ***Mammillaria geminispina***
- Mammillaria nivosa
nobilis ⇨ ***Mammillaria geminispina***
noureddineana ⇨ ***M. albilanata*** subsp. ***oaxacana***
nuda ⇨ ***Mammillaria polythele***
- Mammillaria nunezii
- Mammillaria nunezii subsp. ***bella***
nunezii var. *solisii* ⇨ ***Mammillaria nunezii***
obconella ⇨ ***Mammillaria polythele*** subsp.
obconella var. *galeotti*
obscura ⇨ ***Mammillaria petterssonii***
obscura var. *wagneriana* ⇨ ***Mammillaria wagneriana***
ocamponis ⇨ ***Mammillaria mercadensis***
occidentalis ⇨ ***Mammillaria mazatlanensis***
occidentalis var. *monocentra*
occidentalis var. *patonii*
occidentalis var. *sinalensis*
- Mammillaria occulta
ochoterenae ⇨ ***Mammillaria discolor***
ocotillensis ⇨ ***Mammillaria gigantea***
ocotillensis var. *brevispina* ⇨ ***Mammillaria gigantea***
ocotillensis var. *longispina* ⇨ ***Mammillaria gigantea***
odierana ⇨ ***Mammillaria rhodantha***

odierana var. *rubra* ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
oliviae ⇨ ***Mammillaria grahamii***
- Mammillaria orcuttii
orestera ⇨ ***Mammillaria barbata***
ortizrubiana ⇨ ***Mammillaria candida***
- Mammillaria oteroi
pachycylindrica ⇨ ***Mammillaria grusonii*** subsp.
pachyrhiza ⇨ ***Mammillaria discolor*** subsp
pacifica ⇨ ***Mammillaria petrophila***
- Mammillaria painteri
palmeri ⇨ ***Mammillaria neopalmeri***
papasquiarensis ⇨ ***M. grusonii*** subsp. ***zeyeriana?***
parensis ⇨ ***Mammillaria pringlei***
- Mammillaria parkinsonii
parkinsonii var. *brevispina* ⇨ ***M. parkinsonii***
parkinsonii var. *dietrichae* ⇨ ***M. parkinsonii***
parrasensis ⇨ ***Mammillaria heyderi***
patonii ⇨ ***Mammillaria mazatlanensis***
patonii var. *sinalensis*
- Mammillaria paulii
- Mammillaria pectinifera
pectinifera subsp. solisioides ⇨ ***M. solisioides***
- Mammillaria peninsularis
- Mammillaria pennispinosa
pennispinosa subsp. *nazasensis* ⇨ ***M. nazasensis***
- Mammillaria perbella
- Mammillaria perezdelarosae
- Mammillaria perezdelarosae subsp. ***andersoniana***
perpusilla ⇨ ***Mammillaria prolifera***
- Mammillaria petrophila
- Mammillaria petrophila subsp. ***arida***
- Mammillaria petrophila subsp. ***baxteriana***
- Mammillaria petterssonii
pfeifferi ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
pfeifferi var. *altissima* ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
pfeifferi var. *dichotoma* ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
pfeifferi var. *flaviceps* ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
pfeifferi var. *fulvispina* ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
pfeifferi var. *variabilis* ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
phantasma ⇨ ***Mammillaria orcuttii***
phellosperma ⇨ ***Mammillaria tetrancistra***
- Mammillaria phitauiana
phymatothele ⇨ ***Mammillaria magnimamma***
phymatothele var. *trohartii* ⇨ ***M. magnimamma***
- Mammillaria picta
- Mammillaria picta subsp. ***viereckii***
pilcayensis ⇨ ***Mammillaria spinosissima*** subsp.
pilcayensis var. *chrysodactyla*
pilensis ⇨ ***Mammillaria petterssonii***
- Mammillaria pilispina
- Mammillaria plumosa
polyacantha ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
- Mammillaria polyedra
polygona ⇨ ***Mammillaria polyedra***
- Mammillaria polythele
- Mammillaria polythele subsp. ***durispina***
- Mammillaria polythele subsp. ***obconella***
polythele var. *columnaris*
polythele var. *setosa*
pondii ⇨ ***Cochemiea pondii***
pondii subsp. *maritima* ⇨ ***C. pondii*** subsp. ***maritima***
pondii subsp. *setispina* ⇨ ***Cochemiea setispina***
poselgeri ⇨ ***Cochemiea poselgeri***
posseltiana ⇨ ***Mammillaria mercadensis***
potosina ⇨ ***Mammillaria muehlenpfordtii***
potosina var. *longispina*
- Mammillaria pottsii
praelii ⇨ ***Mammillaria geminata*** (ex *karwinskiana*)
praelii var. *viridis* ⇨ ***M. geminata*** (ex *karwinskiana*)
pretiosa ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
priessnitzii ⇨ ***Mammillaria magnimamma***
- Mammillaria pringlei
pringlei var. *columnaris* ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
- Mammillaria prolifera
- Mammillaria prolifera subsp. ***arachnoidea***
prolifera subsp. *haitiensis*
- Mammillaria prolifera subsp. ***texana***
prolifera subsp. *zublerae* ⇨ ***Mammillaria zublerae***
prolifera var. *multiceps*
pruinosa ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
pseudoalamensis ⇨ ***Mammillaria sheldonii***
pseudocrucigera ⇨ ***Mammillaria formosa***
- Mammillaria pseudoperbella
pseudoperbella var. *rufispina* ⇨ ***M. pseudoperbella***
pseudorekoi ⇨ ***Mammillaria rekoi***
pseudoschiedeana ⇨ ***Mammillaria schiedeana***?
pseudoscrippsiana ⇨ ***Mammillaria scrippsiana***?
pseudosimplex ⇨ ***Mammillaria mammillaris***
puberula ⇨ ***Mammillaria crinita***
pubispina ⇨ ***Mammillaria crinita***
pulchella ⇨ ***Mammillaria vetula*** subsp. ***gracilis***
pulcherrima ⇨ ***Mammillaria spinossima***
pullihamata ⇨ ***Mammillaria rekoi***
pusilla ⇨ ***Mammillaria prolifera***
pusilla var. *haitiensis*
pusilla var. *texana*
pygmaea ⇨ ***Mammillaria painteri***
pyrrhocephala ⇨ ***Mammillaria geminata***
pyrrhocephala var. *confusa* ⇨ ***M. geminata***
pyrrhocephala var. *fulvolanata* ⇨ ***M. geminata***
pyrrhocephala var. *maletiana* ⇨ ***M. geminata***
queretarica ⇨ ***Mammillaria perbella***
radiaissima ⇨ ***Mammillaria baumii***
radliana ⇨ ***Cochemiea poselgeri***
rawlii ⇨ ***Mammillaria crinita***
rayonensis ⇨ ***Mammillaria pilispina***
rectispina ⇨ ***Mammillaria blossfeldiana***
- Mammillaria rekoi
- Mammillaria rekoi subsp. ***aureispina***
- Mammillaria rekoi subsp. ***leptacantha***
rekoi var. *pseudorekoi*
rekoiana ⇨ ***Mammillaria rekoi***
reppenhagenii ⇨ ***M. albilanata*** subsp. ***reppenhagenii***
- Mammillaria rettigiana
- Mammillaria rhodantha
- Mammillaria rhodantha subsp. ***aureiceps***
- Mammillaria rhodantha subsp. ***fera-rubra***
- Mammillaria rhodantha subsp. ***mccartenii***
- Mammillaria rhodantha subsp. ***mollendorffiana***
rhodantha var. *callaena* ⇨ ***M. rhodantha***
rhodantha var. *chrysacantha* ⇨ ***M. rhodantha***
rhodantha var. *crassispina* ⇨ ***M. rhodantha***
rhodantha var. *droegeana* ⇨ ***M. rhodantha***
rhodantha var. *fulvispina* ⇨ ***M. rhodantha***
rhodantha var. *fuscata* ⇨ ***M. rhodantha***
rhodantha var. *odierana* ⇨ ***M. rhodantha***
rhodantha var. *pfeifferi* ⇨ ***M. rhodantha***
rhodantha var. *prolifera* ⇨ ***M. rhodantha***
rhodantha var. *pyramidalis* ⇨ ***M. rhodantha***
rhodantha var. *rubens* ⇨ ***M. rhodantha***
rhodantha var. *ruberrima* ⇨ ***M. rhodantha***
rhodantha var. *rubescens* ⇨ ***M. rhodantha***
rhodantha var. *rubra* ⇨ ***M. rhodantha***
rhodantha var. *stenocephala* ⇨ ***M. rhodantha***
rhodantha var. *sulphurea* ⇨ ***M. rhodantha***
rhodantha var. *tentaculata* ⇨ ***M. rhodantha***
rhodantha var. *wendlandii* ⇨ ***M. rhodantha***
rioverdensis ⇨ ***Mammillaria magnimamma***
- Mammillaria rischeri
- Mammillaria ritteriana
ritteriana var. *quadricentralis* ⇨ ***M. ritteriana***
- Mammillaria roemeri
rosensis ⇨ ***Mammillaria parkinsonii***
- Mammillaria roseoalba
roseocentra ⇨ ***Mammillaria magallanii***
rossiana ⇨ ***Mammillaria duoformis***
rubida ⇨ ***Mammillaria bocensis***
rubrograndis ⇨ ***Mammillaria melanocentra*** subsp.
ruestii ⇨ ***Mammillaria columbiana*** subsp.
ruficeps ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
rufo-crocea ⇨ ***Mammillaria elongata***
runyonii ⇨ ***Lepidocoryphantha macromeris*** subsp.
russea ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
rutila ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
- Mammillaria rzedowskiana
- Mammillaria saboae
- Mammillaria saboae subsp. ***goldii***
- Mammillaria saboae subsp. ***haudeana***
- Mammillaria saboae subsp. ***roczekii***
saboae var. *theresae* ⇨ ***Mammillaria theresae***
saetigera ⇨ ***Mammillaria hahniana***
saetigera var. *quadricentralis*
saffordii ⇨ ***Mammillaria carretii***
saint-pieana ⇨ ***Mammillaria gigantea***
sanangelensis ⇨ ***Mammillaria haagena*** subsp.
- Mammillaria sanchezmejoradae
sanguinea ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
sanjuanensis ⇨ ***Mammillaria rekoi***
sanluisensis ⇨ ***Mammillaria pilispina***
santaclarensis ⇨ ***Mammillaria barbata***
- Mammillaria sartorii
sartorii var. *brevispina*
sartorii var. *longispina*
saxicola ⇨ ***Mammillaria magnimamma***
schaeferi ⇨ ***Mammillaria muehlenpfordtii***
scheidweileriana ⇨ ***Mammillaria erythrosperma***
scheinvariana ⇨ ***Mammillaria crinita***
schelhasei (= schelhasii) ⇨ ***Mammillaria crinita***
schelhasei var. *lanuginosior*⇨ ***Mammillaria crinita***
- Mammillaria schiedeana
- Mammillaria schiedeana subsp. ***dumetorum***
schiedeana subsp. *giselae* ⇨ ***Mammillaria giselae***
schieliana ⇨ ***Mammillaria picta***
schlechtendalii ⇨ ***Coryphantha octacantha***
schlechtendalii* var. *laevior*⇨ *Coryph. octacantha
schmollii ⇨ ***Mammillaria discolor***
- Mammillaria schumannii
- Mammillaria schumannii subsp. ***globosa***
schwartzii ⇨ ***Mammillaria coahuilensis***
- Mammillaria schwarzii
- Mammillaria scoria
- Mammillaria scrippsiana
- Mammillaria scrippsiana subsp. ***schumacheri***
scrippsiana var. *autlanensis*
scrippsiana var. *rooksbyana*
seegeri ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
seideliana?
seitziana ⇨ ***Mammillaria magnimamma***
- Mammillaria sempervivi
sempervivi var. *caput-medusae*
sempervivi var. *laetevirens*
sempervivi var. *tetracantha*
- Mammillaria senilis
senilis var. *diguetii*
sericata ⇨ ***Mammillaria erythrosperma***
setispina ⇨ ***Cochemiea setispina***
setosa ⇨ ***Mammillaria polythele***
- Mammillaria sheldonii
shurliana ⇨ ***Mammillaria blossfeldiana***
silvatica ⇨ ***Mammillaria nunezii***
simplex ⇨ ***Mammillaria mammillaris***
- Mammillaria sinforosensis
- Mammillaria sinistrohamata
slevinii ⇨ ***Mammillaria albicans*** subsp.
soehlemannii ⇨ ***Mammillaria columbiana***
solisii ⇨ ***Mammillaria nunezii***
- Mammillaria solisioides
- Mammillaria sonorensis
sonorensis var. *brevispina* ⇨ ***Mammillaria sonorensis***
sonorensis var. *maccartyi* ⇨ ***Mammillaria sonorensis***
sororia ⇨ ***Mammillaria heyderi***
- Mammillaria sphacelata
- Mammillaria sphacelata subsp. ***viperina***
- Mammillaria sphaerica
sphaerica subsp. *paulii* ⇨ ***Mammillaria paulii***
sphaerotricha ⇨ ***Mammillaria candida***
sphaerotricha var. *rosea* ⇨ ***Mammillaria candida***
- Mammillaria spinosissima
- Mammillaria spinosissima subsp. ***pilcayensis***
- Mammillaria spinosissima subsp. ***tepoxtlana***
spinosissima var. *caesia* ⇨ ***M. spinosissima***

spinosissima var. *castaneoides* ⇨ ***M. spinosissima***
spinosissima var. *uhdeana* ⇨ ***M. spinosissima***
squarrosa ⇨ ***Mammillaria compressa***
stampferi ⇨ ***Mammillaria longiflora*** subsp.
- Mammillaria standleyi
standleyi var. *robustispina*
stella-aurata ⇨ ***Mammillaria elongata***
- Mammillaria stella-de-tacubaya
stellaris ⇨ ***Mammillaria prolifera***
stellata ⇨ ***Mammillaria prolifera***
stenocephala ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
straminea ⇨ ***Mammillaria elongata***
strobilina ⇨ ***Mammillaria geminata***
subcrocea ⇨ ***Mammillaria elongata***
subcrocea var. *intertexta*
subducta ⇨ ***Mammillaria laui*** subsp.
subdurispina ⇨ ***Mammillaria polythele***
subtetragona ⇨ ***Mammillaria carnea***
subtilis ⇨ ***Mammillaria pilispina***
sulphurea ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
- Mammillaria supertexta
supertexta var. *leucostoma* ⇨ ***Mammillaria supertexta***
supraflumen ⇨ ***Mammillaria nunezii***
- Mammillaria surculosa
swinglei ⇨ ***Mammillaria sheldonii***
tacubayensis ⇨ ***Mammillaria stella-de-tacubaya***
tamayonis ⇨ ***Mammillaria columbiana*** .
- Mammillaria tayloriorum
tegelbergiana ⇨ ***Mammillaria albilanata*** subsp.
tenampensis ⇨ ***Mammillaria sartorii***
tentaculata ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
tentaculata var. *conothele* ⇨ ***M. rhodantha***
tentaculata var. *fulvispina* ⇨ ***M. rhodantha***
tentaculata var. *rubra* ⇨ ***Mammillaria rhodantha***
tenuis ⇨ ***Mammillaria elongata***
tenuis var. *media* ⇨ ***Mammillaria elongata***
- Mammillaria tepexicensis
tesopacensis ⇨ ***Mammillaria sonorensis***
tesopacensis var. *papasquiarensis* ⇨ ***M. grusonii***
tesopacensis var. *rubraflora* ⇨ ***Mammillaria sonorensis***?
tetracantha ⇨ ***Mammillaria polythele***
tetracantha var. *galeotti* ⇨ ***Mammillaria polythele***
tetracentra ⇨ ***Mammillaria sempervivi***
- Mammillaria tetrancistra
texana ⇨ ***Mammillaria prolifera***
texensis ⇨ ***Mammillaria prolifera***
- Mammillaria tezontle
- Mammillaria theresae
- Mammillaria thornberi
- Mammillaria thornberi subsp. ***yaquensis***
tiegeliana ⇨ ***Mammillaria parkinsonii***
tinuvieliae ⇨ ***Mammillaria sonorensis***
tlalocii ⇨ ***Mammillaria crucigera*** subsp.
tolimensis ⇨ ***Mammillaria compressa***
tolimensis var. *brevispina* ⇨ ***Mammillaria compressa***
tolimensis var. *longispina* ⇨ ***Mammillaria compressa***
tolimensis var. *subuncinata* ⇨ ***Mammillaria compressa***
tomentosa ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
tomentosa var. *flava* ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
- Mammillaria tonalensis
triacantha ⇨ ***Mammillaria compressa***
trichacantha ⇨ ***Mammillaria nana***
trohartii ⇨ ***Mammillaria magnimamma***
tropica ⇨ ***Mammillaria geminata***
uberiformis ⇨ ***Mammillaria longimamma***
uberiformis var. *hexacentra*
umbrina ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
umbrina var. *roessingii* ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
- Mammillaria uncinata
uncinata var. *bihamata*
uncinata var. *biuncinata*
uncinata var. *rhodacantha*
uncinata var. *spinosior*
unihamata ⇨ ***Mammillaria weingartiana***
vagaspina ⇨ ***Mammillaria magnimamma***
valida ⇨ ***Mammillaria melanocentra***
vallensis ⇨ ***Mammillaria magnimamma***
variabilis ⇨ ***Mammillaria crinita***
- Mammillaria variaculeata
vaupelii ⇨ ***Mammillaria haageana***
venusta ⇨ ***Mammillaria schumannii***
verhaertiana ⇨ ***Mammillaria phitauiana***
verticealba ⇨ ***M. rhodantha*** subsp. ***mccartenii***
- Mammillaria vetula
- Mammillaria vetula subsp. ***gracilis***
vetula subsp. *lacostei* ⇨ ***Mammillaria vetula***
viereckii ⇨ ***Mammillaria picta*** subsp.
viereckii var. *brunispina*
viescensis ⇨ ***Mammillaria chica***
villifera ⇨ ***Mammillaria carnea***
villifera var. *aeruginosa* ⇨ ***Mammillaria carnea***
villifera var. *carnea* ⇨ ***Mammillaria carnea***
villifera var. *cirrosa* ⇨ ***Mammillaria carnea***
viperina ⇨ ***Mammillaria sphacelata*** subsp.
virens ⇨ ***Mammillaria geminata***
virginis ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
viridiflora ⇨ ***Mammillaria wrightii*** subsp. ***viridiflora***
viridis ⇨ ***Mammillaria voburnensis***
- Mammillaria voburnensis
voburnensis subsp. *eichlamii* ⇨ ***M. eichlamii***
vonwissiana ⇨ ***Mammillaria parkinsonii***
vulpina ⇨ ***Mammillaria spinosissima***
- Mammillaria wagneriana
waltheri ⇨ ***Mammillaria heyderi***
webbiana?
webbiana var. *longispina?*
wegeneri?
- Mammillaria weingartiana
- Mammillaria wiesingeri
- Mammillaria wiesingeri subsp. ***apamensis***
wilcoxii ⇨ ***Mammillaria wrightii***
wilcoxii var. *viridiflora* ⇨ ***Mammillaria wrightii*** subsp.
wildiana ⇨ ***Mammillaria crinita***
wildiana var. *compacta* ⇨ ***Mammillaria crinita***
wildiana var. *rosea* ⇨ ***Mammillaria crinita***
- Mammillaria wildii
wildii var. *compacta* ⇨ ***Mammillaria wildii***
- Mammillaria winterae
- Mammillaria winterae subsp. ***aramberri***
woburnensis ⇨ ***Mammillaria voburnensis***
wohlschlageri ⇨ ***Mammillaria lasiacantha*** subsp. ***hyalina***
woodsii ⇨ ***Mammillaria hahniana*** subsp.
- Mammillaria wrightii
- Mammillaria wrightii subsp. ***viridiflora***
- Mammillaria wrightii subsp. ***wilcoxii***
wrightii var. *wolfii* ⇨ ***Mammillaria wrightii***
wrightii var. *viridiflora* ⇨ ***Mammillaria wrightii*** subsp.
wuthenauiana ⇨ ***Mammillaria nunezii***
- Mammillaria xaltianguensis
- Mammillaria xaltianguensis subsp. ***bambusiphila***
xanthina ⇨ ***Mammillaria standleyi***
xochipilli ⇨ ***Mammillaria polythele***
yaquensis ⇨ ***Mammillaria thornberi*** subsp.
yucatanensis ⇨ ***Mammillaria colombiana*** subsp.
zacatecasensis ⇨ ***Mammillaria jaliscana*** subsp.
zahniana ⇨ ***Mammillaria winterae***
- Mammillaria zeilmanniana
- Mammillaria zephyranthoides
- Mammillaria zephyranthoides subsp. ***heidiae***
zeyeriana ⇨ ***Mammillaria grusonii*** subsp.
zopilotensis ⇨ ***Mammillaria guerreronis***
- Mammillaria zublerae
zuccariniana ⇨ ***Mammillaria magnimamma***

Mammilloydia
Mammilloydia candida ⇨ ***Mammillaria***
Mammilloydia candida subsp. *ortizrubiana*
Mammilloydia ortizrubiana ⇨ ***Mammillaria candida***

Marenopuntia
Marenopuntia marenae ⇨ ***Corynopuntia marenae***

Marginatocereus
Marginatocereus marginatus ⇨ ***Lophocereus***
Marginatocereus marginatus var. *gemmatus*

Maritimocereus ⇨ ***Loxanthocereus***

MARIOTTIA
Mariottia goebeliana

Marniera
chrysocardium ⇨ ***Epiphyllum***
macroptera ⇨ ***Epiphyllum thomasianum***
macroptera var. *kimnachii* ⇨ ***Disocactus crenatus*** subsp. ***kimnachii***

MARSHALLOCEREUS
- Marshallocereus aragonii
- Marshallocereus aragonii subsp. ***eichlamii***
- Marshallocereus aragonii subsp. ***yunckeri***
thurberi ⇨ ***Stenocereus***
thurberi var. *littoralis* ⇨ ***Stenocereus littoralis***

MATUCANA
- Matucana aurantiaca
aurantiaca subsp. *currundayensis* ⇨ ***M. currundayensis***
- Matucana aureiflora
blancii ⇨ ***Matucana haynii*** subsp. ***herzogiana***
blancii var. *nigriarmata* ⇨ ***Matucana haynii*** subsp. ***herzogiana***
- Matucana borchersii
breviflora ⇨ ***Matucana haynii***
calliantha ⇨ ***Matucana krahnii***
calocephala ⇨ ***Matucana comocephala***
calvescens ⇨ ***Matucana aurantiaca***
- Matucana celendinensis
cereoides ⇨ ***Matucana haynii***
- Matucana charlesiorum
- Matucana chrysacantha
- Matucana comocephala
crinifera ⇨ ***Matucana haynii*** subsp.
- Matucana currundayensis
elongata ⇨ ***M. haynii***
- Matucana formosa
formosa var. *minor* ⇨ ***Matucana formosa***
- Matucana fruticosa
- Matucana hastifera
- Matucana haynii
- Matucana haynii subsp. ***crinifera***
haynii subsp. *herzogiana* ⇨ ***Matucana herzogiana***
- Matucana haynii subsp. ***hystrix***
haynii subsp. *myriacantha* ⇨ ***Matucana myriacantha***
haynii var. *erectipetala* ⇨ ***Matucana haynii***
- Matucana herzogiana
herzogiana var. *perplexa* ⇨ ***Matucana haynii***
- Matucana hoxeyi
- Matucana huagalensis
humboldtii ⇨ ***Borzicactus icosagonus*** subsp.
hystrix ⇨ ⇨ ***Matucana haynii*** subsp.
hystrix var. *atrispina*
hystrix var. *umadeavoides*
- Matucana intertexta
- Matucana intertexta subsp. ***jankei***
- Matucana klopfensteinii
- Matucana krahnii
- Matucana madisoniorum
- Matucana megalantha
multicolor ⇨ ***M. haynii*** subsp. ***herzogiana***
- Matucana myriacantha
- Matucana oreodoxa
oreodoxa subsp. *roseiflora* ⇨ ***Matucana roseiflora***
- Matucana ostolazae (ex *Perucactus ostolazae*)
pallarensis ⇨ ***M. aurantiaca***
- Matucana paucicostata
paucicostata subsp. *hoxeyi* ⇨ ***Matucana hoxeyi***
- Matucana peruviana
- Matucana polzii
- Matucana pughii
- Matucana pujupatii
purpureoalba ⇨ ***M. myriacantha***
- Matucana rebutiiflora
roseoalba ⇨ ***M. myriacantha***
- Matucana ritteri
- Matucana roseiflora
supertexta ⇨ ***M. haynii***
- Matucana tuberculata

tuberculosa ⇨ ***M. tuberculata***
variabilis ⇨ ***M. haynii***
variabilis var. *fuscata* ⇨ ***M. haynii***
- Matucana weberbaueri
weberbaueri var. flammea
- Matucana winteri
yanganucensis ⇨ ***M. haynii*** subsp. ***herzogiana***
yanganucensis var. *albispina*
yanganucensis var. *fuscispina*
yanganucensis var. *longistyla*
yanganucensis var. *parviflora*
yanganucensis var. *salmonea*
yanganucensis var. *suberecta*
Mediocactus
Mediocactus coccineus ⇨ ***Selenicereus setaceus***
Mediocactus hahnianus ⇨ ***Soehrensia hahniana***
Mediocactus hassleri ⇨ ***Selenicereus setaceus***
Mediocactus lindmanii ⇨ ***Selenicereus setaceus***
Mediocactus megalanthus ⇨ ***Selenicereus***
Mediocactus pomifer ⇨ ***Selenicereus triangularis***
Mediocactus setaceus ⇨ ***Selenicereus setaceus***
Mediolobivia
Mediolobivia atrovirens ⇨ ***Aylostera pygmaea***
Mediolobivia auranitida ⇨ ***Aylostera einsteinii***
Mediolobivia auranitida var. *flaviflora*
Mediolobivia auranitida var. *gracilis*
Mediolobivia aureiflora ⇨ ***Aylostera aureiflora***
Mediolobivia aureiflora var. *albiseta*
Mediolobivia aureiflora var. *boedekeriana*
Mediolobivia aureiflora var. *duursmaiana*
Mediolobivia aureiflora var. *rubelliflora*
Mediolobivia aureiflora var. *rubriflora*
Mediolobivia aureiflora var. *sarothroides*
Mediolobivia blossfeldii ⇨ ***Aylostera aureiflora***
Mediolobivia blossfeldii var. *compactiflora*
Mediolobivia boedekeriana ⇨ ***Aylostera aureiflora***
Mediolobivia brachyantha ⇨ ***Aylostera steinmannii***
Mediolobivia brunescens ⇨ ***Aylostera ritteri***
Mediolobivia carminata ⇨ ***Aylostera aureiflora***
Mediolobivia christinae ⇨ ***Aylostera steinmannii***
Mediolobivia colorea ⇨ ***Aylostera pygmaea***
Mediolobivia columnaris ⇨ ***Aylostera einsteinii***
Mediolobivia conoidea ⇨ ***Aylostera einsteinii***
Mediolobivia conoidea var. *columnaris*
Mediolobivia costata ⇨ ***Aylostera einsteinii***
Mediolobivia costata var. *brachyantha*
Mediolobivia costata var. *eucaliptana*
Mediolobivia digitiformis ⇨ ***Aylostera pygmaea*** ?
Mediolobivia duursmaiana ⇨ ***Aylostera aureiflora***
Mediolobivia elegans ⇨ ***Aylostera aureiflora***
Mediolobivia euanthema ⇨ ***Aylostera (M.) einsteinii***
Mediolobivia euanthema var. *fricii*
Mediolobivia euanthema var. *oculata*
Mediolobivia euanthema var. *pygmaea* ⇨ ***Aylostera pygmaea***
Mediolobivia euanthema var. *ritteri* ⇨ ***Aylostera ritteri***
Mediolobivia eucaliptana ⇨ ***Aylostera steinmannii***
Mediolobivia fuauxiana ⇨ ***Aylostera pygmaea***
Mediolobivia haagei ⇨ ***Aylostera pygmaea***
Mediolobivia haagei var. *atrovirens*
Mediolobivia haagei var. *digitiformis*
Mediolobivia haagei var. *flavovirens*
Mediolobivia haagei var. *orurensis*
Mediolobivia haagei var. *pectinata*
Mediolobivia haefneriana ⇨ ***Aylostera pygmaea***
Mediolobivia hirsutissima ⇨ ***Lobivia tiegeliana***
Mediolobivia ithyacantha ⇨ ***Aylostera fiebrigii***
Mediolobivia kesselringiana ⇨ ***Aylostera aureiflora***
Mediolobivia longiseta ⇨ ***Aylostera aureiflora***
Mediolobivia neopygmaea ⇨ ***Aylostera einsteinii***
Mediolobivia nigricans ⇨ ***Aylostera pygmaea***
Mediolobivia orurensis ⇨ ***Aylostera pygmaea***
Mediolobivia pectinata ⇨ ***Aylostera pygmaea***
Mediolobivia pectinata var. *atrovirens*
Mediolobivia pectinata var. *digitiformis*
Mediolobivia pectinata var. *neosteinmannii*
Mediolobivia pectinata var. *orurensis*
Mediolobivia pygmaea ⇨ ***Aylostera***
Mediolobivia pygmaea var. *flavovirens*
Mediolobivia ritteri ⇨ ***Aylostera***
Mediolobivia ritteri var. *pilifera*
Mediolobivia rubelliflora ⇨ ***Aylostera aureiflora***
Mediolobivia rubriflora ⇨ ***Aylostera aureiflora***
rubriflora var. *blossfeldii* ⇨ ***Aylostera aureiflora***
Mediolobivia sarothroides ⇨ ***Aylostera aureiflora***
Mediolobivia schmiedcheniana ⇨ ***Aylostera einsteinii***
Mediolobivia schmiedcheniana var. *einsteinii*
Mediolobivia schmiedcheniana var. *karreri*
Mediolobivia schmiedcheniana var. *rubriviridis*
Mediolobivia schmiedcheniana var. *steineckei*
Mediolobivia spiralisepala ?
Mediolobivia steinmannii ⇨ ***Aylostera steinmannii***
MELOCACTUS
acispinosus ⇨ ***Melocactus bahiensis***
actinacanthus ⇨ ***Melocactus matanzanus***
- Melocactus acunae
acunae subsp. *lagunaensis* ⇨ ***Melocactus lagunaensis***
- Melocactus albicephalus
- Melocactus alexbragae
amazonicus? ⇨ ***Melocactus bellavistensis?***
amethystinus ⇨ ***Melocactus bahiensis*** subsp.
ammotrophus ⇨ ***M. bahiensis*** subsp. ***amethystinus***
amoenus ⇨ ***Melocactus curvispinus*** subsp. ***caesius***
amstutziae ⇨ ***Melocactus peruvianus***
- Melocactus andinus
- Melocactus andinus subsp. ***hernandezii***
antonii ⇨ ***Melocactus intortus***
arcuatispinus ⇨ ***Melocactus zehntneri***
atrosanguineus ⇨ ***Melocactus intortus***
axiniphorus ⇨ ***Melocactus concinnus***
azulensis ⇨ ***Melocactus ernestii***
- Melocactus azureus
azureus subsp. *ferreophilus* ⇨ ***M. ferreophilus***
azureus subsp. *pachyacanthus* ⇨ ***M. pachyacanthus***
azureus var. *krainzianus* ⇨ ***Melocactus azureus?***
- Melocactus bahiensis
- Melocactus bahiensis subsp. ***amethystinus***
barbarae ⇨ ***Melocactus stramineus?***
- Melocactus bellavistensis
- Melocactus bellavistensis subsp. ***onychacanthus***
- Melocactus borhidii
- Melocactus bozsingianus
- Melocactus braunii
- Melocactus brederooianus
- Melocactus broadwayi
caesius ⇨ ***Melocactus curvispinus*** subsp.
canescens ⇨ ***Melocactus zehntneri*** subsp.
canescens var. *montealtoi* ⇨ ***M. zehntneri*** subsp.
- Melocactus caroli-linnaei
- Melocactus citrispinus
communis ⇨ ***Melocactus intortus***
- Melocactus concinnus
- Melocactus conoideus
coronatus ⇨ ***Melocactus intortus***
crassicostatus ⇨ ***Melocactus curvispinus***
crassispinus ⇨ ***Melocactus lemarii***
cremnophilus ⇨ ***Melocactus oreas*** subsp.
curvicornis ⇨ ***Melocactus zehntneri***
- Melocactus curvispinus
- Melocactus curvispinus subsp. ***caesius***
- Melocactus curvispinus subsp. ***dawsonii***
- Melocactus curvispinus subsp. ***koolwijkianus***
- Melocactus curvispinus subsp. ***saravianus***
dawsonii ⇨ ***M. curvispins*** subsp.
- Melocactus deinacanthus
deinacanthus subsp. *florschuetzianus*⇨ ***M. longicarpus***
deinacanthus subsp. *longicarpus* ⇨ ***M. longicarpus***
deinacanthus subsp. *mulequensis* ⇨ ***M. longicarpus***
delessertianus ⇨ ***Melocactus curvispinus***
depressus ⇨ ***Melocactus violaceus***
diersianus ⇨ ***Melocactus levitestatus***
douradaensis ⇨ ***Melocactus zehntneri*** subsp.
ellemeetii ⇨ ***M. violaceus*** subsp. ***margaritaceus***
- Melocactus ernestii
ernestii subsp. *longicarpus* ⇨ ***Melocactus longicarpus***
ernestii var. *multiceps* ⇨ ***Melocactus ernestii***
erythracanthus ⇨ ***Melocactus ernestii***
- Melocactus estevesii
- Melocactus evae
- Melocactus ferreophilus
florschuetzianus ⇨ ***M. ernestii*** subsp. ***longicarpus***
fortalezensis ⇨ ***Melocactus peruvianus***
giganteus ⇨ ***Melocactus zehntneri***
- Melocactus glaucescens
glauxianus ⇨ ***M. bahiensis*** subsp. ***amethystinus***
griseoloviridis ⇨ ***M. bahiensis*** subsp. ***amethystinus***
griseus ⇨ ***Melocactus curvispinus***
- Melocactus guanensis
- Melocactus guaricensis
guatemalensis ⇨ ***Melocactus curvispinus***
guitarti ⇨ ***Melocactus curvispinus*** subsp.
- Melocactus harlowii
havanensis ?
- Melocactus heimenii
helvolilanatus ⇨ ***Melocactus zehntneri***
hernandezii ⇨ ***Melocactus andinus*** subsp.
hispaniolicus ⇨ ***Melocactus lemarii***
- Melocactus holguinensis
huallancaensis ⇨ ***Melocactus peruvianus***
humilis ⇨ ***Melocactus curvispinus?***
inclinatus ⇨ ***Melocactus macracanthos***
- Melocactus inconcinnus
inconcinnus var. *brederooianus* ⇨ ***M. brederooianus***
interpositus ⇨ ***Melocactus ernestii***
- Melocactus intortus
intortus subsp. *domingensis* ⇨ ***Melocactus pedernalensis***
intortus var. *antonii* ⇨ ***Melocactus intortus***
jakusii ⇨ ***Melocactus holguinensis***
jansenianus ⇨ ***Melocactus peruvianus***
krainzianus ⇨ ***Melocactus azureus?***
lamarckii?
langsdorfii?
- Melocactus lanssensianus
laui ⇨ ***Melocactus curvispinus*** subsp. ***koolwijkianus***
lehmanni ⇨ ***Melocactus macracanthos***
- Melocactus lemarii
lensselinkianus ⇨ ***M. bahiensis*** subsp. ***amethystinus***
- Melocactus levistestatus
- Melocactus levistestatus subsp***. goianus***
lobelii ⇨ ***Melocactus curvispinus*** subsp. ***caesius***
loboguerreroi ⇨ ***Melocactus curvispinus***
- Melocactus longicarpus
longispinus ⇨ ***Melocactus ernestii***
- Melocactus macracanthos
macrodiscus ⇨ ***Melocactus zehntneri***
macrodiscus var. *minor* ⇨ ***M. violaceus*** subsp. ***ritteri***
margaritaceus ⇨ ***Melocactus violaceus*** subsp.
margaritaceus var. *disciformis* ⇨ ***M. conoideus***
margaritaceus var. *salvadorensis* ⇨ ***M. salvadorensis***
- Melocactus matanzanus
maxonii ⇨ ***Melocactus curvispinus***
maxonii subsp. *sanctae-rosae* ⇨ ***M. curvispinus***
- Melocactus mazelianus
melocactoides ⇨ ***Melocactus violaceus***
melocactoides var. *itaipuassuensis*
melocactoides var. *natalensis*
melocactoides var. *violaceus*
meonacanthus ⇨ ***Melocactus violaceus***
microcephalus ⇨ ***Melocactus macracanthos***
miquelii ⇨ ***Melocactus intortus***
montanus ⇨ ***M. ernestii*** subsp. ***longicarpus***
mulequensis ⇨ ***M. ernestii***
multiceps ⇨ ***M. ernestii***
- Melocactus nagyi
neomontanus ⇨ ***M. ernestii*** subsp. ***longicarpus***
- Melocactus neoviridescens
- Melocactus neryi
nitidus ⇨ ***Melocactus ernestii***
oaxacensis ⇨ ***Melocactus curvispinus***
obtusipetalus ⇨ ***Melocactus curvispinus***
ocujalii ?

onychacanthus ⇨ ***Melocactus bellavistensis*** subsp.
- Melocactus oreas
- Melocactus oreas subsp. ***cremnophilus***
oreas subsp. *bahiensis* ⇨ ***Melocactus bahiensis***
oreas subsp. *ernestii* ⇨ ***Melocactus ernestii***
oreas subsp. *rubrisaetosus* ⇨ ***Melocactus oreas***
oreas var. *azulensis* ⇨ ***Melocactus. ernestii***
oreas var. *longispinus* ⇨ ***Melocactus ernestii***
oreas var. *submunitus* ⇨ ***Melocactus oreas***
- Melocactus pachyacanthus
pachyacanthus subsp. *viridis* ⇨ ***M. neoviridescens***
- Melocactus paucispinus
- Melocactus pedernalensis
pentacentrus ⇨ ***M. violaceus*** subsp. ***margaritaceus***
- Melocactus perezassoi
- Melocactus peruvianus
peruvianus var. *amstutziae*
peruvianus var. *canetensis*
peruvianus var. *lurinensis*
pescaderensis ⇨ ***M. schatzlii*** subsp. ***chicamochensis?***
portoricensis ?
- Melocactus praerupticola
- Melocactus praerupticola subsp. ***pygmaeus***
pruinosus ⇨ ***Melocactus concinnus***
pruinosus var. *concinnus* ⇨ ***Melocactus concinnus***
pseudoviolaceus ⇨ ***M. violaceus*** subsp. ***ritteri***
pyramidalis ⇨ ***Melocactus macracanthos***
- Melocactus radoczii
robustispinus ⇨ ***Melocactus concinnus***
- Melocactus roraimensis
rubrisaetosus ⇨ ⇨ ***Melocactus oreas***
rubrispinus ⇨ ⇨ ***Melocactus levitestatus***
ruestii ⇨ ***Melocactus curvispinus***
ruestii subsp. *cintalapensis* ⇨ ***Melocactus curvispinus***
ruestii subsp. *maxonii* ⇨ ***Melocactus curvispinus***
ruestii subsp. *oaxacensis* ⇨ ***Melocactus curvispinus***
ruestii subsp. *sanctae-rosae* ⇨ ***Melocactus curvispinus***
- Melocactus salvadorensis
- Melocactus salvadorensis subsp. ***oliveirae***
- Melocactus santiagoensis
saxicola ⇨ ***Melocactus zehntneri***
- Melocactus schatzlii
- Melocactus schatzlii subsp. ***chicamochensis***
schlumbergerianus?
schulzianus ⇨ ***Melocactus smithii***
securituberculatus ⇨ ***Melocactus levitestatus***
- Melocactus sergipensis
- Melocactus smithii
- Melocactus stramineus
trujilloensis ⇨ ***Melocactus peruvianus***
trujilloensis var. *schoenii* ⇨ ***M. peruvianus***
uebelmannii ⇨ ***Melocactus levitestatus***
unguispinus ⇨ ***Melocactus peruvianus***
- Melocactus violaceus
- Melocactus violaceus subsp. ***margaritaceus***
violaceus subsp. *natalensis* ⇨ ***M. violaceus***
- Melocactus violaceus subsp. ***ritteri***
warasii ⇨ ***Melocactus levitestatus***
xanthacanthus?
- Melocactus zehntneri
- Melocactus zehntneri subsp. ***adpressispinus***
- Melocactus zehntneri subsp. ***canescens***
zehntneri subsp. *concinnus* ⇨ ***M. concinnus***
- Melocactus zehntneri subsp. ***douradaensis***
zehntneri subsp. *robustispinus* ⇨ ***M. concinnus***
zehntneri var. *ananas* ⇨ ***Melocactus zehntneri***
zehntneri var. *curvicornis* ⇨ ***Melocactus zehntneri***
zehntneri var. *viridis* ⇨ ***Melocactus zehntneri***
zuccarinii ⇨ ***M. macracanthos***
Meyerocactus
Meyerocactus horizonthalonius ⇨ ***Echinocactus***
Meyerocactus horizonthalonius subsp. *nicholii*
MICRANTHOCEREUS
- Micranthocereus albicephalus
- Micranthocereus aureispinus
- Micranthocereus auriazureus
densiflorus ⇨ ***Micranthocereus flaviflorus***
dolichospermaticus ⇨ ***Siccobaccatus***
estevesii ⇨ ***Siccobaccatus***
- Micranthocereus flaviflorus
- Micranthocereus flaviflorus subsp. ***alvimii***
flaviflorus subsp. *densiflorus* ⇨ ***M. flaviflorus***
flaviflorus var. *iulianus* ⇨ ***M. flaviflorus***
haematocarpus ⇨ ***M. purpureus***
- Micranthocereus hofackerianus
lehmannianus ⇨ ***M. purpureus***
monteazulensis ⇨ ***M. albicephalus***
oliveirae ⇨ ***Micranthocereus aureispinus***
- Micranthocereus polyanthus
polyanthus subsp. *alvimii* ⇨ ***M. flaviflorus*** subsp.
- Micranthocereus purpureus (non ***Coleocephalocereus***)
ruficeps ⇨ ***M. purpureus***
- Micranthocereus streckeri
uilianus ⇨ ***M. flaviflorus***
- Micranthocereus violaciflorus
MICROPUNTIA
- Micropuntia barkleyana
- Micropuntia brachyrhopalica
gracilicylindrica ⇨ ***M. pulchella***
- Micropuntia pulchella
- Micropuntia pygmaea
spectatissima ⇨ ***M. pulchella***
- Micropuntia tuberculosirhopalica
- Micropuntia wiegandii
MILA
albisaetacens ⇨ ***Mila caespitosa***
alboareolata ⇨ ***Mila caespitosa***
breviseta ⇨ ***Mila caespitosa***
- Mila caespitosa
caespitosa subsp. *nealeana* ⇨ ***Mila caespitosa***
- Mila caespitosa subsp. ***pugionifera***
cereoides ⇨ ***Mila caespitosa***
colorea ⇨ ***Mila pugionifera***
densiseta ⇨ ***Mila caespitosa***
fortalezensis ⇨ ***Mila caespitosa***
kubeana ⇨ ***Mila caespitosa***
lurinensis ⇨ ***Mila caespitosa***
nealeana ⇨ ***Mila caespitosa***
nealeana var. *tenuior* ⇨ ***Mila caespitosa***
pugionifera ⇨ ***Mila caespitosa*** subsp.
sublanata ⇨ ***Mila caespitosa***
sublanata var. *pallidior* ⇨ ***Mila caespitosa***
MIQUELIOPUNTIA
- Miqueliopuntia miquelii
Mirabella
Mirabella albicaulis ⇨ ***Monvillea albicaulis***
Mirabella minensis ⇨ ***Monvillea minensis***
MITROCEREUS
chrysomallus ⇨ ***Mitrocereus militaris***
columna-trajani ⇨ ***Cephalocereus columna-trajani***
fulviceps ⇨ ***Cephalocereus***
- ***Mitrocereus militaris***
ruficeps ⇨ ***Cephalocereus macrocephalus***
MONVILLEA
adelmarii ⇨ ***Monvillea phatnosperma*** subsp.
Monvillea albicaulis
alticostata ⇨ ***Praecereus euchlorus***
amazonica ⇨ ***Praecereus euchlorus*** subsp.
anisitsii ⇨ ***M. spegazzinii***
apoloensis ⇨ ***Praecereus euchlorus***
balliviani ⇨ ***Praecereus euchlorus***
brittoniana ⇨ ***Praecereus euchlorus***
calliantha ?
campinensis ⇨ ***Praecereus euchlorus***
- Monvillea cavendishii
chacoana ⇨ ***Monvillea phatnosperma***
diffusa ⇨ ***Praecereus euchlorus*** subsp.
ebenacantha ⇨ ***M. spegazzinii***
- Monvillea estevesii (ex *Cereus estevesii*)
euchlora ⇨ ***Praecereus euchlorus***
haageana ⇨ ***Monvillea spegazzinii***
insularis ⇨ ***Cereus insularis***
jaenensis ⇨ ***Praecereus euchlorus*** subsp.
jaenensis var. *paucispina* ⇨ ***Praecereus euchlorus***
- Monvillea krapovickiana
kroenleinii ⇨ ***M. phatnosperma*** subsp.
lauterbachii ⇨ ***Praecereus euchlorus***
leucantha ⇨ ***Praecereus euchlorus***
lindenzweigiana ⇨ ***M. spegazzinii***
maritima ⇨ ***Praecereus euchlorus***
maritima var. *spinosior* ⇨ ***Praecereus euchlorus***
- Monvillea minensis (ex *Cereus mirabella*)
parapetiensis ⇨ ***M. phatnosperma***
paxtoniana ⇨ ***M. phatnosperma***
- Monvillea phatnosperma
phatnosperma subsp. *adelmarii* ⇨ ***Cereus adelmarii***
- Monvillea phatnosperma subsp. ***kroenleinii***
piedadensis ⇨ ***Praecereus euchlorus***
pugionifera ⇨ ***Praecereus euchlorus***
rhodoleucantha ⇨ ***M. phatnosperma***
saddiana ⇨ ***Cereus saddianus***
saxicola ⇨ ***M. phatnosperma***
smithiana ⇨ ***Praecereus euchlorus*** subsp.
- Monvillea spegazzinii
MORANGAYA
- Morangaya pensilis
Morawetzia
Morawetzia doelziana ⇨ ***Oreocereus doelzianus***
Morawetzia doelziana var. *calva* ⇨ ***O. doelzianus*** subsp.
Morawetzia sericata ⇨ ***Oreocereus doelzianus*** subsp.
Morawetzia varicolor ⇨ ***Oreocereus leucotrichus***
MYRTILLOCACTUS
chende ⇨ ***Polaskia***
chichipe ⇨ ***Polaskia***
chiotilla ⇨ ***Escontria***
- Myrtillocactus cochal
- Myrtillocactus eichlamii
- Myrtillocactus geometrizans
geometrizans var. *cochal* ⇨ ***M. cochal***
geometrizans var. *grandiareolatus*
geometrizans var. *minima*
geometrizans var. *pugionifer*
grandiareolatus ⇨ ***M. geometrizans***
pugionifer ⇨ ***M. geometrizans***
- Myrtillocactus schenckii
Navajoa
fickeisenii ⇨ ***P. peeblesianus*** subsp. ***fickeiseniorum***
peeblesiana ⇨ ***P. peeblesianus***
peeblesiana subsp. *fickeisenii* ⇨ ***P. peeblesianus*** subsp. ***fickeiseniorum***
peeblesiana ssp. *menzelii* = ***P. peeblesianus***
Neoabbotia
Neoabbotia grantiana ⇨ ***Leptocereus grantianus***
Neoabbotia paniculata ⇨ ***Leptocereus paniculatus***
Neoabbotia paniculata var. *humbertii* ⇨ ***Leptocereus***
NEOBESSEYA
- Neobesseya abdita (ex *Escobaria abdita*)
asperispina ⇨ ***N. missouriensis*** subsp.
- Neobesseya cubensis
- Neobesseya dasyacantha
- Neobesseya dasyacantha subsp. ***chaffeyi***
- Neobesseya duncanii
- Neobesseya emskoetteriana
- Neobesseya lloydii
macdougallii ⇨ ***Ortegocactus***
- Neobesseya minima
- Neobesseya missouriensis
- Neobesseya missouriensis subsp. ***asperispina***
muehlbaueriana ⇨ ***N. emskoetteriana***
notesteinii ⇨ ***N. missouriensis***
odorata ⇨ ***Cumarinia***
- Neobesseya robbinsiorum (ex *Cochiseia*)
roseiflora ⇨ ***Neobesseya missouriensis***
similis ⇨ ***Neobesseya missouriensis***
- Neobesseya zilziana
wissmannii ⇨ ***Neobesseya missouriensis***
Neobinghamia ⇨ ***X Haagespostoa***
Neobuxbaumia
euphorbioides ⇨ ***Cephalocereus***
laui ⇨ ***Cephalocereus sanchezmejoradae***
macrocephala ⇨ ***Cephalocereus macrocephalus***

mezcalaensis ⇨ ***Cephalocereus mezcalaensis***
mezcalensis var. *multiareolata* ⇨ ***C. multiareolatus***
mezcalensis var. *robusta* ⇨ ***Cephalocereus***
multiareolata ⇨ ***Cephalocereus multiareolatus***
polylopha ⇨ ***Cephalocereus polylophus***
sanchezmejoradae ⇨ ***Cephalocereus***
scoparia ⇨ ***Cephalocereus scoparius***
squamulosa ⇨ ***Cephalocereus nudus***
tetetzo ⇨ ***Cephalocereus tetetzo***
tetetzo var. *nuda* ⇨ ***Cephalocereus nudus***
Neocardenasia
Neocardenasia herzogiana ⇨ ***Neoraimondia***
Neochilenia
aerocarpa ⇨ ***Guerreroa***
aerocarpa var. *fulva* ⇨ ***Guerreroa fulva***
ambigua?
andreaeana ⇨ ***Pyrrhocactus***
aricensis ⇨ ***Guerreroa recondita***
aspillagae ⇨ ***Horridocactus***
atra ⇨ ***Guerreroa odieri***
calderana ⇨ ***Guerreroa***
carneoflora ⇨ ***Guerreroa odieri***
chilensis ⇨ ***Neoporteria***
chorosensis ⇨ ***Neoporteria heinrichiana***
confinis ⇨ ***Guerreroa***
deherdtiana ⇨ ***Neoporteria heinrichiana***
dimorpha ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
duripulpa ⇨ ***Horridocactus***
eriocephala ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
eriosyzoides ⇨ ***Guerreroa***
esmeraldana ⇨ ***Guerreroa***
esmeraldana var. *brevispina* ⇨ ***Guerreroa***
floccosa ⇨ ***Guerreroa paucicostata*** subsp.
fobeana ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
fusca ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
glabrescens ⇨ ***Guerreroa***
glaucescens ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
gracilis ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
hankeana ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
hankeana var. *minor* ⇨ ***Guerreroa***
hankeana var. *taltalensis* ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
huascensis ⇨ ***Guerreroa atroviridis***
hypogaea ⇨ ***Copiapoa***
imitans ⇨ ***Horridocactus napinus?***
intermedia ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
iquiquensis ⇨ ***Guerreroa***
jussieui ⇨ ***Horridocactus jussieui***
krausii ⇨ ***Guerreroa***
kunzei ⇨ ***Guerreroa***
lembckei ⇨ ***Horridocactus napinus*** subsp.
malleolata ⇨ ***Guerreroa***
mebbesii ⇨ ***Guerreroa odieri***
mitis ⇨ ***Horridocactus napinus***
monte-amargensis ⇨ ***Guerreroa odieri?***
napina ⇨ ***Horridocactus napinus***
napina var. *mitis* ⇨ ***Horridocactus napinus***
napina var. *spinosior* ⇨ ***Horridocactus napinus***
neofusca ⇨ ***Neoporteria taltalensis***
neoreichei ⇨ ***Horridocactus napinus***
nigricans ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
nigriscoparia ⇨ ***Guerreroa crispa***
occulta ⇨ ***Guerreroa***
odieri ⇨ ***Guerreroa***
odieri var. *mebbesii* ⇨ ***Guerreroa odieri***
odoriflora ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
paucicostata ⇨ ***Guerreroa***
paucicostata var. *viridis* ⇨ ***Guerreroa***
pilispina ⇨ ***Guerreroa taltalensis*** subsp. ***pygmaea***
pseudoreichei ⇨ ***Neoporteria odieri?***
pulchella ⇨ ***Guerreroa calderana***
pygmaea ⇨ ***Guerreroa taltalensis*** subsp.
recondita ⇨ ***Guerreroa***
reichei ⇨ ***Guerreroa odieri***
residua ⇨ ***Guerreroa recondita***
robusta ⇨ ***Horridocactus robustus***
robusta var. *vegasana*
rostrata ⇨ ***Neoporteria subgibbosa***
rupicola ⇨ ***Neoporteria taltalensis***
scoparia ⇨ ***Neoporteria taltalensis***
setosiflora ⇨ ***Neoporteria heinrichiana***
setosiflora var. *intermedia?*
simulans ⇨ ***Neoporteria***
taltalensis ⇨ ***Guerreroa***
tenebrica ⇨ ***Horridocactus napinus?***
totoralensis ⇨ ***Guerreroa crispa*** subsp.
transitensis ⇨ ***Guerreroa kunzei***
trapichensis ⇨ ***Neoporteria coimasensis?***
wagenknechtii ⇨ ***Neoporteria***
Neodawsonia
Neodawsonia apicicephalium ⇨ ***Cephalocereus***
Neodawsonia guiengolensis ⇨ ***C. apicicephalium***
Neodawsonia nana ⇨ ***Cephalocereus nudus***
Neodawsonia nizandensis ⇨ ***Cephalocereus***
Neodawsonia totolapensis ⇨ ***Cephalocereus***
NEOLLOYDIA
beguinii ⇨ ***Rapicactus***
booleana ⇨ ***Rapicactus booleanus***
ceratites ⇨ ***Neolloydia conoidea***
clavata ⇨ ***Coryphantha***
- Neolloydia conoidea
cubensis ⇨ ***Neobesseya***
durangensis ⇨ ***Sclerocactus unguispinus*** subsp.
erectocentra ⇨ ***Sclerocactus erectocentrus***
erectocentra var. *acunensis* ⇨ ***Sclerocactus johnsonii*** subsp. ***acunensis***
gautii?
gielsdorfiana ⇨ ***Turbinicarpus gelsdorfianus***
glassii ⇨ ***Rapicactus beguinii***
grandiflora ⇨ ***Neolloydia conoidea***
guzmanii ⇨ ***Neolloydia conoidea***?
hoferi ⇨ ***Turbinicarpus***
horripila ⇨ ***Kadenicarpus horripilus***
- Neolloydia inexpectata
intertexta ⇨ ***Sclerocactus intertextus***
johnsonii ⇨ ***Sclerocactus***
knuthiana ⇨ ***Turbinicarpus knuthianus***
krainziana ⇨ ***Kadenicarpus pseudomacrochele*** subsp.
laui ⇨ ***Turbinicarpus***
leccinumii ⇨ ***Neolloydia conoidea***?
lophophoroides ⇨ ***Turbinicarpus***
macdowellii ⇨ ***Thelocactus***
mandragora ⇨ ***Rapicactus***
mariposensis ⇨ ***Sclerocactus***
- Neolloydia matehualensis
odorata ⇨ ***Cumarinia***
orcuttii ⇨ ***Escobaria sneedii*** subsp.
pilispina ⇨ ***Mammillaria***
pseudomacrochele ⇨ ***Kadenicarpus***
pseudopectinata ⇨ ***Turbinicarpus pseudopectinatus***
pulleineana ⇨ ***Coryphantha***
roseana ⇨ ***Acharagma roseanum***
saueri ⇨ ***Turbinicarpus***
schmiedickeana ⇨ ***Turbinicarpus schmiedickeanus***
schmiedickeana var. *flaviflora*
schmiedickeana subsp. *gracilis* ⇨ ***Turbinicarpus schmiedickeanus*** subsp.
schmiedickeana var. *klinkeriana* ⇨ ***T. klinkerianus***
schmiedickeana subsp. *macrochele* ⇨ ***Turbinicarpus schmiedickeanus*** subsp.
schmiedickeana var. *schwarzii* ⇨ ***Turbinicarpus schwarzii***
schmiedickeanus var. *dickisoniae* ⇨ ***T.*** *dickisoniae*
smithii ⇨ ***Thelocactus conothelos***
smithii var. *beguinii* ⇨ ***Rapicactus beguinii***
subterranea ⇨ ***Rapicactus subterraneus***
subterranea var. *zaragosae* ⇨ ***Rapicactus zaragozae***
terrazasiae ⇨ ***Neolloydia conoidea***?
texensis ⇨ ***Neolloydia conoidea***
unguispina ⇨ ***Sclerocactus unguispinus***
valdeziana ⇨ ***Turbinicarpus valdezianus***
viereckii ⇨ ***Turbinicarpus***
viereckii var. *major* ***Turbinicarpus viereckii***
warnockii ⇨ ***Turbinicarpus***
NEOMAPUCHEA
- marksiana
- marksiana subsp. ***gracilis***
- marksiana subsp. ***lissocarpa***
NEOPORTERIA
acutissima ⇨ ***N. subgibbosa***
ambigua ⇨ ***Copiapoa***?
andreaeana ⇨ ***Pyrrhocactus andreaeanus***
aricensis ⇨ ***Guerreroa recondita***
aricensis var. *floribunda* ⇨ ***Guerreroa recondita***
aricensis var. *saxifraga* ⇨ ***Guerreroa recondita***
armata ⇨ ***Horridocactus armatus***
aspillagae ⇨ ***Horridocactus***
atrispinosa ⇨ ***Neporteria villosa***
atroviridis ⇨ ***Guerreroa***
backebergii ⇨ ***Pyrrhocactus strausianus***
bicolor ⇨ ***Eriosyce***
bulbocalyx ⇨ ***Pyrrhocactus***
calderana ⇨ ***Guerreroa***
caligophila ⇨ ***Guerreroa caliginiphila***
carrizalensis ⇨ ***Guerreroa crispa***
- Neoporteria castanea
castanea var. *tunensis* ⇨ ***Neoporteria castanea***
castaneoides ⇨ ***N. subgibbosa***
catamarcensis ⇨ ***Pyrrhocactus strausianus***
cephalophora ⇨ ***Neoporteria villosa***
- Neoporteria chilensis
- Neoporteria chilensis subsp. ***albidiflora***
chilensis var. *confinis* ⇨ ***Guerreroa confinis***
choapensis ⇨ ***Horridocactus***
chorosensis ⇨ ***Neoporteria heinrichiana***
- Neoporteria clavata
clavata var. *nigrihorrida* ⇨ ***N. subgibbosa*** subsp. ***nigrihorrida***
clavata var. *parviflora* ⇨***Neoporteria clavata***
clavata var. *procera* ⇨***Neoporteria clavata***
- Neoporteria coimasensis
confinis ⇨ ***Guerreroa***
crispa ⇨ ***Guerreroa***
curvispina ⇨ ***Horridocactus***
curvispina var. *aconcaguensis* ⇨ ***H. aconcaguensis***
curvispina var. *andicola* ⇨ ***Horridocactus andicola***
curvispina var. *engleri* ⇨ ***Horridocactus engleri***
curvispina var. *garaventae* ⇨ ***H. garaventae***
curvispina var. *grandiflora* ⇨ ***H. grandiflorus***
curvispina var. *lissocarpa* ⇨ ***Horridocactus***
curvispina var. *marksiana* ⇨ ***Neomapuchea***
curvispina var. *vallenarensis* ⇨ ***G. eriosyzoides*** subsp. ***vallenarensis***
deherdtiana ⇨ ***Neoporteria heinrichiana***
dimorpha ⇨ ***Neoporteria heinrichiana***
dubia ⇨ ***Pyrrhocactus bulbocalyx***
ebenacantha ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
echinus ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
engleri ⇨ ***Horridocactus***
engleri var. *krausii* ⇨ ***Guerreroa odieri***
eriocephala ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
eriosyzoides ⇨ ***Guerreroa***
esmeraldana ⇨ ***Guerreroa***
exsculpta ⇨ ***Neoporteria subgibbosa***
floccosa ⇨ ***Guerreroa paucicostata*** subsp.
fobeana ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
fusca ⇨ ***Guerreroa paucicostata***
garaventae ⇨ ***Horridocactus***
gerocephala ⇨ ***Neoporteria senilis***
hankeana ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
- Neoporteria heinrichiana
heteracantha ⇨ ***Neoporteria subgibbosa***
horrida ⇨ ***Neoporteria curvispina***
horrida var. *armata* ⇨ ***Horridocactus armatus***
horrida var. *aspillagae* ⇨ ***Horridocactus aspillagae***
horrida var. *coliguayensis* ⇨ ***Horridocactus horridus***
horrida var. *limariensis* ⇨ ***Horridocactus limariensis***
horrida var. *odoriflora* ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
huascensis ⇨ ***Guerreroa crispa***
intermedia ⇨ ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
intermedia var. *calderana* ⇨ ***Guerreroa calderana***
intermedia var. *pilispina* ⇨ ***Guerreroa taltalensis*** subsp. ***pygmaea***

intermedia var. *scoparia* ⇨ ***Neoporteria taltalensis?***
iquiquensis ⇨ ***Guerreroa***
islayensis ⇨ ***Eriosyce***
jussieui ⇨ ***Horridocactus jussieui***
jussieuii var. *chaniarensis*
jussieuii var. *chorosensis* ⇨ ***Neoporteria heinrichiana***
jussieuii var. *dimorpha* ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
jussieuii var. *setosiflora* ⇨ ***Neoporteria heinrichiana***
jussieuii var. *trapichensis* ⇨ ***Neoporteria coimasensis?***
kesselringiana ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
krainziana ⇨ ***Eriosyce islayensis***
kunzei ⇨ ***Guerreroa***
kunzei var. *confinis* ⇨ ***Guerreroa confinis***
laniceps ⇨ ***Neoporteria villosa***
limariensis ⇨ ***Horridocactus limariensis***
lindleyi ⇨ ***Eriosyce islayensis.***
littoralis ⇨ ***Neoporteria subgibbosa*** subsp.
mammillarioides ⇨ ***Neoporteria subgibbosa***
marksiana ⇨ ***Neomapuchea***
meglioli ⇨ ***Pyrrhocactus bulbocalyx*** subsp. ***marayesensis***
melanacantha ⇨ ***Pyrrhocactus villicumensis***
microsperma ⇨ ***Neoporteria subgibbosa***
monte-amargensis ⇨ ***Guerreroa odieri***
multicolor ⇨ ***Neoporteria senilis***
napina ⇨ ***Horridocactus napinus***
napina var. *aerocarpa* ⇨ ***Guerreroa aerocarpa***
napina var. *duripulpa* ⇨ ***Horridocactus duripulpa***
napina var. *fankhauseri* ⇨ ***Diaguita***
napina var. *fulva* ⇨ ***Guerreroa fulva***
napina var. *lembckei* ⇨ ***H. napinus*** subsp. ***lembckei***
napina var. *mitis* ⇨ ***Horridocactus napinus***
napina var. *spinosior* ⇨ ***Horridocactus napinus***
neohankeana ⇨ ***Guerreroa taltalensis***?
- ***Neoporteria nidus***
nidus var. *coimasensis* ⇨ ***Neoporteria coimasensis***
nidus var. *gerocephala* ⇨ ***Neoporteria senilis***
nidus var. *multicolor* ⇨ ***Neoporteria senilis***
nidus var. *senilis* ⇨ ***Neoporteria senilis***
nigricans ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
nigrihorrida ⇨ ***Neoporteria senilis*** subsp.
nigrihorrida var. *crassispina* ⇨ ***Neoporteria senilis*** subsp. ***nigrihorrida***
nigrihorrida var. *major* ⇨ ***Neoporteria senilis*** subsp.
nigrihorrida var. *minor* ⇨ ***Neoporteria senilis*** subsp.
occulta ⇨ ***Guerreroa***
odieri ⇨ ***Guerreroa***
odieri var. *kraussii* ⇨ ***Horridocactus curvispinus?***
odieri var. *longirapa* ⇨ ***Guerreroa***
odieri var. *malleolata* ⇨ ***Guerreroa malleolata***
odieri var. *mebbesii* ⇨ ***Guerreroa***
odieri var. *monte-amargensis* ⇨ ***Guerreroa***
odieri var. *weisseri* ⇨ ***Guerreroa***
odoriflora ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
omasensis ⇨ ***Eriosyce islayensis*** subsp.
paucicostata ⇨ ***Guerreroa***
pilispina ⇨ ***Guerreroa taltalensis*** subsp. ***pygmaea***
polyraphis ⇨ ***Neoporteria villosa***
pulchella ⇨ ***Copiapoa calderana*** non ***Neochilenia***
rapifera ⇨ ***Neoporteria subgibbosa***
recondita ⇨ ***Guerreroa***
recondita var. *residua* ⇨ ***Guerreroa recondita***
recondita var. *vexata* ⇨ ***Guerreroa recondita***
reichei ⇨ ***Guerreroa odieri***
reichei var. *aerocarpa* ⇨ ***Guerreroa aerocarpa***
reichei var. *malleolata* ⇨ ***Guerreroa malleolata***
residua ⇨ ***Guerreroa recondita***
ritteri ⇨ ***Neoporteria heinrichiana***
robusta ⇨ ***Horridocactus robustus***
rupicola ⇨ ***Neoporteria taltalensis***
sanjuanensis ⇨ ***Pyrrhocactus strausianus***
scoparia ⇨ ***Neoporteria taltalensis***
senilis ⇨ ***Neoporteria nidus***
setiflora ⇨ ***Pyrrhocactus strausianus***
setosiflora ⇨ ***Neoporteria heinrichiana***
- Neoporteria simulans
sociabilis ⇨ ***Guerreroa?***
sociabilis var. *napina*
strausiana ⇨ ***Pyrrhocactus strausianus***
subaiana ⇨ ***Horridocactus garaventae***
subcylindrica ⇨ ***Neoporteria subgibbosa***
- Neoporteria subgibbosa
taltalensis ⇨ ***Guerreroa***
taltalensis var. *transiens* ⇨ ***Guerreroa***
totoralensis ⇨ ***Guerreroa crispa***
totoralensis var. *carrizalensis* ⇨ ***Guerreroa crispa***
transiens ⇨ ***Guerreroa. taltalensis***
transitensis ⇨ ***Guerreroa kunzei***
tuberisulcata ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
tuberisulcata var. *armata* ⇨ ***Horridocactus armatus***
tuberisulcata var. *atroviridis* ⇨ ***Guerreroa atroviridis***
tuberisulcata var. *vegasana* ⇨ ***Guerreroa***
umadeave ⇨ ***Eriosyce***
- Neoporteria vallenarensis
villicumensis ⇨ ***Pyrrhocactus***
- Neoporteria villosa
villosa var. *laniceps* ⇨ ***Neoporteria villosa***
villosa var. *polyraphis* ⇨ ***Neoporteria villosa***
volliana ⇨ ***Pyrrhocactus strausianus***
- Neoporteria wagenknechtii
wagenknechtii var. *napina* ⇨ ***Neoporteria clavata***
woutersiana ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
NEORAIMONDIA
- Neoraimondia arequipensis
arequipensis var. *aticensis*
- Neoraimondia arequipensis subsp. ***gigantea***
arequipensis var. *rhodantha*
arequipensis var. *riomajensis*
- Neoraimondia arequipensis subsp. ***roseiflora***
aticensis ⇨ ***N. arequipensis***
gigantea ⇨ ***N. arequipensis*** subsp.
gigantea var. *saniensis*
- Neoraimondia herzogiana
macrostibas ⇨ ***N. arequipensis***
macrostibas var. *gigantea*
macrostibas var. *roseiflora*
peruviana ⇨ ***N. arequipensis***
roseiflora ⇨ ***N. arequipensis*** subsp.
NEOWERDERMANNIA
- Neowerdermannia chilensis
- Neowerdermannia chilensis subsp. ***peruviana***
chilensis var. *putrensis*
peruviana ⇨ ***N. chilensis*** subsp.
- Neowerdermannia vorwerkii
vorwerkii var. *erectispina*
vorwerkii var. *gielsdorfiana*
Nopalea
auberi ⇨ ***Opuntia***
cochenillifera ⇨ ***Opuntia***
dejecta ⇨ ***Opuntia***
escuintlensis ⇨ ***Opuntia***
gaumeri ⇨ ***Opuntia***
guatemalensis ⇨ ***Opuntia velizii***
inaperta ⇨ ***Opuntia***
karwinskiana ⇨ ***Opuntia***
lutea ⇨ ***Opuntia***
moniliformis ⇨ ***Consolea***
nuda ⇨ ***Opuntia***
Nopalxochia
ackermannii ⇨ ***Disocactus***
ackermannii var. *conzattianum* ⇨ ***Disocactus***
conzattianum ⇨ ***Disocactus ackermanni*** subsp.
horichii ⇨ ***Pseudorhipsalis acuminata***
macdougallii ⇨ ***Disocactus***
phyllanthoides ⇨ ***Disocactus***
Normanbokea
pseudopectinata ⇨ ***Turbinicarpus***
valdeziana ⇨ ***Turbinicarpus***
NOTOCACTUS
acuatus ⇨ ***Wigginsia erinacea***
acutus ⇨ ***N. ottonis***
agnetae ⇨ ***N. concinnus*** subsp.
alacriportanus ⇨ ***Brasiliparodia alacriportana***
- Notocactus allosiphon
ampliocostatus ⇨ ***Eriocephala schumanniana***
apricus ⇨ ***N. concinnus***
arachnites ⇨ ***N. crassigibbus***
araneolarius?
arechavaletae ⇨ ***Wigginsia***
arechavaletae var. *horstii*⇨ ***Wigginsia horstii***
- Notocactus arnostianus
blaauwianus ⇨ ***N. concinnus***
blaauwianus var. *enormis* ⇨ ***N. concinnus***
bommeljei ⇨ ***N. tabularis*** subsp.
brederooianus ⇨ ***N. tabularis***
brevihamatus ⇨ ***Brasiliparodia alacriportana***
buenekeri ⇨ ***Brasiliparodia alacriportana***
- Notocactus buiningii
caespitosus ⇨ ***N. concinnus***
calvescens ⇨ ***Wigginsia turbinata*** subsp.
campestrensis ⇨ ***N. oxycostatus***
- Notocactus carambeiensis
catarinensis ⇨ ***Brasiliparodia alacriportana***
claviceps ⇨ ***Eriocephala***
concinnioides ⇨ ***N. concinnus***
- Notocactus concinnus
- Notocactus concinnus subsp. ***agnetae***
- Notocactus concinnus subsp. ***multicostatus***
concinnus var. *joadii* ⇨ ***Notocactus concinnus***
corynodes ⇨ ***Wigginsia sellowii***
courantii ⇨ ***Wigginsia sellowii***
- Notocactus crassigibbus
cristatoides ⇨ ***Notocactus mammulosus***
curvispinus ⇨ ***Notocactus ottonis***
elachisanthus ⇨ ***Acanthocephala haselbergii***
eremiticus ⇨ ***Notocactus concinnus***
erinaceus ⇨ ***Wigginsia erinacea***
erubescens ⇨ ***Notocactus schlosseri***
erythracanthus ⇨ ***N. mammulosus*** subsp.
eugeniae ⇨ ***Notocactus*** *muellermelchersii* subsp.
eurypleurus ⇨ ***Notocactus oxycostatus***
ferrugineus ⇨ ***Notocactus werdermannianus***
floricomus ⇨ ***Notocactus mammulosus***
floricomus var. *flavispinus* ⇨ ***N. mammulosus***
floricomus var. *rubrispinus* ⇨ ***N. mammulosus***
floricomus var. *spinosissimus* ⇨ ***N. mammulosus***
floricomus var. *velenovskyi* ⇨ ***N. mammulosus***
fricii ⇨ ***Wigginsia sellowii***
- Notocactus fuscus
- Notocactus gaucha
gibberulus ⇨ ***Notocactus concinnus***
- Notocactus glaucinus
glaucinus var. *gracilis* ***Notocactus glaucinus***
glomeratus ⇨ ***Notocactus rudibuenekeri***
gracilis ⇨ ***Notocactus glaucinus***
graessneri ⇨ ***Acanthocephala***
grandiensis ⇨ ***N. ottonis?***
grossei ⇨ ***Eriocephala nigrispina***
guttierezii ⇨ ***N. muellermelchersii*** subsp.
harmonianus ⇨ ***N. oxycostatus***
haselbergii ⇨ ***Acanthocephala***
- Notocactus herteri
- Notocactus herteri subsp. ***roseoluteus***
- Notocactus horstii
hypocrateriformis ⇨ ***N. mammulosus***
- Notocactus *ibicuiensis*
incomptus ⇨ ***N. oxycostatus***
joadii ⇨ ***N. concinnus***
laetivirens ⇨ ***N. muricatus***
langsdorffii ⇨ ***Wigginsia***
leninghausii ⇨ ***Eriocephala lenninghausii***
leprosorum ⇨ ***Wigginsia langsdorfii***
leucocarpus ⇨ ***Wigginsia sellowii***
- Notocactus linkii
longispinus ⇨ ***Wigginsia langsdorfii***
macambarensis ⇨ ***N. mammulosus***
macracanthus ⇨ ***Wigginsia sellowii***
macrogonus ⇨ ***Wigginsia sellowii***
magnificus ⇨ ***Eriocephala magnifica***
maldonadensis ⇨ ***Wigginsia arechavaletae***
- Notocactus mammulosus

- ***Notocactus mammulosus*** subsp. *brasiliensis?*
- ***Notocactus mammulosus*** subsp. ***erythracanthus***
mammulosus subsp. *eugeniae* ⇨ ***Notocactus muellermelchersii*** subsp.
- ***Notocactus mammulosus*** subsp. ***paulus***
- ***Notocactus mammulosus*** subsp. ***turecekianus***
mammulosus var. *pampeanus* ⇨ ***N. mammulosus***
mammulosus var. *submammulosus* ⇨ ***N. mammulosus***
megalanthus ⇨ ***N. mammulosus***
megapotamicus ⇨ ***N. linkii***
memoralis ⇨ ***N. werdermannianus***
meonacanthus ⇨ ***N. crassigibbus***
miniatispinus ⇨ ***N. oxycostatus***
minimus ⇨ ***N. tenuicylindricus***
minusculus ⇨ ***N. oxycostatus***
- ***Notocactus muellermelchersii***
- ***Notocactus muellermelchersii*** subsp. ***eugeniae***
- ***Notocactus muellermelchersii*** subsp. ***gutierrezii***
- ***Notocactus muellermelchersii*** subsp. ***hofackerianus***
- ***Notocactus muellermelchersii*** subsp. ***rutilans***
- ***Notocactus muellermelchersii*** subsp. ***veenianus***
- ***Notocactus muellermelchersii*** subsp. ***winkleri***
mueller-melchersii var. *gracilispinus*?
mueller-moelleri ⇨ ***N. mammulosus***
multicostatus ⇨ ***N. concinnus*** subsp.
- ***Notocactus muricatus***
neoarechavaletae ⇨ ***Wigginsia arechavaletae***
- ***Notocactus neobuenekeri***
neohorstii ⇨ ***Wigginsia horstii***
nigrispinus ⇨ ***Eriocephala nigrispina***
olimarensis ⇨ ***N. concinnus?***
orthacanthus ⇨ ***N. allosiphon?***
- ***Notocactus ottonis***
ottonis var. *albispinus* ⇨ ***Notocactus ottonis***
ottonis var. *brasiliensis* ⇨ ***Notocactus linkii***
ottonis var. *elegans*
ottonis var. *linkii* ⇨ ***Notocactus. linkii***
ottonis var. *megapotamicus*
ottonis var. *multiflorus* ⇨ ***Notocactus linkii***
ottonis var. *nigrispinus*
ottonis var. *paraguayensis*
ottonis var. *schuldtii*
ottonis var. *stenogonus*
ottonis var. *tenuispinus*
ottonis var. *tortuosus*
ottonis var. *uruguayus*
ottonis var. *vencluianus*
ottonis var. *villa-velhensis*
- ***Notocactus oxycostatus***
pampeanus ⇨ ***Notocactus mammulosus***
patagonicus ⇨ ***Austrocactus bertinii***
pauciareolatus ⇨ ***Wigginsia sellowii***
paulus ⇨ ***Notocactus mammulosus*** subsp.
permutatus ⇨ ***Notocactus muellermelchersii***
polyacanthus ⇨ ***Wigginsia langsdorffii***
prolifera ⇨ ***Wigginsia langsdorffii***
pseudoherteri ⇨ ***N. herteri***
pulvinatus ⇨ ***Wigginsia langsdorffii***
purpureus ⇨ ***N. horstii***
- ***Notocactus rauschii***
rechensis ⇨ ***Brasiliparodia***
ritterianus ⇨ ***Notocactus mammulosus***
roseiflorus ⇨ ***Notocactus mueller-melchersii*** subsp.
- ***Notocactus gutierrezii***
roseoluteus ⇨ ***Notocactus herteri*** subsp.
rubricostatus ⇨ ***Wigginsia sellowii***
rubriflorus ⇨ ***Notocactus herteri***
rubrigemmatus ⇨ ***Notocactus concinnus***
rubropedatus ⇨ ***Notocactus ottonis***
- ***Notocactus rudibuenekeri***
ruoffii ⇨ ***Notocactus ottonis***
rutilans ⇨ ***Notocactus mueller-melchersii*** subsp.
rutilans subsp. ***veenianus*** ⇨ ***N. mueller-melchersii*** subsp. ***veenianus***
schaeferianus ⇨ ***Wigginsia turbinata***
- ***Notocactus schlosseri***
schumannianus ⇨ ***Eriocephala schumanniana***
schumannianus subsp. *nigrispinus* ⇨ ***Eriocephala nigrispina***
- ***Notocactus scopa***
- ***Notocactus scopa*** subsp. ***marchesii***
- ***Notocactus scopa*** subsp. ***sucineus***
scopa var. *daenikerianus* ⇨ ***Notocactus scopa***
scopa var. *glauserianus* ⇨ ***Notocactus scopa***
scopa var. *ramosus* ⇨ ***Notocactus scopa***
securituberculatus ⇨ ***Notocactus oxycostatus***
securituberculatus var. *miniatispinus*
sellowii ⇨ ***Wigginsia***
sessiliflorus ⇨ ***Wigginsia sellowii***
soldtianus ⇨ ***Notocactus scopa***
stegmannii ⇨ ***Wigginsia sellowii***
- ***Notocactus stockingeri***
submammulosus ⇨ ***Notocactus mammulosus***
submammulosus var. *pampeanus* ⇨ ***N. mammulosus***
sucineus ⇨ ***N. scopa*** subsp.
- ***Notocactus tabularis***
- ***Notocactus tabularis*** subsp. ***bommeljei***
- ***Notocactus tenuicylindricus***
tenuispinus ⇨ ***N. ottonis***
tephracanthus ⇨ ***Wigginsia tephracantha***
tetracanthus ⇨ ***Wigginsia erinacea***
turbinatus ⇨ ***Wigginsia turbinata***
turecekianus ⇨ ***N.mammulosus*** subsp.
- ***Notocactusuebelmannianus***
- ***Notocactus uebelmannianus*** subsp. ***pleiocephalus***
uruguayus ⇨ ***N. ottonis***
vanvlietii ⇨ ***Notocactus werdermannianus***
veenianus ⇨ ***N. muellermelchersii*** subsp.
velenovskyi ⇨ ***N. mammulosus***
villa-velhensis ⇨ ***N. carambeiensis***
vorwerkianus ⇨ ***Wigginsia vorwerkiana***
warasii ⇨ ***Eriocephala warasii***
- ***Notocactus werdermannianus***
winkleri ⇨ ***N. muellermelchersii*** subsp.

NYCTOCEREUS

castellanosii ⇨ ***Nyctocereus serpentinus***
chontalensis ⇨ ***Selenicereus***
guatemalensis ⇨ ***Acanthocereus hirschtianus***
hirschtianus ⇨ ***Acanthocereus*** (ex ***Peniocereus***)
neumannii ⇨ ***Acanthocereus hirschtianus***
oaxacensis ⇨ ***Acanthocereus oaxacensis***
- ***Nyctocereus serpentinus***
serpentinus var. *ambiguus* ⇨ ***Nyctocereus***
serpentinus var. *splendens* ⇨ ***Nyctocereus***
serpentinus var. *strictior* ⇨ ***Nyctocereus***

OBREGONIA

- ***Obregonia denegrii***

Oehmea

beneckei ⇨ ***Mammillaria beneckei***
napina ⇨ ***Mammillaria napina***
nelsonii ⇨ ***Mammillaria beneckei***
zephyranthoides ⇨ ***Mammillaria***

OPUNTIA (incl. *Nopalea*)

- ***Opuntia abjecta*** (non ***O. triacantha***)
abyssi ⇨ ***Cylindropuntia***
acanthocarpa ⇨ ***Cylindropuntia***
acanthocarpa subsp. *ganderi* ⇨ ***Cylindropuntia ganderi***
acanthocarpa var. *coloradensis* ⇨ ***Cylindropuntia***
acanthocarpa var. *major* ⇨ ***Cylindropuntia***
acanthocarpa var. *ramosa* ⇨ ***Cylindropuntia acanthocarpa*** subsp.
acanthocarpa var. *thornberi* ⇨ ***Cylindropuntia acanthocarpa*** subsp.
acaulis ⇨ ***Consolea*** ?
- ***Opuntia aciculata***
aciculata var. *orbiculata* ⇨ ***Opuntia orbiculata***
- ***Opuntia aequatorialis***
affinis ⇨ ***O. velutina***
aggeria ⇨ ***Corynopuntia***
agglomerata ⇨ ***Corynopuntia***
alamosensis ⇨ ***Cylindropuntia thurberi***
- ***Opuntia albicarpa***
albiflora ⇨ ***Salmonopuntia salmiana***
albisaetascens ⇨ ***Airampoa*** (ex *Tunilla*)
albisaetacens var. *robustior* ⇨ ***Airampoa***
alcahes ⇨ ***Cylindropuntia***
alcerrecensis ⇨ ***Airampoa chilensis***
alexanderi ⇨ ***Tephrocactus***
alexanderi var. *bruchii* ⇨ ***Tephrocactus***
alexanderi var. *subsphaerica* ⇨ ***Tephrocactus***
alko-tuna ⇨ ***Opuntia elata***
allairei ⇨ ***Opuntia humifusa***
- ***Opuntia alta***
- ***Opuntia altomagdalenensis***
- ***Opuntia ammophila***
amyclaea ⇨ ***Opuntia ficus-indica***
- ***Opuntia anacantha***
anacantha var. *kiska-loro* ⇨ ***O. anacantha*** subsp.?
anacantha var. *retrorsa* ⇨ ***O. anacantha*** subsp. ***retrorsa***
anacantha var. *utkilio* ⇨ ***O. anacantha*** subsp. ***utkilio***
- ***Opuntia anahuacensis***
- ***Opuntia andersonii***
andicola ⇨ ***Tephrocactus articulatus***
andicola fulvispina ⇨ ***Tephrocactus articulatus***
angustata ⇨ ***Opuntia engelmannii*** subsp***. laevis***
angustata var. *comonduensis* ⇨ ***O. comonduensis***
anteojoensis ⇨ ***Cylindropuntia***
- ***Opuntia antillana***
aoracantha ⇨ ***Tephrocactus aoracanthus***
- ***Opuntia apurimacensis***
aquosa ⇨ ***Pereskiopsis***
arborescens ⇨ ***Cylindropuntia imbricata***
arbuscula ⇨ ***Cylindropuntia***
arcei ⇨ ***Opuntia streptacantha***
archiconoidea ⇨ ***Maihueniopsis***
- ***Opuntia arechavaletae***
- ***Opuntia arenaria***
argentina ⇨ ***Brasiliopuntia brasiliensis***
- ***Opuntia arizonica***
armata ⇨ ***Airampoa*** (ex *Tunilla*)
armata var. *panellana* ⇨ ***Airampoa*** (ex *Tunilla*)
arrastradillo ⇨ ***Opuntia stenopetala***
articulata ⇨ ***Tephrocactus articulatus***
asplundii ⇨ ***Cumulopuntia boliviana***
- ***Opuntia assumptionis***
atacamensis ⇨ ***Maihueniopsis***
atacamensis var. *chilensis* ⇨ ***Maihueniopsis***
- ***Opuntia atrispina***
atrocapensis ⇨ ***Opuntia dillenii***
atroglobosa ⇨ ***Tephrocactus nigrispinus*** subsp.
atropes ⇨ ***Opuntia velutina***
atrovirens ⇨ ***Opuntia megapotamica***
atroviridis ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
- ***Opuntia (N.) auberi***
aulacothele ⇨ ***Tephrocactus weberi***
- ***Opuntia aurantiaca***
- ***Opuntia aurea***
- ***Opuntia aureispina***
australis ⇨ ***Pterocactus***
- ***Opuntia austrina***
- ***Opuntia azurea***
backebergii ⇨ ***Cumulopuntia boliviana***
bahamana ⇨ ***Opuntia dillenii?***
bahiensis ⇨ ***Brasiliopuntia brasiliensis***
- ***Opuntia bakeri***
ballii ⇨ ***Opuntia pottsii***
barbata ⇨ ***Opuntia polyacantha***
barkleyana ⇨ ***Micropuntia***
- ***Opuntia basilaris***
basilaris subsp. *whitneyana* ⇨ ***Opuntia basilaris***
basilaris var. *brachyclada* ⇨ ***Opuntia basilaris*** subsp.
basilaris var. *cordata* ⇨ ***Opuntia basilaris***
basilaris var. *heilii* ⇨ ***Opuntia basilaris***
basilaris var. *humistrata* ⇨ ***Opuntia basilaris***
basilaris var. *longiareolata* ⇨ ***Opuntia basilaris*** subsp.
basilaris var. *ramosa* ⇨ ***Opuntia basilaris***
basilaris var. *treleasei* ⇨ ***Opuntia basilaris*** subsp.
beckeriana?
- ***Opuntia bella***
- ***Opuntia bensonii***

- Opuntia bergeriana
bernardina ⇨ ***Cylindropuntia***
bernhardinii?
berteri ⇨ ***Sphaeropuntia sphaerica***
bigelovii ⇨ ***Cylindropuntia***
bigelovii subsp. *ciribe* ⇨ ***Cylindropuntia ciribe***
bigelovii var. *hoffmannii* ⇨ ***Cylindropuntia bigelovii***
- Opuntia bisetosa
bispinosa ⇨ ***Opuntia elata***?
blancii ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
- Opuntia boldinghii
boliviana ⇨ ***Cumulopuntia***
boliviensis ⇨ ***Airampoa soehrensii***
Opuntia bonaerensis
bonplandii?
borinquensis ⇨ ***Opuntia repens***
brachyacantha ⇨ ***Opuntia sulphurea***
brachyarthra ⇨ ***Opuntia fragilis***
brachyclada ⇨ ***Opuntia basilaris*** subsp.
brachyclada subsp. *humistrata* ⇨ ***Opuntia basilaris***
brachydelphys?
brachyrhopalica ⇨ ***Micropuntia***
bradleyi ⇨ ***Austrocylindropuntia cylindrica***
bradtiana ⇨ ***Grusonia***
brandegeei ⇨ ***Pereskiopsis porteri***
brasiliensis ⇨ ***Brasiliopuntia***
brasiliensis subsp. *subacarpa* ⇨ ***Brasiliopuntia***
- Opuntia bravoana
brevispina ⇨ ***Cylindropuntia alcahes***
brittonii ⇨ ***Cylindropuntia leptocaulis***
bruchii ⇨ ***Tephrocactus alexanderi***
bruchii var. *brachyacantha* ⇨ ***Tephrocactus alexanderi***
bruchii var. *macracantha* ⇨ ***Tephrocactus alexanderi***
- Opuntia brunneogemmia
brunnescens ⇨ ***Opuntia sulphurea***
bulbispina ⇨ ***Corynopuntia***
burrageana ⇨ ***Cylindropuntia alcahes*** subsp.
caespitosa ⇨ ***Maihuenia poeppigii***
calcicola ⇨ ***Opuntia humifusa***
californica ⇨ ***Cylindropuntia***
calmalliana ⇨ ***Cylindropuntia***
calva ⇨ ***Tephrocactus articulatus***
camachoi ⇨ ***Maihueniopsis***
- Opuntia camanchica
campestris ⇨ ***Sphaeropuntia sphaerica***
canina ⇨ ***Opuntia anacantha***
cantabrigiensis ⇨ ***Opuntia engelmannii***
Opuntia *canterae*
- Opuntia caracassana
cardenche ⇨ ***Cylindropuntia imbricata***
- Opuntia cardiosperma
caribaea ⇨ ***Cylindropuntia***
- Opuntia carstenii
castillae ⇨ ***Opuntia megacantha***
catingicola ⇨ ***Tacinga palmadora***
cedergreniana ⇨ ***Airampoa soehrensii***
cereiformis ⇨ ***Grusonia bradtiana***
- Opuntia cespitosa
- Opuntia chaffeyi
chakensis ⇨ ***Opuntia cardiosperma***
chapistle ⇨ ***Pereskiopsis rotundifolia***
- Opuntia charlestonensis
*- **Opuntia chavena***
- Opuntia chiangiana
-chichensis ⇨ ***Cumulopuntia***
chichensis var. *colchanus* ⇨ ***Cumulopuntia***
chihuahuensis ⇨ ***Opuntia phaeacantha***
chilensis ⇨ ***Airampoa*** (ex *Tunilla*)
- Opuntia chisosensis
- Opuntia chlorotica
chlorotica var. *santa-rita* ⇨ ***Opuntia santarita***
cholla ⇨ ***Cylindropuntia***
chuquisacana ⇨ ***Austrocylindropuntia vestita***
cineracea ⇨ ***Cylindropuntia tesajo***
ciribe ⇨ ***Cylindropuntia ciribe***
clavarioides ⇨ ***Maihueniopsis***
clavata ⇨ ***Corynopuntia***
clavellina ⇨ ***Cylindropuntia***
cochabambensis ⇨ ***Salmonopuntia schickendantzii***
- Opuntia (N.) cochenillifera
- Opuntia cochinera
cognata ⇨ ***Opuntia assumptionis*** ?
colorea ⇨ ***Maihueniopsis***
- Opuntia colubrina
- Opuntia comonduensis
compressa ⇨ ***Opuntia humifusa***
congesta ⇨ ***Cylindropuntia***
conjungens ⇨ ***Salmonopuntia schickendantzii***
conoidea ⇨ ***Maihueniopsis***
corallicola ⇨ ***Consolea***
cordobensis ⇨ ***Opuntia ficus-indica***
corotilla ⇨ ***Cumulopuntia***
corotilla var. *aurantiaciflora* ⇨ ***Cumulopuntia***
corrugata ⇨ ***Airampoa*** (ex *Tunilla*)
covillei ⇨ ***Opuntia x vaseyi***
crassa ⇨ ***Opuntia robusta***
crassicylindrica ⇨ ***Cumulopuntia sphaerica*** ?
crassispina ⇨ ***Maihueniopsis***
- Opuntia cretochaeta
crispicrinita ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
crispicrinita var. *cylindracea* ⇨ ***Austrocylindropuntia***
crispicrinita var. *tortispina* ⇨ ***Austrocylindropuntia***
crystalenia ⇨ ***Opuntia robusta***
- Opuntia cubensis
- Opuntia cuija
cumulicola ⇨ ***Opuntia humifusa***
- Opuntia curassavica
curassavica var. *colombiana*
- Opuntia curvispina (‘*curvospina*’)
cylindrarticulata ⇨ ***Cumulopuntia boliviana*** subsp.
dactylifera
cylindrica ⇨ ***Austrocylindropuntia***
cylindrolanata ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
Opuntia cymatochila
cymochila ⇨ ***Opuntia cymatochila***
dactylifera ⇨ ***Cumulopuntia boliviana*** subsp.
darrahiana?
darwinii ⇨ ***Maihueniopsis***
davisii ⇨ ***Cylindropuntia***
- Opuntia deamii
- Opuntia debreczyi
- Opuntia decumbens
- Opuntia (N.) dejecta
delaetiana ⇨ ***Opuntia cardiosperma***
- Opuntia delafuenteana
delicata ⇨ ***Opuntia pottsii***
densiaculeata ⇨ ***Cylindropuntia***?
densispina ⇨ ***Corynopuntia schottii***
- Opuntia depauperata
- Opuntia depressa
diademata ⇨ ***Tephrocactus articulatus***
diademata var. *inermis* ⇨ ***Tephrocactus articulatus***
diademata var. *oligacantha* ⇨ ***Tephrocactus articulatus***
diademata var. *polyacantha* ⇨ ***Tephrocactus articulatus***
digitalis ⇨ ***Tephrocactus verschaffeltii***
diguetii ⇨ ***Pereskiopsis diguetii***
dillei ⇨ ⇨ ***Opuntia engelmannii***
- Opuntia dillenii
- Opuntia dillenii subsp. ***melanosperma***
dillenii var. *tehuantepecana* ⇨ ***O. tehuantepecana***
dimorpha ⇨ ***Sphaeropuntia***
diplacantha?
- Opuntia diploursina
discata ⇨ ***Opuntia engelmannii***
- Opuntia discolor
distans ⇨ ***Opuntia quimilo***
dobbieana ⇨ ***Opuntia soederstromiana***
domeykoensis ⇨ ***Maihueniopsis***
domingensis ⇨ ***Opuntia cubensis***?
*- **Opuntia drummondii***
dumetorum ⇨ ***Opuntia pubescens***
- Opuntia durangensis
echinacea ⇨ ***Cumulopuntia***
echinocarpa ⇨ ***Cylindropuntia***
echinocarpa var. *major* ⇨ ***Cylindropuntia***
echinocarpa var. *wolfii* ⇨ ***Cylindropuntia wolfii***
- Opuntia echios
echios subsp. *typica* ⇨ ***Opuntia echios***
- Opuntia echios subsp. ***barringtonensis***
- Opuntia echios subsp. ***gigantea***
- Opuntia echios subsp. ***inermis***
echios var. *prolifera* ⇨ ***Opuntia echios***
- Opuntia echios subsp. ***zacana***
- Opuntia eichlamii
- Opuntia ekmanii
- Opuntia elata
elata var. *delaetiana* ⇨ ***Opuntia cardiosperma***
- Opuntia elatior
- Opuntia elizondoana
ellisiana ⇨ ***Opuntia cacanapa***
emoryi ⇨ ***Corynopuntia***
- Opuntia engelmannii
engelmannii var. *cuija* ⇨ ***Opuntia cuija***
engelmannii var. *discata* ⇨ ***Opuntia phaeacantha***
engelmannii var. *flavescens* ⇨ ***Opuntia engelmannii***
*- **Opuntia engelmannii*** subsp. ***flavispina***
*- **Opuntia engelmannii*** subsp. ***flexispina***
*- **Opuntia engelmannii*** subsp. ***laevis***
*- **Opuntia engelmannii*** subsp. ***lindheimeri***
*- **Opuntia engelmannii*** subsp. ***linguiformis***
engelmannii var. *littoralis* ⇨ ***Opuntia littoralis***
engelmannii var. *wootonii* ⇨ ***Opuntia wootonii***
erectoclada ⇨ ***Airampoa*** (ex *Tunilla*)
*- **Opuntia erinacea***
*- **Opuntia erinacea*** subsp. *hystricina*
erinacea var. *juniperina* ⇨ ***Opuntia erinacea***
*- **Opuntia eruca***
*- **Opuntia escuintlensis*** (ex *Nopalea*)
estevesii ⇨ ***Tacinga***
exaltata ⇨ ***Austrocylindropuntia subulata*** subsp.
- Opuntia excelsa
extensa ⇨ ***Opuntia aurantiaca***
falcata ⇨ ***Consolea***
*- **Opuntia feroacantha***
ferocior ⇨ ***Cumulopuntia chichensis***
ferox ⇨ ***Consolea moniliformis***
- Opuntia ficus-indica
ficus-indica var. *amyclaea* ⇨ ***Opuntia ficus-indica***
ficus-indica var. *splendida* ⇨ ***Opuntia ficus-indica***
filipendula ⇨ ***Opuntia pottsii***
flavescens ⇨ ***Opuntia engelmannii***
flexospina ⇨ ***Opuntia engelmannii*** subsp. ***flexispina***
flexuosa ⇨ ***Maihueniopsis boliviana***
floccosa ⇨ ***Austrocylindropuntia***
floccosa var. *canispina* ⇨ ***Austrocylindropuntia***
floccosa var. *crassior* ⇨ ***Austrocylindropuntia***
floccosa var. *denudata* ⇨ ***Austrocylindropuntia***
floccosa var. *ovoides* ⇨ ***Austrocylindropuntia***
fosbergii ⇨ ***Cylindropuntia fosbergii***
- Opuntia fragilis
fragilis var. *brachyarthra*
fragilis var. *denudata*
fragilis var. *parviconspicua*
frigida ⇨ ***Cumulopuntia***
frutescens ⇨ ***Cylindropuntia leptocaulis***
frutescens var. *brevispina*
fulgida ⇨ ***Cylindropuntia***
fulgida var. *mamillata* ⇨ ***Cylindropuntia fulgida***
- Opuntia fuliginosa
fulvicoma ⇨ ***Cumulopuntia***
fulvicoma var. *bicolor* ⇨ ***Cumulopuntia***
fulvispina ⇨ ***Opuntia leucotricha***
fuscoatra ⇨ ***Opuntia humifusa***
- Opuntia galapageia
galapageia var. *echios* ⇨ ***Opuntia echios***
galapageia var. *gigantea* ⇨ ***Opuntia echios*** subsp.
galapageia var. *helleri* ⇨ ***Opuntia helleri***
galapageia var. *insularis* ⇨ ***Opuntia insularis***
*- **Opuntia galapageia*** *subsp.* ***macrocarpa***
galapageia var. *myriacantha* ⇨ ***Opuntia echios***
*- **Opuntia galapageia*** *subsp.* ***profusa***

galapageia var. *saxicola* ⇨ ***Opuntia insularis***
galapageia var. *zacana* ⇨ ***Opuntia echios*** subsp.
galerasensis ⇨ ***Cumulopuntia***
- ***Opuntia gallegiana***
ganderi ⇨ ***Cylindropuntia***
- Opuntia (N.) gaumeri
geometrica ⇨ ***Tephrocactus geometricus***
glaucescens ⇨ ***Opuntia stenopetala***
glomerata ⇨ ***Maihueniopsis***
glomerata var. *calva* ⇨ ***Maihueniopsis***
glomerata var. *fulvispina* ⇨ ***Maihueniopsis***
glomerata var. *gracilior* ⇨ ***Maihueniopsis***
glomerata var. *inermis* ⇨ ***Maihueniopsis***
glomerata var. *oligacantha* ⇨ ***Maihueniopsis***
glomerata var. *polyacantha* ⇨ ***Maihueniopsis***
- Opuntia gosseliniana
gosseliniana var. *santa-rita* ⇨ ***Opuntia santa-rita***
gracilicylindrica ⇨ ***Micropuntia***
grahamii ⇨ ***Corynopuntia***
grandiflora ⇨ ***Maihueniopsis***
grandis ⇨ ***Opuntia stenopetala***
grosseana ⇨ ***Opuntia anacantha***?
guanicana ⇨ ***Consolea rubescens***
- Opuntia guatemalensis
guatinensis ⇨ ***Cumulopuntia boliviana*** subsp. ***ignescens***
guerrana ⇨ ***Opuntia robusta***
- Opuntia guilanchi
haematacantha ⇨ ***Tephrocactus verschaffeltii***
haematocarpa ⇨ ***O. engelmannii*** subsp. ***lindheimeri***
haitiensis ⇨ ***Consolea moniliformis***
halophila ⇨ ***Tephrocactus alexanderi***
hamiltonii ⇨ ***Cylindropuntia californica***
hanburyana ⇨ ***Opuntia phaeacantha***
hattoniana ⇨ ***Opuntia taylori***
heacockiae ⇨ ***Opuntia polyacantha***
- Opuntia heliabravoana
heliae ⇨ ***Opuntia puberula***
- ***Opuntia helleri***
hernandezii ⇨ ***Opuntia tomentosa***
hernandezii var. *typica* ⇨ ***Opuntia tomentosa***
herrfeldtii ⇨ ***Opuntia rufida***
heteromorpha ⇨ ***Austrocylindropuntia vestita***
hickenii ⇨ ***Maihueniopsis***
hildmannii ⇨ ***Opuntia sulphurea***
hirschii ⇨ ***Austrocylindropuntia***
- Opuntia hitchcockii
hoffmannii ⇨ ***Opuntia pubescens***
- Opuntia (N.) hondurensis
hossei ⇨ ***Tephrocactus aoracanthus***
- Opuntia howeyi
- Opuntia huajuapensis
huajuapensis var. *rubra*
hualpaensis ⇨ ***Cylindropuntia whipplei***
humahuacana ⇨ ***Austrocylindropuntia shaferi***
- Opuntia humifusa
humifusa var. *minor*
humistrata ⇨ ***Opuntia basilaris***
hypogaea ⇨ ***Maihueniopsis glomerata***
hypsophila ⇨ ***Tephrocactus verschaffeltii***
- Opuntia hyptiacantha
hystricina ⇨ ***Opuntia polyacantha***
hystricina var. *bensonii*
hystricina var. *nicholii*
hystricina var. *ursina*
hystrix ⇨ ***Cylindropuntia*** & ⇨ ***Cumulopuntia***
ianthinantha ⇨ ***Airampoa erectoclada***
- Opuntia icterica
ignescens ⇨ ***Cumulopuntia***
ignescens var. *steiniana* ⇨ ***Cumulopuntia***
ignota ⇨ ***Cumulopuntia***
imbricata ⇨ ***Cylindropuntia***
imbricata var. *argentea* ⇨ ***Cylindropuntia***
impedata ⇨ ***Opuntia humifusa***
- Opuntia inaequilateralis
inamonea ⇨ ***Tacinga***
inamonea var. *flaviflora* ⇨ ***Tacinga***
- Opuntia (N.) inaperta
- Opuntia infesta
- Opuntia insularis
invicta ⇨ ***Corynopuntia***
ipatiana ⇨ ***Salmonopuntia salmiana***
italica ⇨ ***Opuntia humifusa***
- Opuntia jaliscana
- Opuntia jamaicensis
- Opuntia joconostle
juniperina ⇨ ***Opuntia erinacea***
- Opuntia (N.) karwinskiana
- Opuntia keyensis
- Opuntia kingstoniana
kiska-loro ⇨ ***Opuntia anacantha*** subsp.
kleiniae ⇨ ***Cylindropuntia***
kleiniae var. *tetracantha* ⇨ ***Cylindropuntia***
kuehnrichiana ⇨ ***Sphaeropuntia sphaerica*** subsp.
kuehnrichiana var. *applanata* ⇨ ***Sph. sphaerica***
kunzei ⇨ ***Corynopuntia***
laetevirens ⇨ ***Airampoa microdisca***
laevis ⇨ ***Opuntia engelmannii*** subsp.
laevis var. *canada* ⇨ ***Opuntia engelmannii***
lagopus ⇨ ***Punotia***
lagopus var. *aurea* ⇨ ***Punotia***
lagopus var. *aurea brachycarpus* ⇨ ***Punotia***
lagopus var. *aureo-penicillatus* ⇨ ***Punotia***
lagopus var. *leucolagopus* ⇨ ***Punotia***
lagopus var. *pachycladus* ⇨ ***Punotia***
- Opuntia lagunae
lanceolata ⇨ ***Opuntia ficus-indica***?
larreyi ⇨ ***Opuntia robusta***
- Opuntia lasiacantha
lata ⇨ ***Opuntia mesacantha*** subsp.
- Opuntia leiascheinvariana
lemaireana ⇨ ***Opuntia monacantha***
leoglossa ⇨ ***Salmonopuntia schickendantzii***
leoncito ⇨ ***Maihueniopsis***
leptarthra ⇨ ***Opuntia pubescens***
leptocaulis ⇨ ***Cylindropuntia***
leptocaulis var. *tenuispina* ⇨ ***Cylindropuntia***
leucophaea ⇨ ***Sphaeropuntia***
- Opuntia leucotricha
lilae ⇨ ***Tacinga***
limitata ⇨ ***Opuntia elata***
lindheimeri ⇨ ***Opuntia engelmannii*** subsp.
lindheimeri var. *chisosensis* ⇨ ***Opuntia chisosensis***
lindheimeri var. *linguiformis* ⇨ ***O. engelmannii*** subsp.
lindsayi ⇨ ***Cylindropuntia***
linguiformis ⇨ ***Opuntia engelmannii*** subsp.
- Opuntia littoralis
littoralis var. *austrocalifornica* ⇨ ***Opuntia littoralis***
littoralis var. *martiniana* ⇨ ***Opuntia martiniana***
llanos-de-huanta ⇨ ***Maihueniopsis grandiflora***
lloydii ⇨ ***Cylindropuntia imbricata***
longiareolata ⇨ ***Opuntia basilaris*** subsp.
longispina ⇨ ***Airampoa corrugata*** (ex *Tunilla*)
longispina var. *agglomerata*
longispina var. *brevispina*
longispina var. *corrugata*
longispina var. *flavidispina*
longispina var. *intermedia*
lubrica ⇨ ***Opuntia rufida***
lubrica var. *aurea* ⇨ ***Opuntia aurea***
- Opuntia (N.) lutea
macateei ⇨ ***Opuntia nemoralis***
- Opuntia macbridei
macbridei var. *orbicularis* ⇨ ***Opuntia macbridei***
macdougaliana ⇨ ***Opuntia tomentosa***
- Opuntia mackensenii
macracantha ⇨ ***Consolea***
macrarthra ⇨ ***Opuntia mesacantha*** subsp***. lata***
macrocalyx ⇨ ***Opuntia microdasys***
- Opuntia macrocentra
macrocentra var. *aureispina* ⇨ ***Opuntia aureispina***
macrocentra var. *martiniana* ⇨ ***Opuntia martiniana***
macrocentra var. *minor* ⇨ ***Opuntia mackensenii***
- Opuntia macrorhiza
macrorhiza var. *pottsii* ⇨ ***Opuntia pottsii***
magnarenensis ⇨ ***Opuntia engelmannii***
magnifica ⇨ ***Opuntia stricta***
maihuen ⇨ ***Maihuenia poeppigii***
maldonadensis ⇨ ***Opuntia aurantiaca***
malyana ⇨ ***Punotia lagopus***
mamillata ⇨ ***Cylindropuntia fulgida***
mandragora ⇨ ***Maihueniopsis minuta***
marenae ⇨ ***Corynopuntia*** (ex *Marenopuntia)*
margaritana ⇨ ***Opuntia pycnantha***
marnieriana ⇨ ***Opuntia stenopetala***
- Opuntia martiniana
- Opuntia matudae
maxima ⇨ ***Opuntia ficus-indica***
maxonii ⇨ ***Opuntia decumbens***
media ⇨ ***Opuntia polyacantha***
- Opuntia megacantha
megacantha var. *lasiacantha* ⇨ ***Opuntia lasiacantha***
- Opuntia megapotamica
- Opuntia megarhiza
- Opuntia megasperma
megasperma subsp. *orientalis* ⇨ ***Opuntia megasperma***
- Opuntia megasperma subsp. ***mesophytica***
melanosperma ⇨ ***Opuntia dillenii*** subsp.
- ***Opuntia mesacantha***
- ***Opuntia mesacantha*** subsp. ***lata***
mesacantha var. *vaseyi* ⇨ ***Opuntia vaseyi***
metuenda ⇨ ***Cylindropuntia caribaea***
micrarthra ⇨ ***Opuntia stricta***
microcarpa ⇨ ***Opuntia engelmannii***
- Opuntia microdasys
microdasys var. *albiglochidiata*
microdasys var. *albispina*
microdasys var. *laevior*
microdasys var. *pallida*
microdasys var. *rufida*
microdasys var. *undulata*
microdisca ⇨ ***Airampoa*** (ex *Tunilla*)
mieckleyi ⇨ ***Opuntia elata*** or ***O. cardiosperma***
- Opuntia militaris (non ***O. triacantha***)
millspaughii ⇨ ***Consolea***
minor ⇨ ***Opuntia microdasys***?
minuscula ⇨ ***Airampoa*** (ex *Tunilla*)
minuta ⇨ ***Maihueniopsis***
miquelii ⇨ ***Miqueliopuntia***
miquelii var. *heteromorpha*
miquelii var. *jilesii*
mira ⇨ ***Sphaeropuntia sphaerica***
missouriensis ⇨ ***Opuntia polyacantha***
missouriensis var. *rufispina* ⇨ ***Opuntia polyacantha***
missouriensis var. *trichophora* ⇨ ***Opuntia polyacantha***
mistiensis ⇨ ***Cumulopuntia***
moelleri ⇨ ***Corynopuntia***
mojavensis ⇨ ***Opuntia phaeacantha***
molesta ⇨ ***Cylindropuntia***
molfinoi ⇨ ***Maihueniopsis***
molinensis ⇨ ***Tephrocactus***
- Opuntia monacantha
monacantha subsp. *bruneogemmia* ⇨ ***O. monacantha***
moniliformis ⇨ ***Consolea***
montevideensis ⇨ ***Opuntia aurantiaca***
mortolensis ⇨ ***Cylindropuntia leptocaulis***
muelleriana ⇨ ***Sphaeropuntia sphaerica***
multiareolata ⇨ ***Airampoa soehrensii***
multigeniculata ⇨ ***Cylindropuntia***
munzii ⇨ ***Cylindropuntia***
myriacantha ⇨ ***Opuntia echios***
nana ⇨ ***Opuntia mesacantha*** subsp. ***lata***
nashii ⇨ ***Consolea***
- ***Opuntia nejapensis***
nelsonii ⇨ ***Opuntia velutina***
- Opuntia nemoralis
neoargentina ⇨ ***Brasiliopuntia brasiliensis***
neochrysacantha ⇨ ***Opuntia engelmannii***
neuquensis ⇨ ***Maihueniopsis darwinii***
- Opuntia nicholii
nigrispina ⇨ ***Tephrocactus nigrispinus***
nitens ⇨ ***Opuntia dillenii***?

noodtiae ⇨ ***Cumulopuntia boliviana*** subsp. ***dactylifera***
- Opuntia nuda
obliqua ⇨ ***Airampoa soehrensii***
oblongata ⇨ ***Opuntia tomentosa***
- Opuntia occidentalis
occidentalis var. *piercei* ⇨ ***Opuntia littoralis***?
- Opuntia ochrocentra (non O. triacantha)
- Opuntia oligacantha
- Opuntia orbiculata
- Opuntia oricola
orurensis ⇨ ***Airampoa*** (ex *Tunilla*)
ovallei ⇨ ***Maihueniopsis glomerata***
ovata ⇨ ***Maihueniopsis***
pachona ⇨ ***Opuntia streptacantha***
pachypus ⇨ ***Austrocylindropuntia***
- Opuntia pachyrrhiza
- Opuntia pailana
pallida ⇨ ***Cylindropuntia rosea***
palmadora ⇨ ***Tacinga***
palmadora subsp. *catingicola* ⇨ ***Tacinga***
palmeri ⇨ ***Opuntia chlorotica***
pampeana ⇨ ***Opuntia sulphurea***
panellata ⇨ ***Airampoa armata***
papyracantha ⇨ ***Tephrocactus articulatus***
paraguayensis ⇨ ***Opuntia megapotamica***
parishii ⇨ ***Corynopuntia***
parryi ⇨ ***Cylindropuntia californica***
parryi var. *serpentina*
- Opuntia parviclada
parvula ⇨ ***Opuntia robusta*** (*crassa*)
- Opuntia pascoensis
patagonica ⇨ ***Maihuenia***
peckii
pediophila ⇨ ***Tephrocactus articulatus***
- Opuntia penicilligera
- Opuntia pennellii
pentlandii ⇨ ***Cumulopuntia***
pentlandii var. *fuauxiana*
pentlandii var. *rossiana* ⇨ ***Cumulopuntia rossiana***
- Opuntia perotensis
perrita ⇨ ***Cylindropuntia kleinia****e*
pes-corvi ⇨ ***Opuntia pusilla***
- Opuntia pestifer
- Opuntia phaeacantha
phaeacantha var. *angustata*
phaeacantha var. *camanchica* ⇨ ***O. camanchica***
phaeacantha var. *charlestonensis* ⇨ ***O. charlestonensis***
phaeacantha var. *chihuahuensis*
phaeacantha var. *discata*
phaeacantha var. *flavispina* ⇨ ***O. engelmanni*** subsp. ***flavispina***
phaeacantha var. *laevis* ⇨ ***O. engelmanni*** subsp. ***laevis***
phaeacantha var. *major*
phaeacantha var. *mojavensis*
phaeacantha var. *nigricans*
phaeacantha var. *piercei*
phaeacantha var. *spinosibacca* ⇨ hybr.?
phaeacantha var. *superbospina*
phaeacantha var. *wootonii* ⇨ ***Opuntia wootonii***
picardae ⇨ ***Consolea***
picardoi ⇨ ***Airampoa*** (ex *Tunilla*)
- Opuntia pilifera
pilifera var. *aurantisaeta*
- Opuntia pinkavae
pisciformis ⇨ ***Opuntia ammophila***
pititache ⇨ ***Leuenbergeria lychnidiflora***
- Opuntia pittieri
pituitosa ⇨ ***Opuntia megapotamica***
platyacantha ⇨ ***Maihueniopsis***
platyacantha var. *angustispina* ⇨ ***Maihueniopsis***
platyacantha var. *deflexispina* ⇨ ***Maihueniopsis***
platyacantha var. *gracilior* ⇨ ***Maihueniopsis***
platyacantha var. *monvillei* ⇨ ***Maihueniopsis***
platyacantha var. *neoplatyacantha* ⇨ ***Maihueniopsis***
plumbea ⇨ ***Opuntia macrorhiza***
poecilacantha ⇨ ***Airampoa microdisca*** (ex *Tunilla*)
poeppigii ⇨ ***Maihuenia***
pollardii ⇨ ***Opuntia mesacantha***
- Opuntia polyacantha
polyacantha var. *arenaria* ⇨ ***Opuntia arenaria***
polyacantha var. *erinacea* ⇨ ***Opuntia erinacea***
polyacantha var. *hystricina* ⇨ ***Opuntia erinacea*** subsp. ***hystricina***
polyacantha var. *juniperina* ⇨ ***Opuntia erinacea***
polyacantha var. *nicholii* ⇨ ***Opuntia nicholii***
polyacantha var. *rufispina* ⇨ ***Opuntia polyacantha***
polyacantha var. *schweriniana* ⇨ ***Opuntia polyacantha***
polyacantha var. *trichophora* ⇨ ***Opuntia polyacantha***
polycarpa ⇨ ***Opuntia austrina***
porteri ⇨ ***Pereskiopsis***
posnanskyana ⇨ ***Tephrocactus verschaffeltii***
- Opuntia pottsii
prasina ⇨ ***Opuntia megapotamica***
- Opuntia preciadoae
procumbens ⇨ ***Opuntia engelmannii***
prolifera ⇨ ***Cylindropuntia***
*pseudoraupp*i*ana* ⇨ ***Sphaeropuntia sphaerica***
pseudo-udonis ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
- Opuntia puberula
- Opuntia pubescens
puelchana ⇨ ***Cylindropuntia tunicata***
pulchella ⇨ ***Micropuntia***
Opuntia pumila
punta-caillan ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
purpurea ⇨ ***Tephrocactus nigrispinus***
pusilla ⇨ ***Opuntia drummondii?***
- Opuntia pycnacantha
pycnantha var. *margaritana* ⇨ ***Opuntia pycnacantha***
pygmaea ⇨ ***Micropuntia***
pyriformis ⇨ ***Opuntia leucotricha***
pyrrhacantha ⇨ ***Cumulopuntia boliviana***
pyrrhacantha var. *leucolutea*
pyrrhantha ⇨ ***Opuntia elata***
- Opuntia quimilo
quipa ⇨ ***Tacinga x quipa***
- Opuntia quitensis
rafinesquei ⇨ ***Opuntia humifusa***
rafinesquei var. *macrorhiza* ⇨ ***Opuntia macrorhiza***
rafinesquei var. *minor*
rahmeri ⇨ ***Maihueniopsis glomerata***?
ramosissima ⇨ ***Cylindropuntia***
rarissima ⇨ ***Cumulopuntia pentlandii***
- Opuntia rastrera
rauhii ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
rauppiana ⇨ ***Sphaeropuntia sphaerica***
recondita ⇨ ***Cylindropuntia kleiniae***
reflexispina ⇨ ***Corynopuntia marenae***
reicheana ⇨ ***Maihueniopsis***
- Opuntia repens
retrorsa ⇨ ***Opuntia anacantha*** subsp. ***retrorsa***
retrospinosa ⇨ ***Airampoa corrugata***
rhodantha ⇨ ***O. polyacantha*** subsp. ***hystricina***
rhodantha var. *spinosior* ⇨ ***Opuntia polyacantha***
- Opuntia rileyi
riojana ⇨ ***Tephrocactus alexanderi***
- Opuntia rioplatense
- Opuntia ritteri
riviereana ⇨ ***Opuntia stenopetala***
- Opuntia robinsonii
roborensis ⇨ ***Opuntia stenarthra***
- Opuntia robusta
robusta var. *longiglochidiata*
rosarica ⇨ ***Cylindropuntia rosarica***
rosea ⇨ ***Cylindropuntia***
rossiana ⇨ ***Cumulopuntia rossiana***
rotundifolia ⇨ ***Pereskiopsis***
rubescens ⇨ ***Consolea***
rubiflora ⇨ ***Opuntia vaseyi***
rubriflora ⇨ ***Opuntia fragilis*** ? ***O. humifusa*** ?
- Opuntia rubrogemmia
- Opuntia rufida
ruiz-lealii ⇨ ***Maihueniopsis clavarioides***
russellii ⇨ ***Maihueniopsis ovata***
rutila ⇨ ***Opuntia polyacantha***
- Opuntia rzedowskii
salagria ⇨ ***Opuntia megapotamica***
salmiana ⇨ ***Salmonopuntia***
salvadorensis ⇨ ***Opuntia guatemalensis***?
sanctae-barbarae ⇨ ***Cumulopuntia galerasensis***
sanfelipensis ⇨ ***Cylindropuntia***
- Opuntia sanguinea
santamaria ⇨ ***Cylindropuntia***
- Opuntia santa-rita
sarca ⇨ ***Opuntia tomentosa***
saxatilis ⇨ ***Tacinga***
saxatilis subsp. *estevesii* ⇨ ***Tacinga estevesii***
saxatilis subsp. *occibahiensis* ⇨ ***Tacinga***
saxatilis subsp. *pomosa* ⇨ ***Tacinga***
saxatilis var. *minutispina* ⇨ ***Tacinga***
saxicola ⇨ ***Opuntia insularis***
- Opuntia scheeri
scheinvariana ⇨ ***Opuntia puberula***
schickendantzii ⇨ ***Salmonopuntia***
schottii ⇨ ***Corynopuntia***
schulzii ⇨ ***Brasiliopuntia brasiliensis***
- Opuntia schumannii
schweriniana ⇨ ***Opuntia polyacantha***
securigera?
semispinosa ⇨ ***Opuntia littoralis***
serpentina ⇨ ***Cylindropuntia californica***
setigera ⇨ ***Tephrocactus weberi***
- ***Opuntia setispina***
- ***Opuntia setocarpa***
shaferi ⇨ ***Austrocylindropuntia***
shreveana ⇨ ***Opuntia macrocentra***
silvestris ⇨ ***Airampoa soehrensii*** (ex *Tunilla*)
skottsbergii ⇨ ***Pterocactus***
- Opuntia soederstromiana
soehrensii ⇨ ***Airampoa soehrensii*** (ex *Tunilla*)
spectatissima ⇨ ***Micropuntia pulchella***
spegazzinii ⇨ ***Salmonopuntia salmiana***
sphaerica ⇨ ***Sphaeropuntia***
sphaerocarpa ⇨ ***Opuntia macrorhiza***
spinosior ⇨ ***Cylindropuntia imbricata*** subsp.
spinosissima ⇨ ***Consolea***
- Opuntia spinulifera
splendens ⇨ ***Opuntia polyacantha***
- Opuntia spraguei
stanlyi ⇨ ***Corynopuntia emoryi***
steiniana ⇨ ***Austrocylindropuntia shaferi***
- Opuntia stenarthra
stenochila ⇨ ***Opuntia mesacantha***?
- Opuntia stenopetala
stenopetala var. *inermis*
- Opuntia streptacantha
- Opuntia stricta
- Opuntia strigil
strigil var. *flexispina* ⇨ ***Opuntia engelmannii***
strobiliformis ⇨ ***Tephrocactus articulatus***
subarmata ⇨ ***O. engelmannii*** subsp. ***lindheimeri***
subinermis ⇨ ***Cumulopuntia pentlandii***
subsphaerocarpa ⇨ ***Opuntia stricta***
subsphaerica ⇨ ***Tephrocactus alexanderi***
subterranea ⇨ ***Cumulopuntia***
subulata ⇨ ***Austrocylindropuntia***
- Opuntia sulphurea
sulphurea subsp. *brachyacantha*
sulphurea subsp. *spinibarbis*
sulphurea var. *hildmannii*
sulphurea var. *pampeana*
superbospina ⇨ ***Opuntia phaeacantha***
- Opuntia tapona
tarapacana ⇨ ***Maihueniopsis glomerata***
tardospina ⇨ ***O. engelmannii*** subsp. ***lindheimeri***
tayapayensis ⇨ ***Opuntia pestifer***
- Opuntia taylori
hattoniana ⇨ ***Opuntia taylori***
- Opuntia tehuacana
- Opuntia tehuantepecana
tenuiflora ⇨ ***Opuntia stricta***
tenuispina ⇨ ***Opuntia macrorhiza***

tephrocactoides ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
teres ⇨ ***Austrocylindropuntia***
tesajo ⇨ ***Cylindropuntia***
tesselata ⇨ ***Cylindropuntia ramosissima***
testudinis-crus ⇨ ***Consolea testudinis-crus***
tetracantha ⇨ ***Cylindropuntia x tetracantha***
- Opuntia tezontepecana
thornberi ⇨ ***Cylindropuntia acanthocarpa*** subsp.
thurberi ⇨ ***Cylindropuntia***
ticnamarensis ⇨ ***Cumulopuntia ignescens***
tilcarensis ⇨ ***Airampoa*** (ex *Tunilla*)
tilcarensis var. *rubellispina* ⇨ ***Airampoa*** (ex *Tunilla*)
tomentella ⇨ ***Opuntia tomentosa***?
- Opuntia tomentosa
tomentosa var. *rileyi* ⇨ ***Opuntia rileyi***
tomentosa var. *spraguei* ⇨ ***Opuntia spraguei***
- Opuntia tortispina
tortispina var. *cymochila* ⇨ ***Opuntia cymatochila***
tracyi ⇨ ***Opuntia drummondii***
treleasei ⇨ ***Opuntia basilaris*** subsp.
treleasei var. *kernii* ⇨ ***Opuntia basilaris*** subsp.
- Opuntia triacantha
- Opuntia trichophora
tricolor ⇨ ***Opuntia engelmannii*** subsp. ***lindheimeri***
tuberculosirhopalica ⇨ ***Micropuntia***
tuberosa ⇨ ***Pterocactus tuberosus***
tumida ⇨ ***Sphaeropuntia***
- Opuntia tuna
tuna-blanca ⇨ ***Opuntia ficus-indica***
tunicata ⇨ ***Cylindropuntia***
turbinata ⇨ ***Opuntia ammophila***
turgida ⇨ ***Opuntia austrina***
turpinii ⇨ ***Tephrocactus articulatus***
udonis ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
- Opuntia undulata
unguispina ⇨ ***Sphaeropuntia***
urbaniana ⇨ ***Consolea***
ursina ⇨ ***Opuntia polyacantha***
ursus-horribilis ⇨ ***Opuntia polyacantha***
utkilio ⇨ ***Opuntia anacantha*** subsp.
vaginata ⇨ ***Cylindropuntia leptocaulis***
valentinii ⇨ ***Pterocactus valentini***
valida ⇨ ***Opuntia engelmannii***
- Opuntia vaseyi
- Opuntia (N.) velizii (= ex *Nopalea guatemalensis*)
- Opuntia velutina
- Opuntia ventanensis
verschaffeltii ⇨ ***Tephrocactus***
verschaffeltii var. *digitalis* ⇨ ***Tephrocactus***
verschaffeltii var. *longispina* ⇨ ***Tephrocactus***
versicolor ⇨ ***Cylindropuntia thurberi*** subsp.
verticosa ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
vestita ⇨ ***Austrocylindropuntia***
vestita var. *major* ⇨ ***Austrocylindropuntia***
vilis ⇨ ***Corynopuntia***
violacea ⇨ ***Opuntia macrocentra***
violacea var. *castetteri* ⇨ ***Opuntia macrocentra***
violacea var. *macrocentra* ⇨ ***Opuntia macrocentra***
violacea var. *santa-rita* ⇨ ***Opuntia santa-rita***
viridirubra ⇨ ***Opuntia arechavaletae***
viridirubra subsp. *rubrogemmia* ⇨ ***O. rubrogemmia***
vitelliniflora ⇨ ***Opuntia anacantha***
vitelliniflora subsp. *interjecta*
vulgaris ⇨ ***Opuntia humifusa*** non *monacantha*
vulgaris var. *lemaireana* ⇨ ***Opuntia monacantha***
vulpina ⇨ ***Opuntia sulphurea***
wagenknechtii ⇨ ***Maihueniopsis***
weberi ⇨ ***Tephrocactus***
weberi var. *dispar* ⇨ ***Tephrocactus weberi***
weberi var. *setiger* ⇨ ***Tephrocactus weberi***
weingartiana ⇨ ***Austrocylindropuntia shaferi***
wentiana ⇨ ***Opuntia caracassana***
werneri ⇨ ***Tacinga***
wetmorei ⇨ ***Maihueniopsis glomerata***
whipplei ⇨ ***Cylindropuntia***
whipplei var. *enodis* ⇨ ***Cylindropuntia whipplei*** subsp.
whipplei var. *multigeniculata* ⇨ ***Cyl. multigeniculata***
whipplei var. *spinosior* ⇨ ***Cylindropuntia imbricata*** subsp. ***spinosior***
whitneyana ⇨ ***Opuntia basilaris***
whitneyana var. *albiflora*
wiegandii ⇨ ***Micropuntia***
wigginsii ⇨ ***Cylindropuntia***
- Opuntia wilcoxii
wilkeana ⇨ ***Cumulopuntia pentlandii***
wolfii ⇨ ***Cylindropuntia***
- Opuntia woodsii
- Opuntia wootonii
wrightiana ⇨ ***Corynopuntia***
wrightii ⇨ ***Cylindropuntia kleiniae***
xanthostemma ⇨ ***Opuntia erinacea***
yanganucensis ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa*** subsp.
zacana ⇨ ***Opuntia echios*** subsp.
zacuapanensis?
- Opuntia zamudioi
zebrina ⇨ ***Opuntia stricta***
zehnderi ⇨ ***Sphaeropuntia***

OREOCEREUS

- Oreocereus australis
bruennowii ⇨ ***Oreocereus celsianus***
- Oreocereus celsianus
celsianus var. *bruennowii* ⇨ ***Oreocereus celsianus***
crassiniveus ⇨ ***Oreocereus trollii***
- Oreocereus doelzianus
- Oreocereus doelzianus subsp. ***calvus***
- Oreocereus doelzianus subsp. ***sericatus***
erectocylindricus ⇨ ***Oreocereus hempelianus***
fossulatus ⇨ ***Oreocereus pseudofossulatus***
fossulatus var. *gracilior*
- Oreocereus hempelianus (ex *Arequipa*)
- Oreocereus hendriksenianus
hendriksenianus var. *densilanatus*
hendriksenianus var. *spinosissimus*
lanatus ⇨ ***Espostoa lanata***
- Oreocereus leucotrichus
maximus ⇨ ***Oreocereus celsianus***
neocelsianus ⇨ ***Oreocereus celsianus***
piscoensis ⇨ ***Loxanthocereus pachycladus***
- Oreocereus pseudofossulatus (ex *O. fossulatus*)
rettigii ⇨ ***Oreocereus hempelianus***
- Oreocereus ritteri
soehrensii ⇨ ***Oreocereus hempelianus***
spinosissimus ⇨ ***Oreocereus hempelianus***
- Oreocereus tacnaensis
- Oreocereus trollii
trollii var. *crassiniveus*
trollii var. *tenuior*
urmiriensis ⇨ ***Oreocereus celsianus***
- Oreocereus variicolor
varicolor var. *tacnaensis* ⇨ ***Oreocereus tacnaensis***

OROYA (now ***Matucana***)

acollana ⇨ ***Matucana peruviana***
baumannii ⇨ ***Matucana peruviana***
borchersii ⇨ ***Matucana***
borchersii var. *fuscata* ⇨ ***Matucana peruviana***
cumingii ⇨ ***Weingartia neocumingii***
gibbosa ⇨ ***Matucana peruviana***
laxiareolata ⇨ ***Matucana peruviana***
neoperuviana ⇨ ***Matucana peruviana***
neoperuviana var. *depressa* ⇨ ***Matucana peruviana***
neoperuviana var. *ferruginea* ⇨ ***Mat. peruviana***
neoperuviana var. *tenuispina* ⇨ ***Mat. peruviana***
peruviana ⇨ ***Matucana peruviana***
peruviana subsp. *depressa* ⇨ ***Matucana peruviana***
subocculta ⇨ ***Matucana peruviana***
subocculta var. *albispina* ⇨ ***Matucana peruviana***
subocculta var. *fusca* ⇨ ***Matucana peruviana***

ORTEGOCACTUS

- Ortegocactus macdougallii

PACHYCEREUS

aragonii ⇨ ***Marshallocereus***
calvus ⇨ ***Pachycereus pringlei***
chrysomallus ⇨ ***Cephalocereus fulviceps***
columna-trajani ⇨ ***Cephalocereus columna-trajani***
foetidus ⇨ ***Pterocereus gaumeri*** subsp ***foetidus***
fulviceps ⇨ ***Cephalocereus*** (ex *Mitrocereus*)
gatesii ⇨ ***Lophocereus***
gaumeri ⇨ ***Pterocereus***
gigas ⇨ ***Pachycereus weberi***
- Pachycereus grandis
grandis var. *gigas* ⇨ ***Pachycereus weberi***
hollianus ⇨ ***Lemaireocereus***
lepidanthus ⇨ ***Lemaireocereus***
marginatus ⇨ ***Lophocereus***
militaris ⇨ ***Backebergia***
orcuttii ⇨ ***Pachgerocereus*** (hybr.)
- Pachycereus pecten-aboriginum
pecten-aboriginum subsp. *tehuantepecanus*
- Pachycereus pringlei
queretaroensis ⇨ ***Stenocereus***
ruficeps ⇨ ***Cephalocereus macrocephalus***
schottii ⇨ ***Lophocereus***
tehuantepecanus ⇨ ***Pachycereus pecten-aboriginum***
- Pachycereus tepamo
tetetzo ⇨ ***Cephalocereus***
titan ⇨ ***Pachycereus pringlei***
- Pachycereus weberi

PARODIA

aconquijaensis ⇨ ***Parodia microsperma***
agasta ⇨ ***Bolivicactus ritteri***
aglaisma ⇨ ***Bolivicactus ritteri***
alacriportana ⇨ ***Brasiliparodia alacriportana***
alacriportana subsp. *brevihamata*
alacriportana subsp. *buenekeri*
alacriportana subsp. *catarinensis*
albofuscata ⇨ ***Parodia microsperma***
allosiphon ⇨ ***Notocactus***
amblayensis ⇨ ***Parodia microsperma***
ampliocostata ⇨ ***Eriocephala schumanniana***
andreae ⇨ ***Bolivicactus procerus***
andreaeoides ⇨ ***Bolivicactus procerus***
applanata ⇨ ***Eriocephala schumanniana***
argerichiana ⇨ ***Parodia microsperma***
arnostiana ⇨ ***Notocactus arnostianus***
atroviridis ⇨ ***Parodia microsperma***
augustinii ⇨ ***Bolivicactus ocampoi***
aureicentra ⇨ ***Bolivicactus aureicentrus***
aureicentra var. *lateritia* ⇨ ***Bolivicactus***
aureispina ⇨ ***Parodia microsperma***
aureispina var. *elegans* ⇨ ***Parodia microsperma***
- Parodia ayopayana
backebergiana ⇨ ***Bolivicactus tuberculatus***
belenensis ⇨ ***Parodia microsperma***
bellata ⇨ ***Bolivicactus maassii***
bellavistana ⇨ ***Parodia formosa***
bermejoensis ⇨ ***Bolivicactus maassii***
betaniana ⇨ ***Parodia microsperma***
bilbaoensis ⇨ ***Bolivicactus taratensis***
borealis ⇨ ***Parodia ayopayana***
brasiliensis ⇨ ***Notocactus mammulosus*** subsp.
brevihamata ⇨ ***Brasiliparodia alacriportana***
buenekeri ⇨ ***Brasiliparodia alacriportana***
buiningii ⇨ ***Notocactus buiningii***
buxbaumiana ⇨ ***Parodia ayopayana***
cabracorralensis ⇨ ***Parodia microsperma***
cachiana ⇨ ***Parodia horrida***
caespitosa ⇨ ***Notocactus concinnus***
caineana ⇨ ***Bolivicactus taratensis***
camargensis ⇨ ***Bolivicactus maassii***
camargensis var. *camblayana* ⇨ ***Bolivicactus ritteri***
camargensis var. *castanea* ⇨ ***Bolivicactus ritteri***
camblayana ⇨ ***Bolivicactus ritteri***
campestris ⇨ ***Parodia microsperma***
candidata ⇨ ***Bolivicactus tuberculatus***
capillataensis ⇨ ***Parodia microsperma***
carambeiensis ⇨ ***Notocactus***
carapariana ⇨ ***Parodia formosa***
cardenasii ⇨ ***Parodia formosa***
carminata ⇨ ***Bolivicactus stuemeri***
carrerana ⇨ ***Bolivicactus ritteri***
castanea ⇨ ***Bolivicactus maassii***

catamarcensis ⇨ ***Parodia microsperma***
catarinensis ⇨ ***Brasiliparodia alacriportana***
cebilarensis ⇨ ***Parodia microsperma***
chaetocarpa ⇨ ***Parodia formosa***
challamarcana ⇨ ***Bolivicactus procerus***
chirimoyarana ⇨ ***Parodia formosa***
chlorocarpa ⇨ ***Parodia microsperma***
chrysacanthion ⇨ ***Bolivicactus***
cintiensis ⇨ ***Bolivicactus ritteri***
claviceps ⇨ ***Eriocephala***
columnaris ⇨ ***Bolivicactus columnaris***
comarapana ⇨ ***Bolivicactus comarapanus***
commutans ⇨ ***Bolivicactus commutans***
comosa ⇨ ***Parodia ayopayana***
compressa ⇨ ***Bolivicactus ocampoi***
concinna ⇨ ***Notocactus concinnus***
concinna subsp. *agnetae* ⇨ ***Notocactus concinnus*** subsp.
concinna subsp. *blaauwiana* ⇨ ***Notocactus concinnus***
copavilquensis ⇨ ***Bolivicactus ocampoi***
cotajacensis ⇨ ***Parodia ayopayana***
crassigibba ⇨ ***Notocactus crassigibbus***
culpinensis ⇨ ***Bolivicactus subterraneus***
curvispina ⇨ ***Notocactus ottonis***
dextrohamata ⇨ ***Parodia microsperma***
dichroacantha ⇨ ***Parodia microsperma***
echinopsoides ⇨ ***Bolivicactus procerus***
echinus ⇨ ***Parodia ayopayana***
elachisantha ⇨ ***Acanthocephala haselbergii***
elachista ⇨ ***Bolivicactus ocampoi***
elata ⇨ ***Parodia ayopayana***
elegans ⇨ ***Parodia microsperma***
erinacea ⇨ ***Wigginsia erinacea***
erubescens ⇨ ***Notocactus schlosseri***
erythrantha ⇨ ***Parodia microsperma***
escayachensis ⇨ ***Bolivicactus maassii***
exquisita ⇨ ***Bolivicactus ocampoi***
faustiana ⇨ ***Parodia nivosa***
faustiana var. *tenuispina* ⇨ ***Parodia nivosa***
fechseri ⇨ ***Parodia microsperma***
ferruginea ⇨ ***Notocactus werdermannianus***
firmisissima ⇨ ***Bolivicactus tuberculatus***
- Parodia formosa
friciana ⇨ ***Bolivicactus stuemeri***
fulvispina ⇨ ***Bolivicactus ritteri***
fusca ⇨ ***Notocactus fuscus***
fuscato-viridis ⇨ ***Parodia microsperma***
- Parodia gibbulosa
gibbulosoides ⇨ ***Parodia gibbulosa***
gigantea ⇨ ***Bolivicactus stuemeri***
glischrocarpa ⇨ ***Parodia microsperma***
gokrauseana ⇨ ***Bolivicactus stuemeri***
gracilis ⇨ ***Bolivicactus procerus***
graessneri ⇨ ***Acanthocephala***
grandiensis ⇨ ***Notocactus ottonis***
grandiflora ⇨ ***Parodia microsperma***
grossei ⇨ ***Eriocephala schumanniana***
guachipasana ⇨ ***Parodia microsperma***
gummifera ⇨ ***Uebelmannia***
gutekunstiana ⇨ ***Bolivicactus stuemeri***
haageana ⇨ ***Bolivicactus maassii***
haematantha ⇨ ***Bolivicactus stuemeri***
haselbergii ⇨ ***Acanthocephala***
haselbergii subsp. *graessneri* ⇨ ***A. graessneri***
hausteiniana ⇨ ***Bolivicactus hausteinianus***
herteri ⇨ ***Notocactus***
herzogii ⇨ ***Parodia microsperma*** subsp.
heteracantha ⇨ ***Parodia microsperma***
heyeriana ⇨ ***Parodia microsperma***
- Parodia horrida
horstii ⇨ ***Notocactus***
hypocrateriformis ⇨ ***Notocactus mammulosus***
hummeliana ⇨ ***Parodia microsperma***
idiosa ⇨ ***Bolivicactus tuberculatus***
ignorata ⇨ ***Bolivicactus tuberculatus***
jujuyana ⇨ ***Bolivicactus stuemeri***
kilianana ⇨ ***Parodia microsperma***
knizei ⇨ ***Bolivicactus maassii***
koehresiana ⇨ ***Bolivicactus maassii***
krahnii ⇨ ***Bolivicactus taratensis***
krasuckana ⇨ ***Bolivicactus tuberculatus***
laetivirens ⇨ ***Notocactus muricatus***
lamprospina ⇨ ***Bolivicactus maassii***
langsdorffii ⇨ ***Wigginsia langsdorffii***
laui ⇨ ***Bolivicactus hausteinianus***
legitima ⇨ ***Bolivicactus columnaris***
lembckei ⇨ ***Parodia microsperma***
leninghausii ⇨ ***Eriocephala lenninghausii***
linkii ⇨ ***Notocactus***
lohaniana ⇨ ***Parodia microsperma***
lychnosa ⇨ ***Bolivicactus procerus***
maassii ⇨ ***Bolivicactus maassii***
maassii var. *rectispina* ⇨ ***Bolivicactus maassii***
macednosa ⇨ ***Parodia ayopayana***
macrancistra ⇨ ***Parodia microsperma***
magnifica ⇨ ***Eriocephala magnifica***
mairanana ⇨ ***Bolivicactus maira nanus***
malyana ⇨ ***Parodia microsperma***
malyana subsp. *igneiflora* ⇨ ***Parodia microsperma***
mammulosa ⇨ ***Notocactus mammulosus***
mammulosa subsp. *brasiliensis* ⇨ ***Notocactus***
mammulosa subsp. *erythracantha* ⇨ ***N. mammulosus*** subsp. ***erythracanthus***
mammulosa subsp. *eugeniae* ⇨ ***Notocactus muellermelchersii*** subsp. ***eugeniae***
mammulosa subsp. *submammulosa* ⇨ ***Notocactus***
matthesiana ⇨ ***Parodia microsperma***
maxima ⇨ ***Bolivicactus maassii***
mendeziana ⇨ ***Bolivicactus maassii***
meonacantha ⇨ ***Notocactus crassigibbus***
mercedesiana ⇨ ***Parodia microsperma***
mesembrina ⇨ ***Parodia microsperma***
- Parodia microsperma
- Parodia microsperma subsp. ***herzogii***
microsperma subsp. *horrida* ⇨ ***Parodia horrida***
microsperma var. *macrancistra* ⇨ ***Parodia microsperma***
microsperma var. *thionantha* ⇨ ***Parodia microsperma***
microthele ⇨ ***Parodia microsperma***
miguillensis ⇨ ***Parodia ayopayana***
minima ⇨ ***Bolivicactus schwebsianus***
minuscula ⇨ ***Parodia microsperma***
minuta ⇨ ***Bolivicactus ocampoi***
miranda ⇨ ***Bolivicactus subterraneus***
mueller-melchersii ⇨ ***Notocactus muellermelchersii***
mueller-melchersii subsp. *guttierezii* ⇨ ***Notocactus***
mueller-melchersii subsp. *winkleri* ⇨ ***Notocactus***
muellller-moelleri ⇨ ***Notocactus mammulosus***
muhrii ⇨ ***Bolivicactus aureicentrus***
multicostata ⇨ ***Bolivicactus tuberculatus***
muricata ⇨ ***Notocactus muricatus***
mutabilis ⇨ ***Parodia microsperma***
mutabilis var. *carneospina* ⇨ ***P. microsperma***
mutabilis var. *elegans* ⇨ ***P. microsperma***
mutabilis var. *ferruginea* ⇨ ***P. microsperma***
nana ⇨ ***Parodia microsperma***
neglecta ⇨ ***Bolivicactus comarapanus***
neglectoides ⇨ ***Bolivicactus comarapanus***
neoarachavaletae ⇨ ***Wigginsia arechavaletae***
neobuenekeri ⇨ ***Notocactus***
neohorstii ⇨ ***Wigginsia horstii***
nigresca ⇨ ***Bolivicactus subterraneus***
nigrispina ⇨ ***Eriocephala nigrispina***
- Parodia nivosa
nothominuscula ⇨ ***Notocactus ottonis***
nothorauschii ⇨ ***Notocactus rauschii***
obtusa ⇨ ***Bolivicactus maassii***
obtusa subsp. *atochana* ⇨ ***Bolivicactus maassii***
ocampoi ⇨ ***Bolivicactus ocampoi***
occulta ⇨ ***Bolivicactus subterraneus***
orthacantha ⇨ ***Notocactus mammulosus***
otaviana ⇨ ***Bolivicactus maassii***
ottonis ⇨ ***Notocactus ottonis***
ottonis subsp. *horstii* ⇨ ***Notocactus horstii***
otuyensis ⇨ ***Bolivicactus tuberculatus***
oxycostata ⇨ ***Notocactus oxycostatus***
oxycostata subsp. *gracilis* ⇨ ***Notocactus***
pachysa ⇨ ***Parodia formosa***
papagayana ⇨ ***Parodia microsperma***
paraguayensis ⇨ ***Notocactus ottonis***
parvula ⇨ ***Parodia formosa***
paucicostata ⇨ ***Wigginsia sellowii***
- Parodia penicillata
permutata ⇨ ***Parodia penicillata***
perplexa ⇨ ***Bolivicactus procerus***
piltziorum ⇨ ***Parodia microsperma***
pluricentralis ⇨ ***Parodia microsperma***
polyacantha ⇨ ***Wigginsia langsdorffii***
prestoensis ⇨ ***Bolivicactus procerus***
procera ⇨ ***Bolivicactus procerus***
pseudoayopayana ⇨ ***Parodia ayopayana***
pseudoprocera ⇨ ***Bolivicactus procerus***
pseudoprocera subsp. *aurantiaciflora*
pseudostuemeri ⇨ ***Bolivicactus stuemeri***
pseudosubterranea ⇨ ***Bolivicactus subterraneus***
punae ⇨ ***Bolivicactus ocampoi***
purpureo-aurea ⇨ ***Parodia formosa***
pusilla ⇨ ***Parodia formosa***
quechua ⇨ ***Bolivicactus tuberculatus***
rauschii ⇨ ***Bolivicactus aureicentrus***
rechensis ⇨ ***Brasiliparodia***
rigida ⇨ ***Parodia microsperma***
rigidispina ⇨ ***Parodia microsperma***
riograndensis ⇨ ***Bolivicactus procerus***
riojensis ⇨ ***Parodia microsperma***
ritteri ⇨ ***Bolivicactus***
ritteriana ⇨ ***Notocactus mammulosus***
roseoalba ⇨ ***Bolivicactus ritteri***
roseolutea ⇨ ***Notocactus herteri*** subsp. ***roseoluteus***
rostrum-sperma ⇨ ***Bolivicactus ritteri***
rubellihamata ⇨ ***Parodia microsperma***
rubida ⇨ ***Bolivicactus ritteri***
rubricentra ⇨ ***Bolivicactus stuemeri***
rubriflora ⇨ ***Parodia microsperma***
rubrispina ⇨ ***Bolivicactus stuemeri***
rubristaminea ⇨ ***Parodia microsperma***
rudibuenekeri ⇨ ***Notocactus rudibuenekeri***
rudibuenekeri subsp. *glomerata* ⇨ ***N. rudibuenekeri***
ruoffii ⇨ ***Notocactus ottonis***
rutilans ⇨ ***Notocactus mueller-melchersii*** subsp.
rutilans subsp. *veeniana* ⇨ ***Notocactus mueller-melchersii*** subsp. ***veenianus***
- Parodia saintpieana
salitrensis ⇨ ***Bolivicactus subterraneus***
salmonea ⇨ ***Bolivicactus schwebsianus***
sanagasta ⇨ ***Parodia microsperma***
sanguiniflora ⇨ ***Parodia microsperma***
sanguiniflora var. *violacea* ⇨ ***Parodia microsperma***
schuetziana ⇨ ***Bolivicactus stuemeri***
schumanniana ⇨ ***Eriocephala schumanniana***
schumanniana subsp. *claviceps* ⇨ ***Eriocephala claviceps***
schwebsiana ⇨ ***Bolivicactus schwebsianus***
schwebsiana var. *applanata*⇨ ***Bol. schwebsianus***
schwebsiana var. *salmonea* ⇨ ***Bol. schwebsianus***
scopa ⇨ ***Notocactus***
scopa subsp. *marchesii* ⇨ ***Notocactus scopa*** subsp.
scopa subsp. *neobuenekeri* ⇨ ***Notocactus neobuenekeri***
scopa subsp. *sucinea* ⇨ ***Notocactus scopa*** subsp.
scopaoides ⇨ ***Parodia microsperma***
scoparia ⇨ ***Bolivicactus stuemeri***
sellowii ⇨ ***Wigginsia***
separata ⇨ ***Bolivicactus procerus***
setifera ⇨ ***Parodia microsperma***
setifera var. *longihamata* ⇨ ***Parodia microsperma***
setispina ⇨ ***Parodia formosa***
setosa ⇨ ***Bolivicactus stuemeri***
sotomayorensis ⇨ ***Bolivicactus tuberculatus***
spanisa ⇨ ***Parodia microsperma***
spegazziniana ⇨ ***Parodia microsperma***
splendens ⇨ ***Bolivicactus ritteri***
stereospina ⇨ ***Bolivicactus tuberculatus***
stockingeri ⇨ ***Notocactus***
stuemeri ⇨ ***Bolivicactus***

stuemeri var. *tilcarensis* ⇨ ***Bolivicactus stuemeri***
submammulosa ⇨ ***Notocactus mammulosus***
submammulosa subsp. *minor* ⇨ ***N. mammulosus***
subterranea ⇨ ***Bolivicactus subterraneus***
subtilihamata ⇨ ***Bolivicactus procerus***
sucinea ⇨ ***Notocactus scopa*** subsp.
sucrensis ⇨ ***Bolivicactus tuberculatus***
superba ⇨ ***Parodia microsperma***
suprema ⇨ ***Bolivicactus maassii***
tabularis ⇨ ***Notocactus***
tabularis subsp. *bommeljei* ⇨ ***N. tabularis*** subsp.
tafiensis ⇨ ***Parodia microsperma***
talaensis ⇨ ***Parodia microsperma***
tarabucina ⇨ ***Bolivicactus tuberculatus***
taratensis ⇨ ***Bolivicactus taratensis***
tenuicylindrica ⇨ ***Notocactus tenuicylindricus***
thieleana ⇨ ***Bolivicactus maassii***
tilcarensis ⇨ ***Bolivicactus stuemeri***
tilcarensis var. *gigantea* ⇨ ***Bolivicactus stuemeri***
tillii ⇨ ***Parodia formosa***
tojoensis ⇨ ***Bolivicactus ritteri***
tolombona ⇨ ***Parodia microsperma***
tredecimcostata ⇨ ***Bolivicactus procerus***
tuberculata ⇨ ***Bolivicactus tuberculatus***
tuberculosi-costata ⇨ ***Parodia microsperma***
tucumanensis ⇨ ***Parodia microsperma***
tumbayana ⇨ ***Bolivicactus stuemeri***
turbinata ⇨ ***Wigginsia***
turecekiana ⇨ ***N. mammulosus*** subsp. ***turecekianus***
uebelmanniana ⇨ ***Parodia microsperma***
uhligiana ⇨ ***Parodia nivosa***
varicolor ⇨ ***Bolivicactus aureicentrus***
wagneriana ⇨ ***Parodia microsperma***
warasii ⇨ ***Eriocephala warasii***
weberiana ⇨ ***Parodia microsperma***
weberioides ⇨ ***Parodia microsperma***
werdermanniana ⇨ ***Notocactus werdermannianus***
werneri ⇨ ***Notocactus uebelmannianus***
werneri subsp. *pleiocephala* ⇨ ***N. uebelmannianus*** subsp.
weskampiana ⇨ ***Parodia microsperma***
winbergii ⇨ ***Parodia formosa***
yamparaezii ⇨ ***Bolivicactus tuberculatus***
zaletaewana ⇨ ***Bolivicactus subterraneus***
zecheri ⇨ ***Bolivicactus ocampoi***
zecheri subsp. *elachista* ⇨ ***Bolivicactus ocampoi***

PEDIOCACTUS

alonsoi ⇨ ***Turbinicarpus***
bonatzii ⇨ ***Turbinicarpus***
bensonii ⇨ ***Pediocactus simpsonii***
- Pediocactus bradyi
bradyi subsp. *despainii* ⇨ ***Pediocactus despainii***
bradyi subsp. *winkleri* ⇨ ***Pediocactus winkleri***
bradyi var. *knowltonii* ⇨ ***Pediocactus knowltonii***
brevihamatus ⇨ ***Sclerocactus***
brevihamatus subsp. *tobuschii* ⇨ ***Sclerocactus tobuschii***
cloverae ⇨ ***Sclerocactus cloverae***
cloverae subsp. *brackii* ⇨ ***Sclerocactus cloverae***
conoideus ⇨ ***Neolloydia conoidea***
- Pediocactus despainii
erectocentrus ⇨ ***Sclerocactus erectocentrus***
gautii ⇨ ?
gielsdorfianus ⇨ ***Turbinicarpus***
glaucus ⇨ ***Sclerocactus***
- Pediocactus hajekii
hermannii ⇨ ***Pediocactus simpsonii***
hoferi ⇨ ***Turbinicarpus***
horripilus ⇨ ***Kadenicarpus***
- Pediocactus indranus
intertextus ⇨ ***Sclerocactus***
intertextus var. *dasyacanthus* ⇨ ***Sclerocactus*** subsp.
johnsonii ⇨ ***Sclerocactus***
- Pediocactus knowltonii
knuthianus ⇨ ***Turbinicarpus***
laui ⇨ ***Turbinicarpus***
lophophoroides ⇨ ***Turbinicarpus***
lophophoroides var. *jauernigii* ⇨ ***Turb. jauernigii***
mandragora ⇨ ***Rapicactus***
mariposensis ⇨ ***Sclerocactus***
mesae-verdae ⇨ ***Sclerocactus***
- Pediocactus nigrispinus
nigrispinus subsp. *indranus* ⇨ ***Pediocactus indranus***
nigrispinus subsp. *puebloensis* ⇨ ***Pediocactus***
nyensis ⇨ ***Sclerocactus***
papyracanthus ⇨ ***Sclerocactus***
- Pediocactus paradinei
parviflorus ⇨ ***Sclerocactus***
parviflorus subsp. *havasupaiensis* ⇨ ***Sclerocactus***
parviflorus subsp. *intermedius* ⇨ ***Sclerocactus***
- Pediocactus peeblesianus
- Pediocactus peeblesianus subsp. ***fickeiseniorum***
peeblesianus var. *maianus* ⇨ ***Pediocactus***
polyancistrus ⇨ ***Sclerocactus***
pseudomacrochele ⇨ ***Kadenicarpus***
pseudomacrochele subsp. *krainzianus* ⇨ ***Kadenicarpus***
pseudomacrochele subsp. *lausseri* ⇨ ***Kadenicarpus***
pseudopectinatus ⇨ ***Turbinicarpus***
pubispinus ⇨ ***Sclerocactus***
pubispinus subsp. *sileri* ⇨ ***Sclerocactus sileri***
rioverdensis ⇨ ***Turbinicarpus***
robustior ⇨ ***Pediocactus simpsonii***
saueri ⇨ ***Turbinicarpus***
scheeri ⇨ ***Sclerocactus***
schmiedickeanus ⇨ ***Turbinicarpus***
schmiedickeanus subsp. *klinkerianus* ⇨ ***T. klinkerianus***
schmiedickeanus subsp. *macrochele* ⇨ ***Turbinicarpus***
schmiedickeanus subsp. *schwarzii* ⇨ ***T. schwarzii***
schmiedickeanus var. *dickisoniae* ⇨ ***T. dickisoniae***
schmiedickeanus var. *flaviflorus* ⇨ ***T. flaviflorus***
schmiedickeanus var. *gracilis* ⇨ ***Turbinicarpus***
schmiedickeanus var. *rubriflorus* ⇨ ***Turbinicarpus***
- Pediocactus sileri
- Pediocactus simpsonii
simpsonii subsp. *beastonii* ⇨ ***P. simpsonii***
simpsonii subsp. *bensonii* ⇨ ***P. simpsonii***
simpsonii subsp. *bradyi* ⇨ ***Pediocactus bradyi***
simpsonii subsp. *despainii* ⇨ ***Pediocactus despainii***
simpsonii subsp. *idahoensis* ⇨ ***P. simpsonii***
simpsonii subsp. *indranus* ⇨ ***Pediocactus indranus***
simpsonii subsp. *nigrispinus* ⇨ ***Pediocactus nigrispinus***
simpsonii subsp. *robustior* ⇨ ***P. simpsonii***
simpsonii var. *caespiticus* ⇨ ***P. simpsonii***
simpsonii var. *hermannii* ⇨ ***P. simpsonii***
simpsonii var. *knowltonii* ⇨ ***Pediocactus knowltonii***
simpsonii var. *minor* ⇨ ***P. simpsonii***
simpsonii var. *paradinei* ⇨ ***Pediocactus paradinei***
simpsonii var. *winkleri* ⇨ ***Pediocactus winklerae***
spinosior ⇨ ***Sclerocactus***
spinosior subsp. *schlesseri* ⇨ ***Sclerocactus spinosior***
subterraneus ⇨ ***Rapicactus***
swobodae ⇨ ***Turbinicarpus***
uncinatus ⇨ ***Glandulicactus***
uncinatus var. *crassihamatus* ⇨ ***Gl. crassihamatus***
uncinatus var. *wrightii* ⇨ ***Gl. uncinatus*** subsp. ***wrightii***
unguispinus ⇨ ***Sclerocactus***
unguispinus var. *durangensis* ⇨ ***Scl. unguispinus*** subsp. ***durangensis***
valdezianus ⇨ ***Turbinicarpus***
viereckii ⇨ ***Turbinicarpus***
viereckii var. *major* ⇨ ***Turbinicarpus***
warnockii ⇨ ***Sclerocactus***
wetlandicus ⇨ ***Sclerocactus***
whipplei ⇨ ***Sclerocactus***
whipplei subsp. *busekii* ⇨ ***Sclerocactus whipplei***
- Pediocactus winklerae
wrightiae ⇨ ***Sclerocactus***
ysabelae ⇨ ***Turbinicarpus***

PELECYPHORA

- Pelecyphora aselliformis
aselliformis var. *concolor*
aselliformis var. *grandiflora*
aselliformis var. *pectinata* ⇨ ***Mammillaria pectinifera***
aselliformis var. *pectinifera* ⇨ ***Mammillaria pectinifera***
missouriensis ⇨ ***Neobesseya missouriensis***
pectinata ⇨ ***Mammillaria pectinifera***
plumosa ⇨ ***Turbinicarpus valdezianus***
pseudopectinata ⇨ ***Turbinicarpus pseudopectinatus***
pulcherrima ⇨ ***Turbinicarpus pseudopectinatus*** subsp. ***jarmilae***
- Pelecyphora strobiliformis
tuberculosa ⇨ ***Escobaria tuberculosa***
valdeziana ⇨ ***Turbinicarpus valdezianus***
valdeziana var. *albiflora* ⇨ ***Turbinicarpus valdezianus***
vivipara ⇨ ***Escobaria vivipara***

PENIOCEREUS

castellae ⇨ ***Acanthocereus***
cuixmalensis ⇨ ***Acanthocereus***
diguetii ⇨ ***Peniocereus striatus?***
fosterianus ⇨ ***Acanthocereus***
- Peniocereus greggii
greggii var. *transmontanus* ⇨ ***Peniocereus greggii***
haackeanus ⇨ ***Acanthocereus***
hirschtianus ⇨ ***Acanthocereus***
- Peniocereus johnstonii
- Peniocereus lazarocardenasii
macdougallii ⇨ ***Acanthocereus***
macdougallii var. *centrispinus* ⇨ ***Acanthocereus***
maculatus ⇨ ***Acanthocereus***
- Peniocereus marianus
oaxacensis ⇨ ***Acanthocereus***
occidentalis ⇨ ***Acanthocereus hesperius***
rosei ⇨ ***Acanthocereus***
serpentinus ⇨ ***Nyctocereus***
- Peniocereus striatus
tepalcatepecanus ⇨ ***Acanthocereus***
- Peniocereus viperinus
- Peniocereus zopilotensis

PERESKIA

- Pereskia aculeata
aculeata var. *godseffiana* ⇨ ***Pereskia***
amapola ⇨ ***Pereskia nemorosa***
argentina ⇨ ***Pereskia nemorosa***
aureiflora ⇨ ***Leuenbergeria***
autumnalis ⇨ ***Leuenbergeria lychnidiflora***
- Pereskia bahiensis
bleo ⇨ ***Leuenbergeria***
colombiana ⇨ ***Leuenbergeria guamacho***
conzattii ⇨ ***Leuenbergeria lychnidiflora***
corrugata ⇨ ***Leuenbergeria bleo***
cubensis ⇨ ***Leuenbergeria zinniiflora***
- Pereskia diazromeroana
godseffiana ⇨ ***Pereskia aculeata***
- Pereskia grandifolia
- Pereskia grandifolia subsp. ***violacea***
guamacho ⇨ ***Leuenbergeria***
higuerana ⇨ ***Pereskiopsis diguetii***
- Pereskia horrida
- Pereskia horrida subsp. ***rauhii***
humboldtii ⇨ ***Pereskia horrida***
humboldtii var. *rauhii* ⇨ ***Pereskia horrida*** subsp.
lychnidiflora ⇨ ***Leuenbergeria***
marcanoi ⇨ ***Leuenbergeria***
moorei ⇨ ***Pereskia sacharosa***
- Pereskia nemorosa
nicoyana ⇨ ***Leuenbergeria lychnidiflora***
opuntiiflora ⇨ ***Leuenbergeria lychnidiflora***
panamensis ⇨ ***Leuenbergeria bleo***
pereskia ⇨ ***Pereskia aculeata***
pflanzii ⇨ ***Quiabentia verticillata***
pititache ⇨ ***Leuenbergeria lychnidiflora***
portulacifolia ⇨ ***Leuenbergeria***
quisqueyana ⇨ ***Leuenbergeria***
rotundifolia ⇨ ***Pereskiopsis***
- Pereskia sacharosa
saipinensis ⇨ ***Pereskia sacharosa***
scandens ⇨ ***Pereskiopsis kellermanii***
sparsiflora ⇨ ***Pereskia sacharosa***
spathulata ⇨ ***Pereskiopsis diguetii***
- Pereskia stenantha
tampicana ⇨ ***Pereskia grandifolia***
vargasii ⇨ ***Pereskia horrida***

vargasii var. *longispina* ⇨ ***Pereskia horrida***
vargasii var. *rauhii* ⇨ ***Pereskia horrida*** subsp.
verticillata ⇨ ***Quiabentia***
- Pereskia weberiana
zehntneri ⇨ ***Quiabentia***
zinniiflora ⇨ ***Leuenbergeria***
PERESKIOPSIS
- Pereskiopsis aquosa
autumnalis ⇨ ***Leuenbergeria lychnidiflora***
- Pereskiopsis blakeana
brandegeei ⇨ ***Pereskiopsis porteri***
chapistle ⇨ ***Pereskiopsis rotundifolia***
- Pereskiopsis diguetii
gatesii ⇨ ***Pereskiopsis porteri***
- Pereskiopsis kellermannii
opuntiiflora ⇨ ***Leuenbergeria lychnidiflora***
pititache ⇨ ***Leuenbergeria lychnidiflora***
- Pereskiopsis porteri
- Pereskiopsis rotundifolia
scandens ⇨ ***Pereskiopsis kellermanii***
spathulata ⇨ ***Pereskiopsis diguetii***
velutina ⇨ ***Pereskiopsis diguetii***
PERUCACTUS
- Perucactus ostolazae
PFEIFFERA
- Pfeiffera asuntapatensis
- Pfeiffera boliviana
brevispina ⇨ ***Lymanbensonia brevispina***
crenata ⇨ ***Lymanbensonia crenata***
erecta ⇨ ***Pfeiffera ianthothele***
gracilis ⇨ ***Pfeiffera ianthothele***
- Pfeiffera ianthothele
ianthothele var. *boliviana* ⇨ ***Pfeiffera boliviana***
ianthothele var. *tarijensis* ⇨ ***Pfeiffera***
incahuasina ⇨ ***Pfeiffera monacantha***
mataralensis ⇨ ***Pfeiffera ianthothele***
micrantha ⇨ ***Lymanbensonia micrantha***
- Pfeiffera miyagawae
- Pfeiffera monacantha
monacantha subsp. *kimnachii* ⇨ ***Pf. monacantha***
monacantha var. *samaipatana* ⇨ ***Pfeiffera monacantha***
multigona ⇨ ***Pfeiffera ianthothele***
- Pfeiffera paranganiensis
Philippicereus
Philippicereus castaneus ⇨ ***Eulychnia castanea***
PIERREBRAUNIA
- Pierrebraunia bahiensis
- Pierrebraunia bahiensis subsp. ***flava***
bahiensis subsp. *minutiflora* ⇨ ***P. bahiensis***
- Pierrebraunia brauniorum
- Pierrebraunia eddie-estevesii
Pilocanthus
Pilocanthus paradinei ⇨ ***Pediocactus***
Pilocopiapoa
Pilocopiapoa solaris ⇨ ***Copiapoa solaris***
PILOSOCEREUS
- Pilosocereus albisummus
- Pilosocereus alensis
arenicola ⇨ ***P. catingicola***
- Pilosocereus armatus
- Pilosocereus arrabidae
atroflavispinus ⇨ ***P. pachycladus***?
- Pilosocereus aureispinus
aurilanatus ⇨ ***P. aurisetus***
- Pilosocereus aurisetus
aurisetus subsp. *aurilanatus* ⇨ ***P. aurisetus***
- Pilosocereus aurisetus subsp. ***densilanatus***
aurisetus subsp. *supthutianus* ⇨ ***P. aurisetus***
aurisetus subsp. *werdermannianus* ⇨ ***P. aurisetus***
azulensis ⇨ ***P. floccosus*** subsp***. quadricostatus***?
azureus ⇨ ***P. pachycladus***
backebergii ⇨ ***P. moritzianus***
bahamensis ⇨ ***P. polygonus***
- Pilosocereus barbadensis
bohlei ⇨ ***Caerulocereus***
bradei ⇨ ***Cipocereus***
- Pilosocereus brasiliensis
- Pilosocereus brasiliensis subsp. ***ruschianus***
braunii ⇨ ***Xiquexique braunii***
- Pilosocereus brevispinus
- Pilosocereus brooksianus
carolinensis ⇨ ***P. flavipulvinatus***
carolinensis var. *robustispinus* ⇨ ***P. flavipulvinatus***
catalani ?
- Pilosocereus catimbauensis
- Pilosocereus catingicola
catingicola subsp. *arenicola*
catingicola subsp. *hapalacanthus*
catingicola subsp. *robustus*
- Pilosocereus catingicola subsp. ***salvadorensis***
- Pilosocereus cearensis
cenepequei ⇨ ***P. pachycladus***
- Pilosocereus chrysacanthus
- Pilosocereus chrysostele
- chrysostele subsp *cearensis* ⇨ ***P. cearensis***
cincinnopetalus ⇨ ***P. jauruensis*** subsp.
claroviridis ⇨ ***Pilosocereus moritzianus***
coerulescens ⇨ ***P. aurisetus***
- Pilosocereus collinsii
- Pilosocereus colombianus
- Pilosocereus colombianus subsp. ***tuberculosus***
- Pilosocereus colombianus subsp. ***tweedianus***
cometes ⇨ ***Pilosocereus leucocephalus***
- Pilosocereus cristalinensis
- Pilosocereus curtisii
cuyabensis ⇨ ***Pilosocereus machrisii***
cyaneus ⇨ ***Pilosocereus pachycladus***
deeringii ⇨ ***Pilosocereus keyensis***
- Pilosocereus densiareolatus
- Pilosocereus densivillosus
- Pilosocereus diersianus
- Pilosocereus estevesii
- Pilosocereus excelsus
flavicomus ⇨ ***P. leucocephalus***
- Pilosocereus flavipulvinatus
flavipulvinatus subsp. *carolinensis* ⇨ ***P. flavipulvinatus***
- Pilosocereus flexibilispinus
- Pilosocereus floccosus
- Pilosocereus floccosus subsp. ***quadricostatus***
frewenii ⇨ ***Xiquexique frewenii***
- Pilosocereus fulvilanatus
- Pilosocereus fulvilanatus subsp. ***vanheekianus***
fulvilanatus subsp. *rosae* ⇨ ***Pilosocereus rosae***
gaturianensis ⇨ ***P. piauhyensis***
- Pilosocereus gaumeri
gironensis ⇨ ***P. colombianus*** subsp. ***tweedianus***
glaucescens ⇨ ***P. pachycladus***
- Pilosocereus glaucochrous
- Pilosocereus goianus
gounellei ⇨ ***Xiquexique gounellei***
gounellei subsp. *zehntneri* ⇨ ***Xiquexique zehntneri***
gruberi ⇨ ***Cereus mortensenii***
guerreronis ⇨ ***P. purpusii***
hapalacanthus ⇨ ***P. catingicola*** subsp. ***salvadorensis***
hermentianus?
- Pilosocereus hermii
- Pilosocereus jamaicensis
- Pilosocereus jauruensis
- Pilosocereus jauruensis subsp. ***cincinnopetalus***
kanukuensis ⇨ ***P. oligolepis*** subsp.
- Pilosocereus keyensis
- Pilosocereus lanuginosus
lanuginosus subsp. *colombianus* ⇨ ***P. colombianus***
lanuginosus subsp. *moritzianus* ⇨ ***P. moritzianus***
lanuginosus subsp. *tillianus* ⇨ ***P. tillianus***
- Pilosocereus leucocephalus
- Pilosocereus lindanus
luetzelburgii ⇨ ***Lagenosocereus***
- Pilosocereus machrisii
machrisii subsp. *cristalinensis* ⇨ ***P. cristalinensis***
- Pilosocereus magnificus
maxonii ⇨ ***P. leucocephalus***
- Pilosocereus millspaughii
minensis ⇨ ***Cipocereus***
- Pilosocereus mollispinus
monoclonos ⇨ ***Pilosocereus royenii***
- Pilosocereus moritzianus
mortensenii ⇨ ***Cereus***
mucosiflorus ⇨ ***Pilosocereus piauhyensis***
- Pilosocereus multicostatus
nobilis ⇨ ***Pilosocereus curtisii***
- Pilosocereus occultiflorus
- Pilosocereus oligolepis
- Pilosocereus oligolepis subsp. ***kanukuensis***
oreus ⇨ ***P. pachycladus***
- Pilosocereus pachycladus
pachycladus subsp. *pernambucoensis* ⇨ ***P. pernambucoensis***
palmeri ⇨ ***P. leucocephalus***
- Pilosocereus panchesiorum
paraguayensis ⇨ ***Pilosocereus jauruensis***
- Pilosocereus parvus
- Pilosocereus pentaedrophorus
- Pilosocereus pentaedrophorus subsp. ***robustus***
perlucens ⇨ ***Cereus hexagonus***?
- Pilosocereus pernambucoensis
- Pilosocereus pernambucoensis subsp. ***viridis***
pernambucoensis var. *caesius* ⇨ ***P. pernambucoensis***
pernambucoensis var. *montealtoi* ⇨ ***P. pernambucoensis***
- Pilosocereus piauhyensis
piauhyensis subsp. *gaturaniensis* ⇨ ***P. piauhyensis***
piauhyensis subsp. *mucosiflorus* ⇨ ***P. piauhyensis***
pleurocarpus ⇨ ***Cipocereus minensis***
- Pilosocereus polygonus
- Pilosocereus pseudosuperfloccosus
- Pilosocereus purpusii
- Pilosocereus pusillibaccatus
pusilliflorus ⇨ ***Floribunda pusilliflora***
quadricentralis ⇨ ***Pilosocereus chrysacanthus***
quadricostatus ⇨ ***P. floccosus*** subsp.
rizzoanus ⇨ ***Pilosocereus vilaboensis*** subsp.
- Pilosocereus robinii
robinii var. *deeringii* ⇨ ***Pilosocereus keyensis***
robustus ⇨ ***P. pentaedrophorus***
- Pilosocereus rosae
- Pilosocereus royenii
rupicola ⇨ ***P. catingicola*** subsp. ***salvadorensis***
ruschianus ⇨ ***Pilosocereus brasiliensis*** subsp.
salvadorensis ⇨ ***P. catingicola*** subsp.
- Pilosocereus samanensis
sartorianus ⇨ ***Pilosocereus leucocephalus***
saudadensis ⇨ ***Pilosocereus jauruensis***
- Pilosocereus schoebelii
sergipensis ⇨ ***P. catingicola*** subsp. ***salvadorensis***
setosus ⇨ ***Xiquexique gounellei***
- Pilosocereus splendidus
sublanatus ⇨ ***Pilosocereus brasiliensis***
superbus ⇨ ***Pilosocereus pachycladus***
superbus var. *gacapaensis* ⇨ ***P. pachycladus***
superbus var. *lanosior* ⇨ ***P. pachycladus***
superbus var. *regius* ⇨ ***P. pachycladus***
superfloccosus ⇨ ⇨ ***Xiquexique zehntneri***
supthutianus ⇨ ***Pilosocereus aurisetus***
swartzii ⇨ ***Pilosocereus royenii***
tehuacanus ⇨ ***Pilosocereus chrysacanthus***
- Pilosocereus tillianus
tuberculatus ⇨ ***Xiquexique tuberculatus***
tuberculosus ⇨ ***Pilosocereus colombianus*** subsp.
tweedyanus ⇨ ***Pilosocereus colombianus*** subsp.
- Pilosocereus ulei
urbanianus ⇨ ***Pilosocereus curtisii***
- Pilosocereus vilaboensis
- Pilosocereus vilaboensis subsp. ***rizzoanus***
werdermannianus ⇨ ***P. aurisetus*** subsp. ***densilanatus***
werdermannianus var. *densilanatus* ⇨ ***P. aurisetus*** subsp. ***densilanatus***
werdermannianus var. *diamantinensis* ⇨ ***P. aurisetus***
zehntneri ⇨ ***Xiquexique zehntneri***
Piptanthocereus
aethiops ⇨ ***Cereus***
alacriportanus ⇨ ***Cereus hildmannianus***

azureus ⇨ ***Cereus aethiops***
bageanus ⇨ ***Cereus hildmannianus***
beneckei ⇨ ***Stenocereus***
cabralensis ⇨ ***Cereus calcirupicola***
calcirupicola ⇨ ***Cereus calcirupicola***
chalybaeus ⇨ ***Cereus aethiops***
cipoensis ⇨ ***Cereus calcirupicola***
colosseus ⇨ ***Cereus stenogonus***
comarapanus ⇨ ***Cereus comarapanus***
crassisepalus ⇨ ***Cipocereus***
dayamii ⇨ ***Cereus stenogonus***
forbesii ⇨ ***Cereus validus***
goiasensis ⇨ ***Cereus jamacaru***
hankeanus ⇨ ***Cereus hankeanus***
huilunchu ⇨ ***Cereus huilunchu***
jamacaru ⇨ ***Cereus jamacaru***
lamprospermus ⇨ ***Cereus stenogonus***
lanosus ⇨ ***Cereus lanosus***
lindenzweigianus ⇨ ***Monvillea spegazzinii***
neonesioticus ⇨ ***Cereus hildmannianus***
pachyrhizus ⇨ ***Cereus pachyrrhizus***
peruvianus ⇨ ***Cereus hildmannianus***
sericifer ⇨ ***Cereus sericifer***
spegazzinii ⇨ ***Monvillea***
stenogonus ⇨ ***Cereus stenogonus***
uruguayensis ⇨ ***Cereus hildmannianus*** subsp.
validus ⇨ ***Cereus validus***
xanthocarpus ⇨ ***C. hildmannianus*** subsp.

POLASKIA
- Polaskia chende
- Polaskia chichipe

PRAECEREUS
amazonicus ⇨ ***Praecereus euchlorus*** subsp.
apoloensis ⇨ ***Praecereus euchlorus***
campinensis ⇨ ***Praecereus euchlorus***
- Praecereus euchlorus
- Praecereus euchlorus subsp. ***amazonicus***
- Praecereus euchlorus subsp. ***diffusus***
- Praecereus euchlorus subsp. ***goianus***
- Praecereus euchlorus subsp. ***jaenensis***
- Praecereus euchlorus subsp. ***smithianus***
jaenensis ⇨ ***Praecereus euchlorus*** subsp.
maritimus ⇨ ***Praecereus euchlorus***
saxicola ⇨ ***Monvillea cavendishii***?
smithianus ⇨ ***Praecereus euchlorus*** subsp.

PSEUDOACANTHOCEREUS
boreominarum ⇨ ***Strophocactus brasiliensis***
brasiliensis ⇨ ***Strophocactus brasiliensis***
sicariguensis ⇨ ***Strophocactus sicariguensis***

Pseudoespostoa
melanostele ⇨ ***Espostoa melanostele***
melanostele var. *inermis* ⇨ ***Espostoa melanostele***
nana ⇨ ***Espostoa melanostele*** subsp.

Pseudolobivia
acanthoplegma ⇨ ***Lobivia taratensis***
ancistrophora ⇨ ***Lobivia ancistrophora***
aurea ⇨ ***Echinopsis***
aurea var. *elegans* ⇨ ***Echinopsis***
aurea var. *fallax* ⇨ ***Echinopsis***
aurea var. *grandiflora* ⇨ ***Echinopsis***
boyuibensis ⇨ ***Lobivia***
callichroma ⇨ ***Lobivia obrepanda***
calorubra ⇨ ***Lobivia***
carmineoflora ⇨ ***Lobivia obrepanda***
dulcis pauli ⇨ ***Lobivia ferox***
ferox ⇨ ***Lobivia***
fiebrigii ⇨ ***Lobivia obrepanda***
grandis ⇨ ***Soehrensia bruchii***
hamatacantha ⇨ ***Lobivia ancistrophora***
kermesina ⇨ ***Lobivia mamillosa***
kratochviliana ⇨ ***Lobivia ancistrophora***
lecoriensis ⇨ ***Lobivia ferox***
leucorhodantha ⇨ ***Lobivia ancistrophora***
lobivioides ⇨ ***Lobivia ancistrophora***
longispina ⇨ ***Lobivia ferox***
longispina var. *nigra* ⇨ ***Lobivia ferox***
luteiflora ⇨ ***Lobivia aurea***
nigra ⇨ ***Lobivia ferox***
obrepanda ⇨ ***Lobivia obrepanda***
obrepanda var. *fiebrigii* ⇨ ***Lobivia***
orozasana ⇨ ***Lobivia mamillosa***
pelecyrhachis ⇨ ***Lobivia ancistrophora***
pelecyrhachis var. *lobivioides* ⇨ ***L. ancistrophora***
polyancistra ⇨ ***Lobivia ancistrophora***
potosina ⇨ ***Lobivia ferox***
rojasii ⇨ ***Lobivia***
rojasii var. *albiflora* ⇨ ***L. rojasii***
toralapana ⇨ ***Lobivia obrepanda***
torrecillasensis ⇨ ***Lobivia arachnacantha***
wilkeae ⇨ ***Lobivia ferox***
wilkeae var. *carminata* ⇨ ***Lobivia ferox***?

Pseudomitrocereus
fulviceps ⇨ ***Cephalocereus***

PSEUDORHIPSALIS
- Pseudorhipsalis acuminata
- Pseudorhipsalis alata
- Pseudorhipsalis amazonica
- Pseudorhipsalis amazonica subsp. ***chocoensis***
- Pseudorhipsalis amazonica subsp. ***panamensis***
harrisii ⇨ ***Pseudorhipsalis alata***
- Pseudorhipsalis himantoclada
horichii ⇨ ***Pseudorhipsalis acuminata***
- Pseudorhipsalis lankesteri
macrantha ⇨ ***Disocactus macranthus***
-ramulosa ⇨ ***Kimnachia ramulosa***

Pseudozygocactus
Pseudozygocactus epiphylloides ⇨ ***Schlumbergera lutea***
Pseudozygocactus epiphylloides var. *bradei* ⇨ ***Schlumbergera lutea*** subsp ***bradei***

PTEROCACTUS
- Pterocactus araucanus
- Pterocactus australis
australis var. *arnoldianus* ⇨ ***Pterocactus australis***
decipiens ⇨ ***Pterocactus tuberosus***
- Pterocactus fischeri
- Pterocactus fragilis
- Pterocactus gonjianii
- Pterocactus hickenii
kuntzei ⇨ ***Pterocactus tuberosus***
marenae ⇨ ***Corynopuntia marenae***
- Pterocactus megliolii
- Pterocactus neuquensis
pumilus ⇨ ***Pterocactus valentini***
- Pterocactus reticulatus
skottsbergii ⇨ ***Pterocactus hickenii***
- Pterocactus tuberosus
- Pterocactus valentini

PTEROCEREUS
- Pterocereus gaumeri
- Pterocereus gaumeri subsp. ***foetidus***
foetidus ⇨ ***Pterocereus gaumeri*** subsp.

Puna
Puna bonnieae ⇨ ***Tephrocactus***
Puna clavarioides ⇨ ***Maihueniopsis***
Puna subterranea ⇨ ***Cumulopuntia***

PUNOTIA (= ex *Austrocylindropuntia proparte*)
- Punotia lagopus

Pygmaeocereus
akersii ⇨ ***Haageocereus bylesianus***
bieblii ⇨ ***Haageocereus***
bylesianus ⇨ ***Haageocereus***
familiaris ⇨ ***Haageocereus***
rowleyanus ⇨ ***Haageocereus bylesianus***

PYRRHOCACTUS
aconcaguensis ⇨ ***Horridocactus***
aconcaguensis var. *orientalis* ⇨ ***Horridocactus orientalis***
andicola ⇨ ***Horridocactus***
andicola var. *robustus* ⇨ ***Horridocactus robustus***
andicolus var. *descendens* ⇨ ***Horridocactus***
andicolus var. *mollensis* ⇨ ***Horridocactus***
- Pyrrhocactus andreaeanus
aricensis ⇨ ***Guerreroa recondita***
armatus ⇨ ***Horridocactus***
aspillagae ⇨ ***Horridocactus***
atrospinosus ⇨ ***Pyrrhocactus strausianus***
atroviridis ⇨ ***Guerreroa crispa***
- Pyrrhocactus bulbocalyx
- Pyrrhocactus bulbocalyx subsp. ***marayesensis***
calderanus ⇨ ***Guerreroa calderana***
carrizalensis ⇨ ***Guerreroa crispa***
catamarcensis ⇨ ***Pyrrhocactus strausianus***
chaniarensis ⇨ ***Neoporteria heinrichiana***
chilensis ⇨ ***Neoporteria***
chilensis var. *albidiflorus* ⇨ ***N. chilensis***
choapensis ⇨ ***Horridocactus***
chorosensis ⇨ ***Neoporteria heinrichiana***
coliguayensis ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
confinis ⇨ ***Guerreroa***
crispus ⇨ ***Guerreroa crispa***
curvispinus ⇨ ***Horridocactus***
deherdtianus ⇨ ***Neoporteria heinrichiana***
dimorphus ⇨ ***Neoporteria heinrichiana***
dubius ⇨ ***Pyrrhocactus bulbocalyx***
echinus ⇨ ***Guerreroa paucicostata*** subsp. ***echinus***
engleri ⇨ ***Horridocactus***
eriosyzoides ⇨ ***Guerreroa***
floccosus ⇨ ***Guerreroa paucicostata*** subsp ***floccosa***
floribundus ⇨ ***Guerreroa recondita***
froehlichianus ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
garaventae ⇨ ***Horridocactus***
glaucescens ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
gracilis ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
grandiflorus ⇨ ***Horridocactus***
heinrichianus ⇨ ***Neoporteria heinrichiana***
horridus ⇨ ***Horridocactus***
horridus var. *aconcaguensis* ⇨ ***Horr. aconcaguensis***
horridus var. *mutabilis* ⇨ ***Horridocactus mutabilis***
horridus var. *orientalis*⇨ ***Horridocactus orientalis***
horridus var. *robustus*⇨ ***Horridocactus robustus***
huascensis ⇨ ***Guerreroa crispa***
intermedius ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
iquiquensis ⇨ ***Guerreroa***
jussieui ⇨ ***Horridocactus***
kesselringianus ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
krausii ⇨ ***Guerreroa***
kunzei ⇨ ***Guerreroa***
- Pyrrhocactus lichyi
limariensis ⇨ ***Horridocactus***
lissocarpus ⇨ ***Neomapuchea marksiana*** subsp.
lissocarpus var. *gracilis*⇨ ***Neomap. marksiana*** subsp.
mamillarioides ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
marayesensis ⇨ ***Pyrrhocactus bulbocalyx*** subsp.
marksianus ⇨ ***Neomapuchea marksiana***
marksianus var. *tunensis* ⇨ ***Neomapuchea***
megliolii ⇨ ***Pyrrhocactus bulbocalyx***
melanacanthus ⇨ ***Pyrrhocactus villicumensis***
neohankeanus ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
nigricans ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
occultus ⇨ ***Guerreroa occulta***
odoriflorus ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
pachacoensis ⇨ ***Pyrrhocactus strausianus***
pamaensis ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
paucicostatus ⇨ ***Guerreroa paucicostata***
paucicostatus var. *viridis* ⇨ ***Guerreroa paucicostata***
philippianus ⇨ ***Guerreroa occulta***
pilispinus ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
platyacanthus ⇨ ***Pyrrhocactus strausianus***
pulchellus ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
pygmaeus ⇨ ***Guerreroa taltalensis*** subsp.
reconditus ⇨ ***Guerreroa recondita***
residuus ⇨ ***Guerreroa recondita***
robustus ⇨ ***Horridocactus***
robustus var. *vegasanus* ⇨ ***Horridocactus***
rupicolus ⇨ ***Neoporteria taltalensis***
sanjuanensis ⇨ ***Pyrrhocactus strausianus***
saxifragus ⇨ ***Guerreroa recondita***
scoparius ⇨ ***Guerreroa taltalensis***
setiflorus ⇨ ***Pyrrhocactus strausianus***
setosiflorus ⇨ ***Neoporteria heinrichiana***
setosiflorus var. *intermedius* ⇨ ***Neop. heinrichiana***

simulans ⇨ ***Neoporteria simulans***
- Pyrrhocactus strausianus
- Pyrrhocactus strausianus *subsp.* ***pachacoensis***
subaianus ⇨ ***Horridocactus garaventae***
taltalensis ⇨ ***Neoporteria taltalensis***
tenuis ⇨ ***Neoporteria taltalensis***
totoralensis ⇨ ***Neoporteria***
transiens ⇨ ***Neoporteria taltalensis***
transitensis ⇨ ***Guerreroa kunzei***
trapichensis ⇨ ***Neoporteria heinrichiana***
truncatipetalus ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
tuberisulcatus ⇨ ***Horridocactus curvispinus***
umadeave ⇨ ***Eriosyce***
umadeave var. *marayesensis* ⇨ ***Pyrrh. bulbocalyx***
vallenarensis ⇨ ***Neoporteria***
vertongenii ⇨ ***Pyrrhocactus villicumensis***
vexatus ⇨ ***Guerreroa recondita***
Pyrrhocactus villicumensis
vollianus ⇨ ***Pyrrhocactus strausianus***
vollianus var. *breviaristatus* ⇨ ***Pyrrh. strausianus***
wagenknechtii ⇨ ***Neoporteria***

QUIABENTIA

chacoensis ⇨ ***Quiabentia verticillata***
chacoensis var. *jujutensis* ⇨ ***Quiabentia verticillata***
pereziensis ⇨ ***Quiabentia verticillata***
pflanzii ⇨ ***Quiabentia verticillata***
- Quiabentia verticillata
- Quiabentia zehntneri

RAPICACTUS

- Rapicactus beguinii
- Rapicactus beguinii subsp. ***hintoniorum***
- Rapicactus booleanus
- Rapicactus mandragora
- Rapicactus mandragora subsp. ***pailanus***
pailanus ⇨ ***Rapicactus mandragora*** subsp. ***pailanus***
- Rapicactus subterraneus
- Rapicactus zaragozae

Rathbunia

alamosensis ⇨ ***Stenocereus***
beneckei ⇨ ***Stenocereus***
chacalapensis ⇨ ***Stenocereus***
chrysocarpa ⇨ ***Stenocereus***
deficiens ⇨ ***Stenocereus griseus***
dumortieri ⇨ ***Isolatocereus***
eichlamii ⇨ ***Marshallocereus aragonii*** subsp.
eruca ⇨ ***Stenocereus***
fimbriata ⇨ ***Stenocereus?***
fricii ⇨ ***Stenocereus***
grisea ⇨ ***Stenocereus griseus***
gummosa ⇨ ***Stenocereus gummosus***
kerberi ⇨ ***Stenocereus kerberi***
laevigata ⇨ ***Stenocereus laevigatus***
longispina ⇨ ***Marshallocereus aragonii***
martinezii ⇨ ***Stenocereus***
montana ⇨ ***Stenocereus montanus***
neosonorensis ⇨ ***Stenocereus alamosensis***
pruinosa ⇨ ***Stenocereus pruinosus***
pseudosonorensis ⇨ ***S. alamosensis***
queretaroensis ⇨ ***Stenocereus***
quevedonis ⇨ ***Stenocereus***
sonorensis ⇨ ***Stenocereus alamosensis***
standleyi ⇨ ***Stenocereus***
stellata ⇨ ***Stenocereus stellatus***
thurberi ⇨ ***Stenocereus***
treleasei ⇨ ***Stenocereus***
yunckeri ⇨ ***Marshallocereus aragonii*** subsp.

RAUHOCEREUS

- Rauhocereus riosaniensis
- Rauhocereus riosaniensis subsp. ***jaenensis***

REBUTIA

albiareolata ⇨ ***Aylostera pseudodeminuta***
albiflora ⇨ ***Aylostera***
albipilosa ⇨ ***Aylostera einsteinii***
albispina ⇨ ***Aylostera pygmaea***
albissima ⇨ ***Weingartia mentosa*** subsp.
albopectinata ⇨ ***Aylostera***
applanata ⇨ ***Aylostera steinmannii***
archibuiningiana ⇨ ***Aylostera spinosissima***
arenacea ⇨ ***Weingartia arenacea***
atrovirens ⇨ ***Aylostera pygmaea***
auranitida ⇨ ***Aylostera einsteinii***
aureiflora ⇨ ***Aylostera***
aureiflora subsp. *elegans* ⇨ ***Aylostera***
blossfeldii ⇨ ***Aylostera aureiflora***
- ***Rebutia borealis***
brachyantha ⇨ ***Aylostera steinmannii***
brunescens ⇨ ***Aylostera ritteri***
brunneoradicata ⇨ ***Aylostera pygmaea***
buiningiana ⇨ ***Aylostera pseudodeminuta***
caineana ⇨ ***Weingartia breviflora***
cajasensis ⇨ ***Aylostera***
calliantha ⇨ ***Rebutia minuscula***
calliantha var. *beryllioides* ⇨ ***Rebutia minuscula***
camargoensis ⇨ ***Aylostera steinmannii***
canacruzensis ⇨ ***Aylostera pygmaea***
candiae ⇨ ***Weingartia arenacea*** subsp.
canigueralii ⇨ ***Weingartia (S.) canigueralii***
canigueralii subsp. *crispata* ⇨ ***Weingartia crispata***
canigueralii subsp. *pulchra* ⇨ ***Weingartia pulchra***
caracarensis ⇨ ***Weingartia***
cardenasiana ⇨ ***Weingartia cardenasiana***
carmeniana ⇨ ***Aylostera pygmaea***
carminea ⇨ ***Rebutia minuscula***
christinae ⇨ ***Aylostera steinmannii***
chrysacantha ⇨ ***Rebutia minuscula***
chrysacantha var. *elegans* ⇨ ***Rebutia minuscula***
chrysacantha var. *iseliniana* ⇨ ***Rebutia minuscula***
chrysacantha var. *kesselringiana* ⇨ ***R. minuscula***
cincinnata ⇨ ***Aylostera steinmannii***
cintiensis ⇨ ***Weingartia cintiensis***
citricarpa ⇨ ***Rebutia minuscula*** (ex *xanthocarpa*)
colorea ⇨ ***Aylostera pygmaea***
corroana ⇨ ***Weingartia neocumingii*** subsp. ***sucrensis***
costata ⇨ ***Aylostera steinmannii***
crassa ⇨ ***Aylostera pygmaea***
cylindrica ⇨ ***Weingartia***
dasyphrissa ⇨ ***Rebutia minuscula***
deminuta ⇨ ***Aylostera***
diersiana ⇨ ***Aylostera pygmaea***
donaldiana ⇨ ***Aylostera***
einsteinii ⇨ ***Aylostera (M.) einsteinii***
elegantula ⇨ ***Aylostera pygmaea***
eos ⇨ ***Aylostera***
euanthema ⇨ ***Aylostera (M.) einsteinii***?
eucaliptana ⇨ ***Aylostera steinmannii***
- Rebutia fabrisii
famatimensis ⇨ ***Reicheocactus famatinensis***
fidaiana ⇨ ***Weingartia fidana***
fidaiana subsp. *cintiensis* ⇨ ***Weingartia cintiensis***
fiebrigii ⇨ ***Aylostera***
fischeriana ⇨ ***Aylostera***
flavistyla ⇨ ***Aylostera***
friedrichiana ⇨ ***Aylostera pygmaea***
froelichiana ⇨ ***Aylostera spegazziniana***
fulviseta ⇨ ***Aylostera***
fusca ⇨ ***Aylostera***
glomeriseta ⇨ ***Weingartia***
glomerispina ⇨ ***Weingartia steinbachii***
gonjianii ⇨ ***Aylostera steinmannii***
graciliflora ⇨ ***Rebutia minuscula***
gracilispina ⇨ ***Aylostera pygmaea***
grandiflora ⇨ ***Rebutia minuscula***
haagei ⇨ ***Aylostera (M.) pygmaea***
haefneriana ⇨ ***Aylostera pygmaea***
haseltonii ⇨ ***Weingartia breviflora***
heliosa ⇨ ***Aylostera***
hoffmannii ⇨ ***Aylostera***
huasiensis ⇨ ***Aylostera***
hyalacantha ⇨ ***Rebutia marsoneri***
inflexiseta ⇨ ***Weingartia***
iridescens ⇨ ***Aylostera pygmaea***
iscayachensis ⇨ ***Aylostera pygmaea***
ithyacantha ⇨ ***Aylostera fiebrigii***
jujuyana ⇨ ***Aylostera fiebrigii***
kariusiana ⇨ ***Rebutia minuscula***
kieslingii ⇨ ***Aylostera fiebrigii***
knizei ⇨ ***Aylostera pygmaea***
knuthiana ⇨ ***Rebutia minuscula***
krainziana ⇨ ***Rebutia marsoneri***
krainziana var. *breviseta* ⇨ ***Rebutia marsoneri***
krugeri ⇨ ***Weingartia (S.) kruegerae***
kupperiana ⇨ ***Aylostera***
lanosiflora ⇨ ***Aylostera pygmaea***
leucacantha ⇨ ***Aylostera steinmannii***
leucanthema ⇨ ***Aylostera pygmaea***
major ⇨ ***Aylostera steinmannii***
mamillosa ⇨ ***Aylostera***
margarethae ⇨ ***Rebutia padcayensis***
- Rebutia marsoneri
marsoneri var. *brevispina* ⇨ ***Rebutia marsoneri***
marsoneri var. *sieperdaiana* ⇨ ***Rebutia marsoneri***
marsoneri var. *spathulata* ⇨ ***Rebutia marsoneri***
marsoneri var. *vatteri* ⇨ ***Rebutia marsoneri***
melanocentra ⇨ ***Aylostera steinmannii***
menesesii ⇨ ***Weingartia glomeriseta***
mentosa ⇨ ***Weingartia***
mentosa subsp. *purpurea* ⇨ ***Weingartia purpurea***
- Rebutia minuscula
minuscula subsp. *grandiflora* ⇨ ***Rebutia minuscula***
minuscula subsp. *violaciflora* ⇨ ***Rebutia minuscula***
- Rebutia minuscula subsp. ***wessneriana***
minuscula var. *citricarpa* ⇨ ***Rebutia minuscula***
minuscula var. *coerulescens* ⇨ ***Rebutia minuscula***
minuscula var. *grandiflora* ⇨ ***Rebutia minuscula***
minuscula var. *salmonea* ⇨ ***Rebutia minuscula***
minuscula var. *senilis* ⇨ ***Rebutia minuscula***
minutissima ⇨ ***Aylostera pseudodeminuta***
mixta ⇨ ***Aylostera pygmaea***
mixticolor ⇨ ***Aylostera pygmaea***
mudanensis ⇨ ***Aylostera pygmaea***
muscula ⇨ ***Aylostera***
narvaecensis ⇨ ***Aylostera narvaecensis***
nazarenoensis ⇨ ***Aylostera pygmaea***
neocumingii ⇨ ***Weingartia***
neocumingii subsp. *pilcomayensis* ⇨ ***W. lanata*** subsp.
neocumingii subsp. *riograndensis* ⇨ ***W. lanata*** subsp.
neocumingii subsp. *saipinensis* ⇨ ***Weingartia***
neocumingii subsp. *trollii* ⇨ ***Weingartia***
neumanniana ⇨ ***Weingartia***
nigricans ⇨ ***Aylostera pygmaea***
nitida ⇨ ***Aylostera pseudodeminuta***
nogalesensis ⇨ ***Aylostera pseudodeminuta***
oculata ⇨ ***Aylostera aureiflora***
odontopetala ⇨ ***Aylostera pygmaea***
oligacantha ⇨ ***Weingartia tarijensis***
orurensis ⇨ ***Aylostera pygmaea***
- Rebutia padcayensis
pallida ⇨ ***Aylostera pygmaea***
parvula ⇨ ***Aylostera steinmannii***
patericalyx ⇨ ***Aylostera spegazziniana***
pauciareolata ⇨ ***Aylostera pygmaea***
paucicostata ⇨ ***Aylostera pygmaea***
pelzliana ⇨ ***Aylostera pygmaea***
perplexa ⇨ ***Aylostera***
pilifera ⇨ ***Aylostera ritteri***
poecilantha ⇨ ***Aylostera steinmannii***
polymorpha ⇨ ***Weingartia steinbachii***
polypetala ⇨ ***Aylostera pygmaea***
potosina ⇨ ***Aylostera steinmannii***
pseudodeminuta ⇨ ***Aylostera***
pseudodeminuta var. *schumanniana* ⇨ ***Aylostera***
pseudominuscula ⇨ ***Aylostera deminuta***
pseudoritteri ⇨ ***Aylostera pygmaea***
pulchella ⇨ ***Aylostera fiebrigii***
pulchra ⇨ ***Weingartia***
pulvinosa ⇨ ***Aylostera***
pygmaea ⇨ ***Aylostera (M.) pygmaea***
raulii ⇨ ***Aylostera ritteri***
rauschii ⇨ ***Aylostera steinmannii***
ritteri ⇨ ***Aylostera***
robustispina ⇨ ***Aylostera***

rosalbiflora ⇨ ***Aylostera pygmaea***
rubiginosa ⇨ ***Aylostera spegazziniana***
rutiliflora ⇨ ***Aylostera pygmaea***
salmonea ⇨ ***Rebutia minuscula***
salpingantha ⇨ ***Aylostera pygmaea***
sanguinea ⇨ ***Aylostera pseudodeminuta***
sarothroides ⇨ ***Aylostera aureiflora***
schatzliana ⇨ ***Aylostera albopectinata***
senilis ⇨ ***Rebutia minuscula***
senilis subsp. *chrysacantha* ⇨ ***Rebutia minuscula***
senilis var. *aurescens* ⇨ ***Rebutia minuscula***
senilis var. *breviseta* ⇨ ***Rebutia minuscula***
senilis var. *citricarpa* ⇨ ***Rebutia minuscula***
senilis var. *dasyphrisa* ⇨ ***Rebutia minuscula***
senilis var. *elegans* ⇨ ***Rebutia minuscula***
senilis var. *hyalacantha* ⇨ ***Rebutia minuscula***
senilis var. *iseliniana* ⇨ ***Rebutia minuscula***
senilis var. *kesselringiana* ⇨ ***Rebutia minuscula***
senilis var. *lilacino-rosea* ⇨ ***Rebutia minuscula***
senilis var. *luteirosea* ⇨ ***Rebutia minuscula***
senilis var. *salmonea* ⇨ ***Rebutia minuscula***
senilis var. *schieliana* ⇨ ***Rebutia minuscula***
senilis var. *semperflorens* ⇨ ***Rebutia minuscula***
senilis var. *sieperdaiana* ⇨ ***Rebutia minuscula***
senilis var. *stuemeri* ⇨ ***Rebutia minuscula***
senilis var. *stuemeriana* ⇨ ***Rebutia minuscula***
senilis var. *violaciflora* ⇨ ***Rebutia minuscula***
senilis var. *xanthocarpa* ⇨ ***Rebutia minuscula***
sieperdaiana ⇨ ***Rebutia minuscula***
simoniana ⇨ ***Aylostera fiebrigii***
singularis ⇨ ***Rebutia padcayensis***
spegazziniana ⇨ ***Aylostera***
spinosissima ⇨ ***Aylostera***
steinbachii ⇨ ***Weingartia***
steinbachii subsp. *kruegeri* ⇨ ***Weingartia kruegerae***
steinbachii subsp. *tiraquensis* ⇨ ***Weingartia tiraquensis***
steinbachii subsp. *verticillacantha* ⇨ ***Weingartia***
steinmannii ⇨ ***Aylostera***
sumayana ⇨ ***Aylostera spegazziniana***
supthutiana ⇨ ***Aylostera albopectinata***
tamboensis ⇨ ***Aylostera fiebrigii***
taratensis ⇨ ***Weingartia steinbachii***
tarijensis ⇨ ***Aylostera***
tarvitaensis ⇨ ***Aylostera tuberosa***
tiraquensis ⇨ ***Weingartia***
torquata ⇨ ***Aylostera pygmaea***
totorensis ⇨ ***Weingartia tiraquensis*** subsp.
tropaeolipicta ⇨ ***Aylostera pygmaea***
tuberculata ⇨ ***Aylostera steinmannii***
tuberculato-chrysantha ⇨ ***Weingartia steinbachii***
tuberosa ⇨ ***Aylostera***
tunariensis ⇨ ***Weingartia steinbachii***
vallegrandensis ⇨ ***Aylostera fiebrigii***
villazonensis ⇨ ***Aylostera pygmaea***
violaceostaminea ⇨ ***Aylostera pygmaea***
violaciflora ⇨ ***Rebutia minuscula***
violaciflora var. *knuthiana* ⇨ ***Rebutia minuscula***
violascens ⇨ ***Aylostera pygmaea***
vizcarrae ⇨ ***Weingartia purpurea***?
vulpina ⇨ ***Aylostera***
wahliana ⇨ ***Aylostera pseudodeminuta***
walteri ⇨ ***Aylostera***
wessneriana ⇨ ***Rebutia minuscula*** subsp.
wessneriana subsp. *beryllioides* ***R. minuscula*** subsp.
xanthocarpa ⇨ ***Rebutia minuscula***
xanthocarpa var. *citricarpa* ⇨ ***Rebutia minuscula***
xanthocarpa var. *coerulescens* ⇨ ***Rebutia minuscula***
xanthocarpa var. *dasyphrisa* ⇨ ***Rebutia minuscula***
xanthocarpa var. *elegans* ⇨ ***Rebutia minuscula***
xanthocarpa var. *luteirosea* ⇨ ***Rebutia minuscula***
xanthocarpa var. *salmonea* ⇨ ***Rebutia minuscula***
xanthocarpa var. *violaciflora* ⇨ ***Rebutia minuscula***
yuncharasensis ⇨ ***Aylostera pygmaea***
yuquinensis ⇨ ***Aylostera pygmaea***
zecheri ⇨ ***Aylostera spegazziniana***

REICHEOCACTUS

- Reicheocactus bonnieae
floribundus ⇨ ***Guerreroa recondita***
neoreichei ⇨ ***Horridocactus napinus***
- Reicheocactus famatinensis

RHIPSALIDOPSIS

- Rhipsalidopsis gaertneri
gaertneri var. *tiburtii* ⇨ ***Rhipsalidopsis gaertneri***
- Rhipsalidopsis rosea
rosea var. *remanens* ⇨ ***Rhipsalidopsis rosea***
serrata ⇨ ***Rhipsalidopsis gaertneri***

RHIPSALIS

aculeata ⇨ ***Lepismium aculeatum***
acuminata ⇨ ***Pseudorhipsalis acuminata***
aethiopica ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
- Rhipsalis agudoensis
alata ⇨ ***Pseudorhipsalis***
alboareolata ⇨ ***Rhipsalis teres***
alternata ⇨ ***Rhipsalis paradoxa***
anceps ⇨ ***Lepismium cruciforme***
angustissima ⇨ ***Kimnachia ramulosa*** subsp.
asperula ⇨ ***Lymanbensonia micrantha***
- Rhipsalis aurea
- Rhipsalis baccifera
- Rhipsalis baccifera subsp. ***cleistogama***
- Rhipsalis baccifera subsp. ***erythrocarpa***
baccifera subsp. *fasciculata*
baccifera subsp. *fortdauphinensis*
baccifera subsp. *hileiabaiana* ⇨ ***Rhipsalis hileiabaiana***
- Rhipsalis baccifera subsp. ***horrida***
- Rhipsalis baccifera subsp. ***mauritiana***
baccifera subsp. *rhodocarpa*
baccifera subsp. *shaferi* ⇨ ***Rhipsalis shaferi***
bambusoides ⇨ ***Hatiora bambusoides***
- Rhipsalis barthlottii
bartlettii ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
biolleyi ⇨ ***Weberocereus tunilla*** subsp.
boliviana ⇨ ***Pfeiffera***
brachiata ⇨ ***Rhipsalis cereuscula***
brevibarbis ⇨ ***Lepismium cruciforme***
brevispina ⇨ ***Lymanbensonia brevispina***
- Rhipsalis burchellii
- Rhipsalis camposportoana
capilliformis ⇨ ***Rhipsalis teres***
caripensis ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
cassutha ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
cassutha var. *mauritiana* ⇨ ***Rhipsalis baccifera*** subsp.
cassutha var. *rhodocarpa* ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
cassuthopsis ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
cassytha ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
cassytha var. *mauritiana* ⇨ ***Rhipsalis baccifera*** subsp.
cassythoides ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
cavernosa ⇨ ***Lepismium cruciforme***
cereiformis ⇨ ***Pfeiffera ianthothele***
- Rhipsalis cereoides
- Rhipsalis cereuscula
cereuscula var. *rubrodisca* ⇨ ***Rhipsalis cereuscula***
chloroptera ⇨ ***Rhipsalis elliptica***
chrysantha ⇨ ***Rhipsalis dissimilis***
chrysocarpa ⇨ ***Rhipsalis puniceodiscus***
- Rhipsalis clavata
clavata var. *delicatula*
clavellina ⇨ ***Rhipsalis teres***
comorensis ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
conferta ⇨ ***Rhipsalis teres***
coralloides ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
coriacea ⇨ ***Kimnachia ramulosa***
crenata ⇨ ***Lymanbensonia crenata***
cribata ⇨ ***Rhipsalis burchellii***
- Rhipsalis crispata
crispimarginata ⇨ ***Rhipsalis oblonga***
cruciformis ⇨ ***Lepismium cruciforme***
- Rhipsalis cuneata
- Rhipsalis cuneata subsp. ***australis***
cylindrica ⇨ ***Rhipsalis grandiflora***
densiareolata ⇨ ***Rhipsalis lindbergiana***
dichotoma ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
- Rhipsalis dissimilis
dusenii ⇨ ***Rhipsalis pachyptera***
- Rhipsalis elliptica
elliptica var. *helicoidea* ⇨ ***Rhipsalis elliptica***
- Rhipsalis epiphyllanthoides
epiphylloides ⇨ ***Schlumbergera lutea***
erythrocarpa ⇨ ***Rhipsalis baccifera*** subsp.
- Rhipsalis ewaldiana
fasciculata ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
fastigiata ⇨ ***Rhipsalis grandiflora***
- Rhipsalis flagelliformis
- Rhipsalis floccosa
- Rhipsalis floccosa subsp. ***hohenauensis***
- Rhipsalis floccosa subsp. ***oreophila***
floccosa subsp. *pittieri* ⇨ ***Rhipsalis pittieri***
- Rhipsalis floccosa subsp. ***pulvinigera***
floccosa subsp. *tucumanensis* ⇨ ***Rhips. tucumanensis***
floribunda ⇨ ***Rhipsalis teres***
flosculosa ⇨ ***Rhipsalis floccosa***
foveolata ⇨ ***Rhipsalis nevesarmondii***
funalis ⇨ ***Rhipsalis grandiflora***
gaertneri ⇨ ***Rhipsalidopsis gaertneri***
gibberula ⇨ ***Rhipsalis floccosa*** subsp. ***pulvinigera***
- Rhipsalis goebeliana
gonocarpa ⇨ ***Lepismium warmingianum***
gracilis ⇨ ***Rhipsalis teres***
- Rhipsalis grandiflora
guineensis ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
hadrosoma ⇨ ***Rhipsalis grandiflora***
harrisii ⇨ ***Pseudorhipsalis alata***
heptagona ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
herminiae ⇨ ***Hatiora***
heteroclada ⇨ ***Rhipsalis teres***
- Rhipsalis hileiabaiana
himantoclada ⇨ ***Pseudorhipsalis***
- Rhipsalis hoelleri
hohenauensis ⇨ ***Rhipsalis floccosa*** subsp.
hookeriana ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
horrida ⇨ ***Rhipsalis baccifera*** subsp.
houlletiana ⇨ ***Lepismium houlletianum***
houlletii ⇨ ***Lepismium houlletianum***
hylaea ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
ianthothele ⇨ ***Pfeiffera ianthothele***
incachacana ⇨ ***Lymanbensonia incachacana***
jamaicensis ⇨ ***Kimnachia ramulosa*** subsp.
- Rhipsalis juengeri
kirbergii ⇨ ***Rhipsalis micrantha*** subsp. ***tonduzii***
knightii ⇨ ***Lepismium cruciforme***
leiophloea ⇨ ***Kimnachia ramulosa***
leucorhaphis ⇨ ***Lepismium lumbricoides***
- Rhipsalis lindbergiana
linearis ⇨ ***Lepismium warmingianum***
loefgrenii ⇨ ***Lepismium lumbricoides***
lorentziana ⇨ ***Lepismium lorentzianum***
lumbricoides ⇨ ***Lepismium***
macrocarpa ⇨ ***Epiphyllym phyllanthus***
macropogon ⇨ ***Lepismium cruciforme***
madagascariensis ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
maricaensis ⇨ ***Rhipsalis teres***
megalantha ⇨ ***Rhipsalis nevesarmondii***
- Rhipsalis mesembryanthemoides
- Rhipsalis micrantha (non ***Lymanbensonia micrantha***)
- Rhipsalis micrantha subsp. ***monticola***
- Rhipsalis micrantha subsp. ***rauhiorum***
- Rhipsalis micrantha subsp. ***tonduzii***
minutiflora ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
mittleri ⇨ ***Lepismium cruciforme***
miyagawae ⇨ ***Pfeiffera***
monacantha ⇨ ***Pfeiffera monacantha***
monacantha var. *espinosa* ⇨ ***Pfeiffera***
monacantha var. *samaipatana* ⇨ ***Pfeiffera***
monteazulensis ⇨ ***Rhipsalis floccosa*** subsp. ***oreophila***
myosurus ⇨ ***Lepismium cruciforme***
- Rhipsalis nevesarmondii
novaesii ⇨ ***Rhipsalis neves-armondii***
- Rhipsalis oblonga
- Rhipsalis occidentalis
- Rhipsalis olivifera

- Rhipsalis ormindoi
- Rhipsalis pachecoleonis
- Rhipsalis pachecoleonis subsp. ***catenulata***
- Rhipsalis pachyptera
- Rhipsalis paradoxa
- Rhipsalis paradoxa subsp. ***septentrionalis***
paradoxa var. *catenulata* ⇨ ***Rhipsalis pacheco-leonis***
paranganiensis ⇨ ***Pfeiffera paranganiensis***
pendula (Swart) Link & Otto 1827 ⇨ ***R. baccifera***
pendula Vöcht. 1874 ⇨ ***Rhipsalis teres***
penduliflora ⇨ ***Rhipsalis cereuscula***
- Rhipsalis pentaptera
phyllanthus ⇨ ***Epiphyllum***
- Rhipsalis pilocarpa
pilosa ⇨ ***Rhipsalis baccifera*** subsp. ***horrida***
- Rhipsalis pittieri
platycarpa?
prismatica ⇨ ***Rhipsalis teres***
- Rhipsalis pulchra
pulvinigera ⇨ ***Rhipsalis floccosa*** subsp.
- Rhipsalis puniceodiscus
purpusii ⇨ ***KImnachia ramulosa***
quellebambensis ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
radicans ⇨ ***Lepismium cruciforme***
ramosissima ⇨ ***Lepismium cruciforme***
ramulosa ⇨ ***Kimnachia***
rauhiorum ⇨ ***Rhipsalis micrantha*** subsp.
regnellii ⇨ ***Lepismium houlletianum***
- Rhipsalis rhombea
riedeliana ⇨ ***Rhipsalis teres***
rigida ⇨ ***Rhipsalis dissimilis***
robusta Lindb. 1896 ⇨ ***Rhipsalis grandiflora***
robusta Lem. 1860 ⇨ ***Rhipsalis pachyptera***
rosea ⇨ ***Rhipsalidopsis***
roseana ⇨ ***Rhipsalis micrantha***
- Rhipsalis russellii
saglionis ⇨ ***Rhipsalis cereuscula***
saglionis var. *rubrodisca* ⇨ ***Rhipsalis cereuscula***
salicornioides ⇨ ***Hatiora***
salicornioides var. *bambusoides* ⇨ ***Hatiora bambusoides***
salicornioides var. *gracilis* ⇨ ***Hatiora salicornioides***
salicornioides var. *stricta* ⇨ ***Hatiora***
salicornioides var. *villigera* ⇨ ***Hatiora***
sarmentacea ⇨ ***Lepismium lumbricoides***
saxatilis ⇨ ***Rhipsalis dissimilis***?
- Rhipsalis shaferi
simmleri ⇨ ***Rhipsalis cereuscula***
spinescens ⇨ ***Rhipsalis dissimilis***
squamulosa ⇨ ***Lepismium cruciforme***
suarensis ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
suareziana ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
- Rhipsalis sulcata
swartziana ⇨ ***Pseudorhipsalis alata***
- Rhipsalis teres ⇨ ***Rhipsalis teres***
tetragona ⇨ ***Rhipsalis teres***
tonduzii ⇨ ***Rhipsalis micrantha*** subsp.
- Rhipsalis triangularis
trigona ⇨ ***Rhipsalis trigonoides***
- Rhipsalis trigonoides
tucumanensis ⇨ ***Rhipsalis floccosa*** subsp.
undulata ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
villigera ⇨ ***Hatiora salicornioides***
virgata ⇨ ***Rhipsalis teres***
warmingiana ⇨ ***Lepismium warmingianum***
wercklei ⇨ ***Rhipsalis micrantha***
zanzibarica ⇨ ***Rhipsalis baccifera***
RIMACACTUS (= ex ***Eriosyce***)
- Rimacactus laui
Ritterocereus
chacalapensis ⇨ ***Stenocereus***
deficiens ⇨ ***Stenocereus griseus***
eichlamii ⇨ ***Marshallocereus aragonii*** subsp.
fimbriatus ⇨ ***Stenocereus heptagonus***
griseus ⇨ ***Stenocereus***
humilis ⇨ ***Stenocereus***
hystrix ⇨ ***Stenocereus heptagonus***
laevigatus ⇨ ***Stenocereus***
montanus ⇨ ***Stenocereus***
pruinosus ⇨ ***Stenocereus***
queretaroensis ⇨ ***Stenocereus***
standleyi ⇨ ***Stenocereus***
weberi ⇨ ***Pachycereus***
Rodentiophila
atacamensis ⇨ ***Eriosyce rodentiophila***
lanata ⇨ ***Eriosyce rodentiophila***
megacarpa ⇨ ***Eriosyce rodentiophila***
Rooksbya
euphorbioides ⇨ ***Cephalocereus***
euphorbioides var. *olfersii* ⇨ ***Cephalocereus***
Roseocereus
tephracanthus ⇨ ***Harrisia tetracantha***
SALMONOPUNTIA
- Salmonopuntia salmiana
- Salmonopuntia schickendantzii
SAMAIPATICEREUS
- Samaipaticereus corroanus
- Samaipaticereus herrerae
inquisivensis ⇨ ***Yungasocereus***
SCHLUMBERGERA
bridgesii ⇨ ***Schlumbergera truncata***
candida ⇨ ***Schlumbergera obtusangula***
epiphylloides ⇨ ***Schlumbergera lutea***
gaertneri ⇨ ***Rhipsalidopsis gaertneri***
- Schlumbergera kautskyi
- Schlumbergera lutea
- Schlumbergera lutea subsp. ***bradei***
microsphaerica ⇨ ***Schl. obtusangula***
microsphaerica subsp. *candida* ⇨ ***Schl. obtusangula***
- Schlumbergera obtusangula
- Schlumbergera opuntioides
- Schlumbergera orssichiana
- Schlumbergera russelliana
- Schlumbergera truncata
truncata subsp. *kautskyi* ⇨ ***Schlumbergera kautskyi***
truncata var. *altensteinii* ⇨ ***Schlumbergera truncata***
truncata var. *delicata* ⇨ ***Schlumbergera truncata***
SCLEROCACTUS
- Sclerocactus blainei
- Sclerocactus brevihamatus
brevihamatus subsp. *tobuschii* ⇨ ***- Scler. tobuschii***
- Sclerocactus brevispinus
- Sclerocactus cloverae
cloverae subsp. *brackii* ⇨ ***Sclerocactus cloverae***
contortus ⇨ ***Sclerocactus parviflorus***
- Sclerocactus dawsoniae
- Sclerocactus erectocentrus
erectocentrus var. *acunensis* ⇨ ***Scleroc. johnsonii*** subsp. ***acunensis***
franklinii ⇨ ***Sclerocactus glaucus***
- Sclerocactus glaucus
glaucus subsp. *wetlandicus* ⇨ ***Scler. wetlandicus***
havasupaiensis ⇨ ***Sclerocactus parviflorus*** subsp.
havasupaiensis var. *roseus* ⇨ ***Sclerocactus parviflorus***
ilseae ⇨ ***Sclerocactus brevispinus***
intermedius ⇨ ***Sclerocactus parviflorus*** subsp.
- Sclerocactus intertextus
- Sclerocactus intertextus subsp. ***dasyacanthus***
- Sclerocactus johnsonii
- Sclerocactus johnsonii subsp. ***acunensis***
- Sclerocactus johnsonii subsp. ***lutescens***
- Sclerocactus mariposensis
- Sclerocactus mesae-verdae
- Sclerocactus nyensis
- Sclerocactus papyracanthus
- Sclerocactus parviflorus
- Sclerocactus parviflorus subsp***. havasupaiensis***
- Sclerocactus parviflorus subsp***. intermedius***
- Sclerocactus parviflorus subsp***. terrae-canyonae***
- Sclerocactus pinkavanus
- Sclerocactus polyancistrus
- Sclerocactus pubispinus
pubispinus var. *spinosior* ⇨ ***Sclerocactus spinosior***
- Sclerocactus scheeri
schlesseri ⇨ ***Sclerocactus blainei***
- Sclerocactus sileri (non ***Pediocactus sileri***)
- Sclerocactus spinosior
spinosior subsp. *blainei* ⇨ ***Sclerocactus blainei***
spinosior subsp. *nyensis* ⇨ ***Sclerocactus nyensis***
terrae-canyonae ⇨ ***Sclerocactus parviflorus*** subsp.
uncinatus ⇨ ***Glandulicactus***
uncinatus subsp. *crassihamatus* ⇨ ***Glandulicactus***
uncinatus subsp. *wrightii* ⇨ ***Glandulicactus***
- Sclerocactus unguispinus
- Sclerocactus unguispinus subsp. ***durangensis***
- Sclerocactus unguispinus subsp. ***laui***
- Sclerocactus warnockii
- Sclerocactus wetlandicus
wetlandicus subsp. *ilseae* ⇨ ***Sclerocactus brevispinus***
- Sclerocactus whipplei
whipplei subsp. *busekii* ⇨ ***Sclerocactus whipplei***
whipplei subsp. *heilii* ⇨ ***Sclerocactus cloverae***
whipplei var. *glaucus* ⇨ ***Sclerocactus glaucus***
whipplei var. *pygmaeus* ⇨ ***Sclerocactus whipplei***
whipplei var. *reevesii* ⇨ ***Sclerocactus whipplei***
whipplei var. *spinosior* ⇨ ***Sclerocactus spinosior***
- Sclerocactus wrightiae
SELENICEREUS (incl. ex *Hylocereus*)
- Selenicereus alliodorus
- Selenicereus anthonyanus
- Selenicereus atropilosus
boeckmannii ⇨ ***Selenicereus pteranthus***
brevispinus ⇨ ***Selenicereus pteranthus***
- Selenicereus calcaratus (ex *Hylocereus*)
chontalensis ⇨ ***Strophocactus***
chrysocardium ⇨ ***Epiphyllum***
coniflorus ⇨ ***Selenicereus grandiflorus***
- Selenicereus costaricensis (ex *Hylocereus*)
donkelaari ⇨ ***Selenicereus grandiflorus*** subsp.
- Selenicereus dorschianus
- Selenicereus escuintlensis(ex *Hylocereus*)
- Selenicereus extensus(ex *Hylocereus*)
- Selenicereus glaber
- Selenicereus glaber subsp. ***mirandae***
- Selenicereus grandiflorus
- Selenicereus grandiflorus subsp. ***donkelaarii***
- Selenicereus grandiflorus subsp. ***hondurensis***
- Selenicereus grandiflorus subsp. ***lautneri***
grandiflorus var. *affinis* ⇨ ***S. grandiflorus***
grandiflorus var. *barbadensis* ⇨ ***S. grandiflorus***
grandiflorus var. *irradians* ⇨ ***S. grandiflorus***
grandiflorus var. *mexicanus* ⇨ ***S. grandiflorus***
grandiflorus var. *ophites* ⇨ ***S. grandiflorus***
grandiflorus var. *tellii* ⇨ ***S. grandiflorus***
grandiflorus var. *uranos* ⇨ ***S. grandiflorus***
hallensis ⇨ ***Selenicereus grandiflorus***
- Selenicereus guatemalensis(ex *Hylocereus*)
- Selenicereus hamatus
hondurensis ⇨ ***Selenicereus grandiflorus*** subsp. *humilis*
- Selenicereus inermis
innesii ⇨ hybr.
kunthianus (non *knuthianus*) ⇨ ***S. grandiflorus***
- Selenicereus macdonaldiae
macdonaldiae var. *grusonianus* ⇨ ***S. macdonaldiae***
maxonii ⇨ ***Selenicereus urbanianus***
- Selenicereus megalanthus (ex *Hylocereus*)
- Selenicereus microcladus (ex *Hylocereus*)
- Selenicereus minutiflorus (ex *Hylocereus*)
mirandae ⇨ ***Selenicereus glaber*** subsp.
miravallensis ⇨ ***Deamia testudo***
- Selenicereus monacanthus (ex *Hylocereus*)
- Selenicereus murrillii
- Selenicereus nelsonii
nycticalus ⇨ ***Selenicereus pteranthus***
- Selenicereus ocamponis (ex *Hylocereus*)
- Selenicereus plumieri
pringlei ⇨ ***Selenicereus grandiflorus***
pseudospinulosus ⇨ ***Selenicereus spinulosus***
- Selenicereus pteranthus
- Selenicereus purpusii
radicans ⇨ ***Selenicereus hamatus***

rizzinii ⇨ ***Hylocereus setaceus***
rothii ⇨ ***Selenicereus pteranthus***
rubineus ⇨ ***Selenicereus inermis***
- Selenicereus setaceus (ex *Hylocereus*)
- Selenicereus spinulosus
- Selenicereus stenopterus (ex *Hylocereus*)
testudo ⇨ ***Deamia***
- Selenicereus tonduzii
- Selenicereus triangularis (ex *Hylocereus*)
- Selenicereus tricae (ex *Hylocereus*)
- Selenicereus undatus
- Selenicereus undatus subsp. ***luteocarpus*** (ex *Hylocereus*)
- Selenicereus urbanianus (ex *Hylocereus*)
- Selenicereus vagans
- Selenicereus validus
vaupelii ⇨ ***Selenicereus pteranthus***
- Selenicereus wercklei

SERRULATOCEREUS

*- **Serrulatocereus haitiensis***

Seticereus

acanthurus ⇨ ***Loxanthocereus***
aurivillus ⇨ ***Borzicactus icosagonus***
chlorocarpus ⇨ ***Browningia chlorocarpa***
chotaensis ⇨ ***Borzicactus sepium*** subsp. ***ventimigliae***
eriotrichus ⇨ ***Loxanthocereus acanthurus***
humboldtii ⇨ ***Borzicactus icosagonus*** subsp. *icosagonus* ⇨ ***Borzicactus***
roezlii ⇨ ***Borzicactus neoroezlii***

Seticleistocactus

Seticleistocactus dependens ⇨ ***Cleistocactus***
Seticleistocactus piraymirensis ⇨ ***C. candelilla*** subsp.

SETIECHINOPSIS

- Setiechinopsis mirabilis

SICCOBACCATUS

- Siccobaccatus dolichospermaticus
- Siccobaccatus estevesii
estevesii subsp. *grandiflorus* ***Siccobaccatus***
estevesii subsp. *insigniflorus* ⇨ ***S. insigniflorus***
- Siccobaccatus insigniflorus

SOEHRENSIA

- Soehrensia andalgalensis
- Soehrensia angelesiae
- Soehrensia arboricola
- Soehrensia bruchii
- Soehrensia camarguensis
- Soehrensia candicans
- Soehrensia caulescens
- Soehrensia crassicaulis
- Soehrensia fabrisii
- Soehrensia formosa
- Soehrensia formosa subsp. ***kieslingii***
- Soehrensia formosa subsp. ***korethroides***
formosa var. *maxima* ⇨ ***Soehrensia***
formosa var. *polycephala* ⇨ ***Soehrensia***
- Soehrensia formosa subsp. ***randallii***
- Soehrensia formosa subsp. ***rosarioana***
- Soehrensia grandiflora
- Soehrensia grandis
- Soehrensia hahniana
- Soehrensia huascha
- Soehrensia huascha subsp. ***robusta***
ingens ⇨ ***Soehrensia bruchii***
korethroides ⇨ ***Soehrensia formosa*** subsp.
lobivioides ⇨ ***Soehrensia huascha***
obrepogon ⇨ ***Soehrensia formosa***
oreopepon ⇨ ***Soehrensia formosa***
- Soehrensia purpureopilosa
- Soehrensia quadratiumbonatus
- Soehrensia sandiensis
- Soehrensia schickendantzii
- Soehrensia schickendantzii subsp. ***shaferi***
- Soehrensia serpentina
- Soehrensia smrziana
- Soehrensia spachiana
- Soehrensia strigosa
- Soehrensia tarijensis
- Soehrensia tarijensis subsp. ***bertramiana***
- Soehrensia thelegona
- Soehrensia thelegonoides
uebelmanniana ⇨ ***Soehrensia formosa***
- Soehrensia vasquezii
- Soehrensia vatteri
- Soehrensia volliana
- Soehrensia walteri

Solisia

Solisia pectinata ⇨ ***Mammillaria pectinifera***

SPHAEROPUNTIA

- Sphaeropuntia crassicylindrica
- Sphaeropuntia dimorpha
- Sphaeropuntia leucophaea
- Sphaeropuntia mollispina
- Sphaeropuntia multiareolata
- Sphaeropuntia sphaerica
- Sphaeropuntia sphaerica subsp. ***kuehnrichiana***
- Sphaeropuntia tumida
- Sphaeropuntia unguispina
- Sphaeropuntia zehnderi

Stenocactus

acroacanthus ⇨ ***Echinofossulocactus crispatus***
albatus ⇨ ***Echinofossulocactus vaupelianus***
anfractuosus ⇨ ***Echinofossulocactus crispatus***
arrigens ⇨ ***Echinofossulocactus crispatus***
boedekerianus ?
bustamantei ⇨ ***Echinofossulocactus ochoterenanus***
confusus ?
coptonogonus ⇨ ***Echinofossulocactus***
crispatus ⇨ ***Echinofossulocactus***
densispinus ⇨ ***Echinofoss. ochoterenanus***
dichroacanthus ⇨ ***Echinofossulocactus***
grandicornis ⇨ ***Echinofoss. crispatus***
guerraianus ⇨ ***Echinofoss. crispatus***
hastatus ⇨ ***Echinofossulocactus***
heteracanthus ⇨ ***Echinofoss. ochoterenanus***
lamellosus ⇨ ***Echinofossulocactus***
lancifer ⇨ ***Echinofoss. crispatus***
lexarzai ⇨ ***Echinofoss. ochoterenanus***
lloydii ⇨ ***Echinofossulocactus***
multicostatus ⇨ ***Echinofossulocactus***
obvallatus ⇨ ***Echinofossulocactus***
ochoterenanus ⇨ ***Echinofossulocactus***
pentacanthus ⇨ ***Echinofossulocactus***
phyllacanthus ⇨ ***Echinofossulocactus***
rectispinus ⇨ ***Echinofoss. vaupelianus***
sulphureus ⇨ ***Echinofossulocactus***
tellii ⇨ ***Echinofoss. ochoterenanus***
tetraxiphus ?
tricuspidatus ⇨ ***Echinofoss. phyllacantus***
vaupelianus ⇨ ***Echinofossulocactus***
violaciflorus ⇨ ***Echinofoss. crispatus***
wippermannii ⇨ ***Echinofoss. lamellosus***
zacatecasensis ⇨ ***Echinofoss. multicostatus***

STENOCEREUS

- Stenocereus alamosensis (ex *Rathbunia*)
aragonii ⇨ ***Marshallocereus***
- Stenocereus beneckei (ex *Hertrichocereus*)
- Stenocereus chacalapensis
- Stenocereus chrysocarpus
deficiens ⇨ ***Stenocereus griseus***
dumortieri ⇨ ***Isolatocereus***
dyckii ⇨ ***Stenocereus stellatus***
eburneus ⇨ ***Stenocereus griseus***
eichlamii ⇨ ***Marshallocereus aragonii*** subsp.
- Stenocereus eruca (ex *Machaerocereus*)
fimbriatus ⇨ ***Stenocereus heptagonus***
- Stenocereus fricii
- Stenocereus griseus
- Stenocereus gummosus (ex *Machaerocereus*)
- Stenocereus heptagonus
hollianus ⇨ ***Lemaireocereus***
- Stenocereus huastecorum
- Stenocereus humilis
hystrix ⇨ ***Stenocereus heptagonus***
- Stenocereus kerberi (ex *Rathbunia*)
- Stenocereus laevigatus
- Stenocereus littoralis
longispinus ⇨ ***Marshallocereus aragonii***
marginatus ⇨ ***Lophocereus***
marginatus var. *gemmatus* ⇨ ***Lophocereus***
- Stenocereus martinezii
- Stenocereus montanus
peruvianus ⇨ ***Cereus hildmannianus***
- Stenocereus pruinosus
- Stenocereus queretaroensis
- Stenocereus quevedonis
- Stenocereus standleyi
- Stenocereus stellatus
stellatus var. *tonelianus* ⇨ ***Stenocereus stellatus***
- Stenocereus thurberi
thurberi subsp. *littoralis* ⇨ ***Stenocereus littoralis***
- Stenocereus treleasei
weberi ⇨ ***Pachycereus***
yunckeri ⇨ ***Marshallocereus aragonii*** subsp.

STEPHANOCEREUS

- Stephanocereus leucostele
luetzelburgii ⇨ ***Lagenosocereus***

STETSONIA

boliviana ⇨ ***Stetsonia coryne***
- Stetsonia coryne
procera ⇨ ***Stetsonia coryne***

STROMBOCACTUS

- Strombocactus corregidorae
denegrii ⇨ ***Obregonia***
- Strombocactus disciformis
- Strombocactus disciformis subsp. ***esperanzae***
disciformis subsp. *jarmilae* ⇨ ***S. disciformis***
jarmilae ⇨ ***Strombocactus disciformis***
klinkerianus ⇨ ***Turbinicarpus***
laui ⇨ ***Turbinicarpus***
lophophoroides ⇨ ***Turbinicarpus***
macrochele ⇨ ***Turbinicarpus schmiedikeanus*** subsp.
polaskii ⇨ ***Turbinicarpus schwarzii***
pseudomacrochele ⇨ ***Kadenicarpus***
pseudomacrochele var. *krainzianus* ⇨ ***Kadenicarpus***
pulcherrimus ⇨ ***S. disciformis*** subsp. ***esperanzae***
roseiflorus ⇨ ***Turbinicarpus***
schmiedickeanus ⇨ ***Turbinicarpus***
schmiedickeanus var. *klinkerianus* ⇨ ***Turb. klinkerianus***
schwarzii ⇨ ***Turbinicarpus***

STROPHOCACTUS

- Strophocactus brasiliensis
chontalensis ⇨ ***Deamia***
- Strophocactus krammii
- Strophocactus sicariguensis
testudo ⇨ ***Deamia***
- Strophocactus wittii

Submatucana

aurantiaca ⇨ ***Matucana***
aureiflora ⇨ ***Matucana***
calvescens ⇨ ***Matucana aurantiaca***
currundayensis ⇨ ***Matucana***
formosa ⇨ ***Matucana***
intertexta ⇨ ***Matucana***
formosa var. *minor* ⇨ ***Matucana formosa***
madisoniorum ⇨ ***Matucana***
myriacantha ⇨ ***Matucana***
paucicostata ⇨ ***Matucana***
ritteri ⇨ ***Matucana***

Subpilocereus

atroviridis ⇨ ***Cereus repandus***
grenadensis ⇨ ***Cereus***
horrispinus ⇨ ***Cereus***
margaritensis ⇨ ***Cereus repandus***
mortensenii ⇨ ***Cereus mortensenii***
ottonis ⇨ ***Cereus horrispinus***
remolinensis ⇨ ***Cereus repandus***
repandus ⇨ ***Cereus repandus***
repandus subsp. *micracanthus* ⇨ ***Cereus repandus***
repandus var. *weberi* ⇨ ***C. repandus***

russelianus ⇨ ***Cereus fricii***
russelianus var. *micracanthus* ⇨ ***Cereus repandus***
wagenaari ⇨ ***Cereus horrispinus***
Sulcorebutia (incl. in ***Weingartia***)
alba ⇨ ***Weingartia canigueralii***
albaoides ⇨ ***Weingartia canigueralii***
albaoides subsp. *subfusa* ⇨ ***W. canigueralii***
albissima ⇨ ***Weingartia mentosa*** subsp.
arenacea ⇨ ***Weingartia***
augustinii ⇨ ***Weingartia***
azurduyensis ⇨ ***Weingartia***
breviflora ⇨ ***Weingartia***
brevispina ⇨ ***Weingartia canigueralii***
caineana ⇨ ***Weingartia breviflora***
callecallensis ⇨ ***Weingartia canigueralii***
candiae ⇨ ***Weingartia arenacea*** subsp.
canigueralii ⇨ ***Weingartia***
cantargalloensis ⇨ ***Weingartia***
caracarensis ⇨ ***Weingartia***
cardenasiana ⇨ ***Weingartia***
chilensis ⇨ ***Neowerdermannia chilensis***
cintiensis ⇨ ***Weingartia***
clavata ⇨ ***Weingartia steinbachii***
cochabambina ⇨ ***W. steinbachii***
corroana ⇨ ***Weingartia neocumingii*** subsp. ***sucrensis***
crispata ⇨ ***Weingartia***
crocoareolata ⇨ ***W. steinbachii***
cylindrica ⇨ ***Weingartia***
dorana ⇨ ***Weingartia***
electracantha ⇨ ***W. tiraquensis***
elizabethae ⇨ ***Weingartia gemmae*** subsp.
erinacea ⇨ ***Weingartia neocumingii***
fidaiana ⇨ ***Weingartia fidana***
fischeriana ⇨ ***Weingartia***
flavida ⇨ ***Weingartia mentosa***
flavissima ⇨ ***Weingartia mentosa***
formosa ⇨ ***Weingartia steinbachii*** subsp. ***markusii***
frankiana ⇨ ***Weingartia***
gemmae ⇨ ***Weingartia***
glomeriseta ⇨ ***Weingartia***
glomerispina ⇨ ***Weingartia steinbachii***
haseltonii ⇨ ***Weingartia breviflora***
hediniana ⇨ ***Weingartia neocumingii*** subsp.
heliosoides ⇨ ***Weingartia***
hoffmanniana ⇨ ***W. kruegerae***
inflexiseta ⇨ ***Weingartia***
juckeri ⇨ ***Weingartia***
krahnii ⇨ ***Weingartia steinbachii*** subsp.
kruegeri ⇨ ***Weingartia kruegerae***
lamprochlora ⇨ ***Weingartia crispata***?
lanata ⇨ ***Weingartia***
langeri ⇨ ***Weingartia***
lecoriensis ⇨ ***Weingartia westii***
lepida ⇨ ***Weingartia tiraquensis***
longigibba ⇨ ***W. lanata*** subsp. ***riograndensis***
losenickyana ⇨ ***W. vasqueziana*** subsp.
mairanana ⇨ ***W. pulquinensis***
mariana ⇨ ***Weingartia***
markusii ⇨ ***Weingartia steinbachii*** subsp.
menesesii ⇨ ***Weingartia glomeriseta***
mentosa ⇨ ***Weingartia***
mizquensis ⇨ ***Weingartia steinbachii*** subsp. ***markusii***
multispina ⇨ ***Weingartia neocumingii***
muschii ⇨ ***Weingartia arenacea*** subsp. ***candiae***
naunacaensis ⇨ ***Weingartia gemmae*** subsp.
neocorroana ⇨ ***W. neocumingii***
neocumingii ⇨ ***Weingartia***
neumanniana ⇨ ***Weingartia***
nigrofuscata ⇨ ***Weingartia steinbachii***
oenantha ⇨ ***Weingartia steinbachii***
oligacantha ⇨ ***Weingartia tarijensis***
pampagrandensis ⇨ ***Weingartia***
pasopayana ⇨ ***Weingartia***
perplexiflora ⇨ ***W. canigueralii***
pilcomayensis ⇨ ***Weingartia lanata*** subsp.
platygona ⇨ ***Weingartia hediniana***?
polymorpha ⇨ ***Weingartia steinbachii***
pulchra ⇨ ***Weingartia***
pulchra subsp. *lenkae* ⇨ ***Weingartia pulchra***
pulquinensis ⇨ ***Weingartia***
purpurea ⇨ ***Weingartia***
rauschii ⇨ ***Weingartia***
riograndensis ⇨ ***Weingartia lanata*** subsp.
ritteri ⇨ ***Weingartia canigueralii***
roberto-vasquezii ⇨ ***Weingartia crispata***?
rubroaurea ⇨ ***Weingartia tarabucoensis***
sanguineo-tarijensis ⇨ ***W. tarijensis***?
santiaginiensis ⇨ ***Weingartia purpurea*** subsp.
scheckii ⇨ ***Weingartia torotorensis?***
steinbachii ⇨ ***Weingartia***
steinbachii subsp. *krugerae* ⇨ ***Weingartia kruegerae***
steinbachii subsp. *markusii* ⇨ ***Weingartia***
steinbachii subsp. *tiraquensis* ⇨ ***W. tiraquensis***
steinbachii subsp. *verticillacantha* ⇨ ***W. steinbachii*** subsp.
sucrensis ⇨ ***Weingartia neocumingii*** subsp.
swobodae ⇨ ***Weingartia mentosa*** subsp.
tarabucoensis ⇨ ***Weingartia***
tarabucoensis subsp. *hertusii* ⇨ ***Weingartia***
tarabucoensis subsp. *patriciae* ⇨ ***W. tarabucoensis*** subsp. ***hertusii***
taratensis ⇨ ***Weingartia steinbachii***
tarijensis ⇨ ***Weingartia***
tarijensis subsp. *carichimayuensis* ⇨ ***W. tarijensis***
tarijensis subsp. *samaensis* ⇨ ***W. tarijensis***
tarvitaensis ⇨ ***Weingartia crispata***?
tiraquensis ⇨ ***Weingartia***
tiraquensis subsp. *krahnii* ⇨ ***Weingartia steinbachii*** subsp. ***krahnii***
tiraquensis subsp. *mariana* ⇨ ***Weingartia mariana***
tiraquensis subsp. *totorensis* ⇨ ***Weingartia t****orotorensis* ⇨ ***Weingartia***
totoralensis ⇨ ***Weingartia steinbachii***
totorensis ⇨ ***Weingartia tiraquensis*** subsp.
tuberculato-chrysantha ⇨ ***Weingartia steinbachii***
tunariensis ⇨ ***Weingartia steinbachii***
unguispina ⇨ ***Weingartia purpurea***
vargasii ⇨ ***Weingartia***
vasqueziana ⇨ ***Weingartia***
vasqueziana subsp. *alba* ⇨ ***W. canigueralii***?
vasqueziana subsp. *chatajillensis* ⇨ ***W. vasqueziana***
vasqueziana subsp. *losenickyana* ⇨ ***W. vasqueziana*** subsp. ***losenickyana***
verticillacantha ⇨ ***W. steinbachii*** subsp.
vilcayensis ⇨ ***Weingartia westii***
viridis ⇨ ***Weingartia crispata***
vizcarrae ⇨ ***Weingartia purpurea***
vorwerkii ⇨ ***Neowerdermannia***
westii ⇨ ***Weingartia***
xanthoantha ⇨ ***Weingartia arenacea*** subsp. ***candiae***
zavaletae ⇨ ***Weingartia canigueralii***

TACINGA

atropurpurea ⇨ ***Tacinga funalis***
atropurpurea var. *zehntnerioides* ⇨ ***Tacinga funalis***
- Tacinga braunii
- Tacinga estevesii
- Tacinga funalis
funalis subsp. *atropurpurea* ⇨ ***Tacinga funalis***
- Tacinga gladispina
- Tacinga inamoena
- Tacinga lilae
- Tacinga mirim
- Tacinga paiaia
- Tacinga palmadora
- Tacinga saxatilis
saxatilis subsp. *estevesii* ⇨ ***Tacinga estevesii***
- Tacinga subcylindrica
- Tacinga werneri
- Tacinga x quipa (hybr.)
zehntneri ⇨ ***Tacinga funalis***

TEPHROCACTUS

- Tephrocactus abditus
albiscoparius ⇨ ***Cumulopuntia boliviana***
alboareolatus ⇨ ***Sphaeropuntia sphaerica***
- Tephrocactus alexanderi
alexanderi var. *bruchii* ⇨ ***Tephrocactus alexanderi***
alexanderi var. *bruchii brachyanthus* ⇨ ***T. alexanderi***
alexanderi var. *bruchii macracanthus* ⇨ ***T. alexanderi***
alexanderi var. *geometricus* ⇨ ***T. geometricus***
alexanderi var. *subsphaericus* ⇨ ***T. alexanderi***
andicolus ⇨ ***Tephrocactus articulatus***
- Tephrocactus aoracanthus
aoracanthus var. *pediophilus* ⇨ ***T. paediophilus***
- Tephrocactus articulatus
articulatus var. *calvus* ⇨ ***Tephrocactus articulatus***
articulatus var. *diadematus* ⇨ ***T. articulatus***
articulatus var. *inermis* ⇨ ***Tephrocactus articulatus***
articulatus var. *oligacanthus* ⇨ ***T. articulatus***
articulatus var. *ovatus* ⇨ ***Tephrocactus articulatus***
articulatus var. *papyracanthus* ⇨ ***T. articulatus***
articulatus var. *polyacanthus* ⇨ ***T. articulatus***
articulatus var. *syringacanthus* ⇨ ***T. articulatus***
asplundii ⇨ ***Cumulopuntia boliviana***
atacamensis ⇨ ***Maihueniopsis***
atacamensis var. *chilensis* ⇨ ***Maihueniopsis***
atroglobosus ⇨ ***Tephrocactus nigrispinus*** subsp.
atroviridis ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
atroviridis var. *longicylindricus* ⇨ ***Austrocylindropuntia***
atroviridis var. *parviflorus* ⇨ ***Austrocylindropuntia***
atroviridis var. *paucispinus* ⇨ ***Austrocylindropuntia***
berteri ⇨ ***Sphaeropuntia sphaerica***?
blancii ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
bolivianus ⇨ ***Cumulopuntia boliviana***
- Tephrocactus bonnieae (ex *Puna bonnieae*)
weberi ⇨ ***Tephrocactus***
bruchii ⇨ ***Tephrocactus alexanderi***
calvus ⇨ ***Tephrocactus articulatus***
camachoi ⇨ ***Maihueniopsis***
campestris ⇨ ***Cumulopuntia sphaerica***
chichensis ⇨ ***Cumulopuntia***
chichensis var. *colchanus* ⇨ ***Cumulopuntia***
chilensis ⇨ ***Maihueniopsis camachoi***?
coloreus ⇨ ***Maihueniopsis colorea***
conoideus ⇨ ***Maihueniopsis conoidea***
corotilla ⇨ ***Cumulopuntia***
corotilla var. *aurantiaciflorus* ⇨ ***Cumulopuntia***
corrugatus ⇨ ***Airampoa corrugata*** (ex *Tunilla*)
crassicylindricus ⇨ ***Sphaeropuntia crassicylindrica***
crispicrinitus ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
crispicrinitus var. *cylindraceus* ⇨ ***Austrocylindropuntia***
crispicrinitus var. *tortispinus* ⇨ ***Austrocylindropuntia***
cylindrarticulatus ⇨ ***C. boliviana*** subsp. ***dactylifera***
cylindrolanatus ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
dactylifer ⇨ ***Cum. boliviana*** subsp. ***dactylifera***
darwinii ⇨ ***Maihueniopsis***
diadematus ⇨ ***Tephrocactus articulatus***
dimorphus ⇨ ***Sphaeropuntia dimorpha***
dimorphus var. *pseudorauppianus* ⇨ ***Sph. dimorpha***
echinaceus ⇨ ***Cumulopuntia echinacea***
ferocior ⇨ ***Cumulopuntia chichensis***
flexuosus ⇨ ***Tephrocactus alexanderi***
floccosus ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
floccosus var. *canispinus* ⇨ ***Austrocylindropuntia***
floccosus var. *crassior* ⇨ ***Austrocylindropuntia***
floccosus var. *denudatus* ⇨ ***Austrocylindropuntia***
floccosus var. *ovoides* ⇨ ***Austrocylindropuntia***
fulvicomus ⇨ ***Cumulopuntia fulvicoma***
fulvicomus var. *bicolor* ⇨ ***Cumulopuntia fulvicoma***
- Tephrocactus geometricus
glomeratus ⇨ ***Maihueniopsis glomerata***
glomeratus var. *andicola* ⇨ ***Maihueniopsis***
glomeratus var. *fulvispinus* ⇨ ***Maihueniopsis***
glomeratus var. *gracilior* ⇨ ***Maihueniopsis***
halophilus ⇨ ***Tephrocactus***
heteromorphus ⇨ ***Austrocylindropuntia vestita***
hickenii ⇨ ***Maihueniopsis***
hirschii ⇨ ***Austrocyl. floccosa*** subsp. ***yanganucensis***
hossei ⇨ ***Tephrocactus aoracanthus***
hypogaeus ⇨ ***Maihueniopsis molfinoi***
ignescens ⇨ ***Cumulopuntia***
ignescens var. *steinianus* ⇨ ***Cumulopuntia ignescens***
ignotus ⇨ ***Cumulopuntia ignota***

kuehnrichianus ⇨ ***Sphaeropuntia sphaerica*** subsp.
kuehnrichianus var. *applanatus* ⇨ ***Sphaeropuntia sphaerica*** subsp.
lagopus ⇨ ***Punotia***
lagopus var. *aureo-penicillatus* ⇨ ***Punotia*** ?
lagopus var. *aureus* ⇨ ***Punotia*** ?
lagopus var. *aureus brachycarpus* ⇨ ***Punotia*** ?
lagopus var. *leucolagopus* ⇨ ***Punotia*** ?
lagopus var. *pachycladus* ⇨ ***Punotia*** ?
leoncito ⇨ ***Maihueniopsis***
leoninus? ***Sphaeropuntia***?
malyanus ⇨ ***Punotia lagopus***
mandragora ⇨ ***Maihueniopsis minuta***
melanacanthus ⇨ ***Cumulopuntia boliviana***
microclados ⇨ ***Cumulopuntia rossiana***
microsphaericus ⇨ ***Tephrocactus alexanderi***
minor ⇨ ***Cumulopuntia boliviana***
minusculus ⇨ ***Airampoa minuscula*** (ex *Tunilla*)
minutus ⇨ ***Maihueniopsis minuta***
mirus ⇨ ***Sphaeropuntia sphaerica***
mistiensis ⇨ ***Cumulopuntia***
- Tephrocactus molinensis
muellerianus ⇨ ***Sphaeropuntia sphaerica***
multiareolatus ⇨ ***Sphaeropuntia multiareolata***
neuquensis ⇨ ***Maihueniopsis darwinii***
- Tephrocactus nigrispinus
- Tephrocactus nigrispinus subsp. ***atroglobosus***
noodtiae ⇨ ***Cumulopuntia boliviana*** subsp. ***dactylifera***
ovallei ⇨ ***Maihueniopsis glomerata***
ovatus ⇨ ***Tephrocactus aoracanthus***
pediophilus ⇨ ***Tephrocactus paediophilus***
pentlandii ⇨ ***Cumulopuntia***
pentlandii var. *fuauxianus* ⇨ ***Cumulopuntia***
pentlandii var. *rossianus* ⇨ ***Cumulopuntia rossiana***
platyacanthus ⇨ ***Maihueniopsis platyacantha***
platyacanthus var. *angustispinus* ⇨ ***Maihueniopsis***
platyacanthus var. *deflexispinus* ⇨ ***Maihueniopsis***
platyacanthus var. *monvillei* ⇨ ***Maihueniopsis***
platyacanthus var. *neoplatyacanthus* ⇨ ***Maihueniopsis***
pseudorauppianus ⇨ ***Sphaeropuntia dimorpha***
pseudo-udonis ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
punta-caillan ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
pyrrhacanthus ⇨ ***Cumulopuntia glomerata***?
pyrrhacanthus var. *leucoluteus* ⇨ ***Cumulopuntia***?
rarissimus ⇨ ***Cumulopuntia pentlandii***
rauhii ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
rauppianus ⇨ ***Sphaeropuntia dimorpha***
- Tephrocactus recurvatus (ex *T. curvispinus**)***
reicheanus ⇨ ***Maihueniopsis reicheana***
retrospinosus ⇨ ***Airampoa corrugata***
riojanus ⇨ ***Tephrocactus alexanderi***
russellii ⇨ ***Maihueniopsis ovata***
setiger ⇨ ***Tephrocactus weberi***
silvestris ⇨ ***Airampoa soehrensii***
sphaericus ⇨ ***Sphaeropuntia sphaerica***
sphaericus var. *rauppianus* ⇨ ***Cumulopuntia sphaerica***
sphaericus var. *unguispinus* ⇨ ***Sphaer. unguispina***
strobiliformis ⇨ ***Tephrocactus articulatus***
subinermis ⇨ ***Maihueniopsis boliviana***
subsphaericus ⇨ ***Tephrocactus alexanderi***
subterraneus ⇨ ***Cumulopuntia subterranea***
tarapacanus ⇨ ***Maihueniopsis glomerata***
turpinii ⇨ ***Tephrocactus articulatus***
udonis ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
unguispinus ⇨ ***Sphaeropuntia unguispina***
variflorus ⇨ ***Cumulopuntia subterranea***
- Tephrocactus verschaffeltii (ex *Austrocylindropuntia*)
verticosus ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa***
- Tephrocactus weberi
- Tephrocactus weberi *subsp.* ***deminutus***
weberi var. *dispar* ⇨ ***Tephrocactus weberi***
weberi var. *setiger* ⇨ ***Tephrocactus weberi***
wilkeanus ⇨ ***Cumulopuntia pentlandii***
yanganucensis ⇨ ***Austrocylindropuntia floccosa*** subsp.
zehnderi ⇨ ***Sphaeropuntia***

THELOCACTUS

aguirreanus ⇨ ***Acharagma aguirreanum***
beguinii ⇨ ***Rapicactus***
- Thelocactus bicolor
- Thelocactus bicolor subsp. ***bolaensis***
- Thelocactus bicolor subsp. ***flavidispinus***
bicolor subsp. *heterochromus* ⇨ ***Th. heterochromus***
- Thelocactus bicolor subsp. ***schwarzii***
bicolor var. *commodus* ⇨ ***Thelocactus bicolor***
bicolor var. *pottsii* ⇨ ***Thelocactus bicolor***
bicolor var. *schottii* ⇨ ***Thelocactus bicolor***
bicolor var. *texensis* ⇨ ***Thelocactus bicolor***
bicolor var. *tricolor* ⇨ ***Thelocactus bicolor***
bicolor var. *wagnerianus* ⇨ ***Thelocactus bicolor***
- Thelocactus buekii
- Thelocactus buekii subsp. ***matudae***
- Thelocactus conothelos
- Thelocactus conothelos subsp. ***argenteus***
- Thelocactus conothelos subsp. ***aurantiacus***
- Thelocactus conothelos subsp. ***flavus***
- Thelocactus conothelos subsp. ***garciae***
conothelos var. *macdowellii* ⇨ ***Theloc. macdowellii***
crassihamatus ⇨ ***Glandulicactus***
durangensis ⇨ ***Sclerocactus unguispinus*** subsp.
ehrenbergii ⇨ ***Thelocactus leucacanthus***
flavidispinus ⇨ ***Thelocactus bicolor*** subsp.
flavus ⇨ ***Thelocactus conothelos*** subsp.
fossulatus ⇨ ***Thelocactus hexaedrophorus***
garciae ⇨ ***Thelocactus conothelos*** subsp.
gielsdorfianus ⇨ ***Turbinicarpus***
goldii ⇨ ***Kadenicarpus horripilus***
- Thelocactus hastifer
*- **Thelocactus heterochromus***
- Thelocactus hexaedrophorus
- Thelocactus hexaedrophorus subsp. ***lloydii***
hexaedrophorus var. *decipiens* ⇨ ***T. hexaedrophorus***
hexaedrophorus var. *droegeanus* ⇨ ***T. hexaedrophorus***
hexaedrophorus var. *fossulatus* ⇨ ***T. hexaedrophorus***
hexaedrophorus var. *labouretianus* ⇨ ***T. hexaedrophorus***
hexaedrophorus var. *major* ⇨ ***T. hexaedrophorus***
horripilus ⇨ ***Kadenicarpus***
johnsonii ⇨ ***Sclerocactus***
knuthianus ⇨ ***Turbinicarpus***
krainzianus ⇨ ***Theloc. leucacanthus*** subsp ***schmollii***
- Thelocactus lausseri
- Thelocactus leucacanthus
- Thelocactus leucacanthus subsp. ***schmollii***
leucacanthus var. *ehrenbergii* ⇨ ***Theloc. leucacanthus***
leucacanthus var. *porrectus* ⇨ ***Theloc. leucacanthus***
leucacanthus var. *sanchezmejoradae* ⇨ ***T. leucacanthus***
lloydii ⇨ ***Thelocactus hexaedrophorus*** subsp.
lophophoroides ⇨ ***Turbinicarpus***
lophothele ⇨ ***Thelocactus rinconensis***
lophothele var. *nidulans* ⇨ ***Theloc. rinconensis*** subsp.
- Thelocactus macdowellii
macrochele ⇨ ***Turbinicarpus schmiedickeanus*** subsp.
macrochele var. *schwarzii* ⇨ ***Turb. schmiedickeanus***
mandragora ⇨ ***Rapicactus***
matudae ⇨ ***Thelocactus bueckii*** subsp.
- Thelocactus multicephalus
nidulans ⇨ ***Thelocactus rinconensis*** subsp.
panarottoanus ⇨ ***Thelocactus conothelos*** subsp. ***flavus***
phymatothelos ⇨ ***Thelocactus rinconensis***
porrectus ⇨ ***Thelocactus leucacanthus***
pottsii ⇨ ***Thelocactus bicolor***
pseudopectinatus ⇨ ***Turbinicarpus***
- Thelocactus rinconensis
- Thelocactus rinconensis subsp. ***freudenbergeri***
- Thelocactus rinconensis subsp. ***hintonii***
- Thelocactus rinconensis subsp. ***nidulans***
rinconensis subsp. *palomaensis.*⇨ ***T. rinconensis***
rinconensis subsp. *phymatothelos* ⇨ ***T. rinconensis***
roseanus ⇨ ***Acharagma roseanum***
sanchezmejoradae ⇨ ***Thelocactus leucacanthus***
saueri ⇨ ***Turbinicarpus***
saussieri ⇨ ***Thelocactus conothelos***
schmollii ⇨ ***Thelocactus leucacanthus*** subsp.
schottii ⇨ ***Thelocactus bicolor***
schwarzii ⇨ ***Thelocactus bicolor*** subsp.
setispinus ⇨ ***Hamatocactus***
setispinus var. *cachetianus* ⇨ ***Hamatocactus***
setispinus var. *mierensis* ⇨ ***Hamatocactus***
setispinus var. *muehlenpfordtii* ⇨ ***Hamatocactus***
setispinus var. *orcuttii* ⇨ ***Hamatocactus***
setispinus var. *setaceus* ⇨ ***Hamatocactus***
smithii ⇨ ***Thelocactus conothelos***
subterraneus ⇨ ***Rapicactus***
subterraneus var. *zaragosae* ⇨ ***Rapicactus zaragozae***
- Thelocactus tepelmemensis
- Thelocactus tulensis
tulensis subsp. *buekii* ⇨ ***Thelocactus bueckii***
tulensis subsp. *matudae* ⇨ ***Thelocactus bueckii*** subsp. ***matudae***
uncinatus ⇨ ***Glandulicactus***
unguispinus ⇨ ***Sclerocactus***
valdezianus ⇨ ***Turbinicarpus***
viereckii ⇨ ***Turbinicarpus***
viereckii var. *major* ⇨ ***Turbinicarpus viereckii***
wagnerianus ⇨ ***Thelocactus bicolor***
ysabelae ⇨ ***Turbinicarpus***
ysabelae var. *brevispinus* ⇨ ***Turbinicarpus ysabelae***

Thelocephala

aerocarpa ⇨ ***Guerreroa***
duripulpa ⇨ ***Horridocactus***
esmeraldana ⇨ ***Guerreroa***
fankhauseri ⇨ ***Diaguita***
fulva ⇨ ***Guerreroa***
glabrescens ⇨ ***Guerreroa***
krausii ⇨ ***Guerreroa***
lembckei ⇨ ***Horridocactus napinus*** subsp.
longirapa ⇨ ***Guerreroa odieri***
malleolata ⇨ ***Guerreroa***
napina ⇨ ***Horridocactus napinus***
napina var. *spinosior* ⇨ ***Horridocactus napinus***
nuda ⇨ ***Horridocactus napinus***
odieri ⇨ ***Guerreroa***
reichei ⇨ ***Guerreroa odieri***
tenebrica ⇨ ***Horridocactus napinus***

THRIXANTHOCEREUS

- Thrixanthocereus blossfeldiorum
- Thrixanthocereus cullmannianus
longispinus ⇨ ***T. cullmannianus***?
- Thrixanthocereus senilis

Torreyocactus

conothelos ⇨ ***Thelocactus***
conothelos var. *argenteus* ⇨ ***Thelocactus***
conothelos var. *aurantiacus* ⇨ ***Thelocactus***

Toumeya

bradyi ⇨ ***Pediocactus***
fickeisenii ⇨ ***Pedioc. peeblesianus*** subsp. ***fickeiseniorum***
klinkeriana ⇨ ***Turbinicarpus klinkerianus***
krainziana ⇨ ***Kadenicarpus pseudomacrochele*** subsp.
lophophoroides ⇨ ***Turbinicarpus***
macrochele ⇨ ***Turb. schmiedickeanus*** subsp.
macrochele var. *schwarzii* ⇨ ***T. schwarzii***
papyracantha ⇨ ***Scleroc. papyracanthus***
peeblesianus ⇨ ***Pediocactus peeblesianus***
pseudomacrochele ⇨ ***Kadenicarpus***
pseudomacrochele var. *krainziana* ⇨ ***Kadenicarpus pseudomacrochele*** subsp. ***krainzianus***
schmiedickeana ⇨ ***Turb. schmiedickeanus***
schmiedickeana var. *klinkeriana* ⇨ ***Turbinicarpus klinkerianus***
schwarzii ⇨ ***Turbinicarpus schwarzii***

TRICHOCEREUS

andalgalensis ⇨ ***Soehrensia***
angelesiae ⇨ ***Soehrensia angelesiae***
antezanae ⇨ ***Soehrensia tarijensis*** subsp. ***bertramiana***
arboricola ⇨ ***Soehrensia arboricola***
atacamensis ⇨ ***Leucostele***
atacamensis subsp. *pasacana* ⇨ ***Leucostele***
auricolor ⇨ ***Soehrensia huascha***
bertramianus ⇨ ***Leucostele***
bolligerianus ⇨ ***Leucostele bolligeriana***
- Trichocereus bridgesii

bruchii ⇨ ***Soehrensia bruchii***
cabrerae hybr.?
camarguensis ⇨ ***Soehrensia***
campos-portoi ⇨ ***Arthrocereus***
candicans ⇨ ***Soehrensia***
candicans subsp. ***pseudocandicans*** ⇨ ***Soehrensia***
candicans var. *gladiatus* ⇨ ***Soehrensia***
candicans var. *tenuispinus* ⇨ ***Soehrensia***
catamarcensis ⇨ ***Soehrensia crassicaulis***
caulescens ⇨ ***Soehrensia huascha***
cephalomacrostibas ⇨ ***Weberbauerocereus***
- *Trichocereus chalaensis*
chilensis ⇨ ***Leucostele chiloensis***
chilensis var. *eburneus* ⇨ ***Leucostele chiloensis*** subsp.
chiloensis ⇨ ***Leucostele***
chiloensis subsp. *australis* ⇨ ***Leucostele***
chiloensis subsp. *eburneus* ⇨ ***Leucostele***
chiloensis subsp. *litoralis* ⇨ ***Leucostele***
chiloensis subsp. *panhoplites* ⇨ ***Leucostele***
- *Trichocereus clavatus*
conaconensis ⇨ ***Leucostele bertramianus***
coquimbanus ⇨ ***Leucostele nigripilis***
coquimbanus var. *nigripilis* ⇨ ***Leucostele nigripilis***
courantii ⇨ ***Soehrensia candicans***
crassicaulis ⇨ ***Soehrensia crassicaulis***
- *Trichocereus cuzcoensis*
damazoi ⇨ ***Arthrocereus glaziovii***
deserticola ⇨ ***Leucostele***
eremophilus ⇨ ***Leucostele atacamensis*** subsp. ***pasacana***
escayachensis ⇨ ***Leucostele werdermannianus***
fabrisii ⇨ ***Soehrensia***
fascicularis ⇨ ***Haageocereus***
faundezii ⇨ ***Leucostele***
formosus ⇨ ***Soehrensia formosa***
fulvilanus ⇨ ***Leucostele deserticola***
gladiatus ⇨ ***Soehrensia candicans***
glaucus ⇨ ***Leucostele uyupampensis***
glaziovii ⇨ ***Arthrocereus***
grandiflorus ⇨ ***Soehrensia grandiflora***
grandis ⇨ ***Soehrensia bruchii***
hahnianus ⇨ ***Soehrensia***
herzogianus ⇨ ***Soehrensia tarijensis***
herzogianus var. *totorensis* ⇨ ***Soehrensia tarijensis***
huanucoensis ⇨ ***Trichocereus bridgesii***
huascha ⇨ ***Soehrensia huascha***
huascha subsp. *robusta* ⇨ ***Soehrensia huascha*** subsp.
ingens ⇨ ***Soehrensia bruchii***
- *Trichocereus knuthianus*
korethroides ⇨ ***Soehrensia formosa*** subsp.
lamprochlorus ⇨ ***Soehrensia purpureopilosa***
litoralis ⇨ ***Leucostele chiloensis***
lobivioides ⇨ ***Soehrensia huascha***
- *Trichocereus macrogonus.*
- *Trichocereus macrogonus* subsp. ***pachanoi***
- *Trichocereus macrogonus* subsp. ***peruvianus***
manguinii ⇨ ***Soehrensia schickendantzii***
narvaecensis ⇨ ***Soehrensia schickendantzii***
neolamprochlorus ⇨ ***Soehrensia candicans***
nigripilis ⇨ ***Leucostele***
orurensis ⇨ ***Soehrensia tarijensis***
orurensis var. *albiflorus* ⇨ ***Soehrensia tarijensis***
pachanoi ⇨ ***Trichocereus macrogonus*** subsp.
pasacana ⇨ ***Leucostele atacamensis*** subsp.
pectiniferus ⇨ ***Leucostele pectinifera***
peruvianus ⇨ ***Trichocereus macrogonus*** subsp.
poco ⇨ ***Soehrensia tarijensis***
poco var. *albiflorus* ⇨ ***Soehrensia tarijensis***
poco var. *fricianus* ⇨ ***Soehrensia tarijensis***
pseudocandicans ⇨ ***Soehrensia candicans*** subsp.
puquiensis ⇨ ***Trich. macrogonus*** subsp. ***peruvianus***
purpureopilosus ⇨ ***Soehrensia purpureopilosa***
quadratiumbonata ⇨ ***Soehrensia***
randallii ⇨ ***Soehrensia formosa*** subsp.
rivierei ⇨ ***Leucostele atacamensis***
rowleyi ⇨ ***Soehrensia grandiflora***
rubinghianus ⇨ ***Soehrensia thelegonoides***
santaensis ⇨ ***Trichoc. macrogonus*** subsp. ***pachanoi***
santiaguensis ⇨ ***Soehrensia spachiana***
schickendantzii ⇨ ***Soehrensia***
- *Trichocereus schoenii*
scopulicola ⇨ ***Trich. macrogonus*** subsp. ***pachanoi***
serenanus ⇨ ***Soehrensia pectinifera***
serpentinus ⇨ ***Soehrensia serpentina***
shaferi ⇨ ***Soehrensia schickendantzii*** subsp.
skottsbergii ⇨ ***Leucostele***
skottsbergii var. *breviatus*⇨ ***Leucostele skottsbergii***
smrzianus ⇨ ***Soehrensia smrziana***
spachianus ⇨ ***Soehrensia spachiana***
spinibarbis ⇨ ***Leucostele***?
strigosus ⇨ ***Soehrensia strigosa***
- *Trichocereus tacaquirensis*
- *Trichocereus tacaquirensis* subsp. ***taquimbalensis***
tacnaensis ⇨ ***Trich. macrogonus*** subsp. ***peruvianus***
taquimbalensis ⇨ ***Trichocereus tacaquirensis*** subsp.
taquimbalensis var. *wilkeae* ⇨ ***Trich. taquimbalensis***
taratensis ⇨ ***Leucostele tunariensis***
tarijensis ⇨ ***Soehrensia***
tarmaensis ⇨ ***Trichocereus cuzcoensis***
tenuispinus ⇨ ***Soehrensia schickendantzii***
terscheckii ⇨ ***Leucostele***
terscheckii var. *montanus* ⇨ ***Leucostele***
thelegonoides ⇨ ***Soehrensia***
thelegonus ⇨ ***Soehrensia***
torataensis ⇨ ***Trich. macrogonus subsp. peruvianus***
totorensis ⇨ ***Trichocereus bertramianus***
trichosus ⇨ ***Trichocereus macrogonus***
- *Trichocereus tulhuayacensis*
tunariensis ⇨ ***Leucostele***
uebelmannianus ⇨ ***Soeh. formosa*** subsp. ***rosarioana***
undulosus ⇨ ***Leucostele undulosa***
- *Trichocereus uyupampensis*
validus ⇨ ***Leucostele terscheckii***
vasquezii ⇨ ***Soehrensia***
vatteri ⇨ ***Soehrensia***
volcanensis ⇨ ***Soehrensia schickendantzii***
vollianus ⇨ ***Soehrensia***
vollianus var. *rubrispinus* ⇨ ***Soehrensia vollianus***
walteri ⇨ ***Soehrensia***
werdermannianus ⇨ ***Leucostele***
Trochilocactus
Trochilocactus eichlamii ⇨ ***Marshallocereus aragonii*** subsp.
Tunilla ⇨ ***Airampoa***
Tunilla albisetacens ⇨ ***Airampoa***
Tunilla chilensis ⇨ ***Airampoa***
Tunilla corrugata ⇨ ***Airampoa***
Tunilla erectoclada ⇨ ***Airampoa***
Tunilla ianthinantha ⇨ ***Airampoa erectoclada***
Tunilla microdisca ⇨ ***Airampoa***
Tunilla minuscula ⇨ ***Airampoa***
Tunilla orurensis ⇨ ***Airampoa***
Tunilla silvestris ⇨ ***Airampoa soehrensii***
Tunilla soehrensii ⇨ ***Airampoa***
Tunilla tilcarensis ⇨ ***Airampoa***
TURBINICARPUS
- *Turbinicarpus alonsoi*
beguinii ⇨ ***Rapicactus***
- *Turbinicarpus boedekerianus*
- *Turbinicarpus bonatzii*
booleanus ⇨ ***Rapicactus***
- *Turbinicarpus dickisoniae*
- *Turbinicarpus flaviflorus*
gautii?
- *Turbinicarpus gielsdorfianus*
gracilis ⇨ ***Turb. schmiedickeanus*** subsp.
gracilis subsp. *dickisoniae* ⇨ ***Turb. dickisoniae***
- *Turbinicarpus graminispinus*
- *Turbinicarpus hoferi*
horripilus ⇨ ***Kadenicarpus***
horripilus subsp. *wrobelianus* ⇨ ***Kadenicarpus***
- *Turbinicarpus jauernigii*
- *Turbinicarpus klinkerianus*
- *Turbinicarpus knuthianus*
krainzianus ⇨ ***Kadenicarpus pseudomacrochele*** subsp.
krainzianus var. *minimus* ⇨ ⇨ ***Kadenicarpus pseudomacrochele*** subsp. ***minimus***
- *Turbinicarpus laui*
- *Turbinicarpus lophophoroides*
lophophoroides subsp. *jauernigii* ⇨ ***Turb. jauernigii***
macrochele ⇨ ***Turb. schmiedickeanus*** subsp.
- *Turbinicarpus major*
mandragora ⇨ ***Rapicactus***
- *Turbinicarpus nieblae*
- *Turbinicarpus nikolae*
pailanus ⇨ ***Rapicactus mandragora*** subsp.
polaskii ⇨ ***Turbinicarpus schwarzii***
pseudomacrochele ⇨ ***Kadenicarpus***
pseudomacrochele subsp. *krainzianus* ⇨ ***Kadenicarpus***
pseudomacrochele subsp. *lausseri* ⇨ ***Kadenicarpus***
pseudomacrochele subsp. *minimus* ⇨ ***Kadenicarpus***
- *Turbinicarpus pseudopectinatus*
pseudopectinatus subsp. *jarmilae* ⇨ ***Turbinicarpus pseudopectinatus***
- *Turbinicarpus rioverdensis*
- *Turbinicarpus roseiflorus*
- *Turbinicarpus saueri*
- *Turbinicarpus saueri* subsp. ***gonzalezii***
saueri subsp. *knuthianus* ⇨ ***Turbinicarpus knuthianus***
- *Turbinicarpus saueri* subsp. ***nelissae***
- *Turbinicarpus saueri* subsp. ***nieblae***
- *Turbinicarpus saueri* subsp. ***septentrionalis***
- *Turbinicarpus saueri* subsp. ***verduzcoi***
saueri subsp. *ysabelae* ⇨ ***Turbinicarpus ysabelae***
- *Turbinicarpus schmiedickeanus*
- *Turbinicarpus schmiedickeanus* subsp. ***andersonii***
schmiedickeanus subsp. *bonatzii* ⇨ ***Turb. bonatzii***
schmiedickeanus subsp. *dickisoniae* ⇨ ***Turb. dickisoniae***
schmiedickeanus subsp. *flaviflorus* ⇨ ***Turb. flaviflorus***
- *Turbinicarpus schmiedickeanus* subsp. ***gracilis***
schmiedickeanus subsp. *klinkerianus* ⇨ ***Turb. klinkerianus***
- *Turbinicarpus schmiedickeanus* subsp. ***macrochele***
schmiedickeanus subsp. *rioverdensis* ⇨ ***Turb. rioverdensis***
- *Turbinicarpus schmiedickeanus* subsp. ***rubriflorus***
schmiedickeanus subsp. *schwarzii* ⇨ ***Turb. schwarzii***
- *Turbinicarpus schwarzii*
schwarzii var. *rubriflorus* ⇨ ***Turb. schmiedickeanus*** subsp. ***rubriflorus***
subterraneus ⇨ ***Rapicactus***
subterraneus var. *zaragosae* ⇨ ***Rapicactus zaragozae***
- *Turbinicarpus swobodae*
- *Turbinicarpus valdezianus*
- *Turbinicarpus viereckii*
viereckii subsp. *major* ⇨ ***Turbinicarpus major***
viereckii subsp. *neglectus* ⇨ ***Turbinicarpus viereckii***
viereckii subsp. *reconditus* ⇨ ***Turbinicarpus viereckii***
- *Turbinicarpus x mombergeri* (hybr.)
- *Turbinicarpus ysabelae*
ysabelae var. *brevispinus* ⇨ ***Turbinicarpus ysabelae***
zaragosae ⇨ ***Rapicactus zaragozae***
UEBELMANNIA
- *Uebelmannia buiningii*
flavispina ⇨ ***Uebelmannia pectinifera*** subsp.
- *Uebelmannia gummifera*
gummifera subsp. *meninensis* ⇨ ***Uebel. meninensis***
gummifera var. *rubra* ⇨ ***Uebelmannia meninensis***
- *Uebelmannia nuda*
- *Uebelmannia pectinifera*
- *Uebelmannia pectinifera* subsp. ***eriocactoides***
- *Uebelmannia pectinifera* subsp. ***flavispina***
- *Uebelmannia pectinifera* subsp. ***horrida***
pectinifera var. *multicostata* ⇨ ***Uebel. pectinifera***
pectinifera var. *pseudopectinifera* ⇨ ***Uebel. pectinifera***
Utahia
Utahia peeblesiana ⇨ ***Pediocactus peeblesianus***
Utahia sileri ⇨ ***Pediocactus sileri*** (non ***Sclerocactus***)
VATRICANIA
- *Vatricania guentheri*
WEBERBAUEROCEREUS

- Weberbauerocereus albus
- Weberbauerocereus cephalomacrostibas
- Weberbauerocereus churinensis
- Weberbauerocereus cuzcoensis
fascicularis ⇨ ***Haageocereus***
horridispinus ⇨ ***Weberbauerocereus weberbaueri***
johnsonii ⇨ ***W. winterianus***
longicomus ⇨ ***W. albus***
- Weberbauerocereus madidiensis
- Weberbauerocereus rauhii
rauhii var. *laticornua* ⇨ ***Weberbauerocereus***
seyboldianus ⇨ ***Weberbauerocereus weberbaueri***
- Weberbauerocereus torataensis
- Weberbauerocereus weberbaueri
weberbaueri var. *aureifuscus* ⇨ ***Weberbauerocereus***
weberbaueri var. *horribilis* ⇨ ***Weberbauerocereus***
weberbaueri var. *humilior* ⇨ ***Weberbauerocereus***
- Weberbauerocereus winterianus
WEBEROCEREUS
alliodorus ⇨ ***Selenicereus***
biolleyi ⇨ ***Weberocereus tunilla*** subsp.
- Weberocereus bradei
- Weberocereus frohningiorum
glaber ⇨ ***Selenicereus***
glaber subsp. *mirandae* ⇨ ***Selenicereus***
- Weberocereus imitans
panamensis ⇨ ***Weberocereus tunilla*** subsp. ***biolleyi***
- Weberocereus rosei
tonduzii ⇨ ***Selenicereus***
- Weberocereus trichophorus
- Weberocereus tunilla
- Weberocereus tunilla subsp. ***biolleyi***
WEINGARTIA (incl. *Sulcorebutia* = "***S")***
aglaia ⇨ ***Weingartia (S.) tiraquensis***
alba ⇨ ***Weingartia (S.) canigueralii***
albaoides ⇨ ***Weingartia (S.) canigueralii***
albissima ⇨ ***Weingartia (S.) mentosa*** subsp.
ansaldoensis ⇨ ***Weingartia (S.) steinbachii***
- Weingartia (S.) arenacea
- Weingartia (S.) arenacea subsp. ***candiae***
arenacea subsp. *kamiensis* ⇨ ***W. (S.) arenacea*** subsp. ***candiae***
arenacea subsp. *menesesii* ⇨ ***W. (S.) glomeriseta***
arenacea subsp. *muschii* ⇨ ***W. (S.) arenacea*** subsp. ***candiae***
attenuata ⇨ ***Weingartia neocumingii***
- Weingartia (S.) augustinii
aureispina ⇨ ***Weingartia (S.) frankiana***
- Weingartia (S.) azurduyensis
backebergiana ⇨ ***Weingartia (S.) steinbachii***
brachygraphisa ⇨ ***Weingartia neocumingii***
- Weingartia (S.) breviflora
breviflora subsp. *haseltonii* ⇨ ***W. (S.) breviflora***
breviflora subsp. *laui* ⇨ ***Weingartia (S.) tiraquensis***?
brevispina ⇨ ***Weingartia (S.) canigueralii***
buiningiana ⇨ ***Weingartia neocumingii***
caineana ⇨ ***Weingartia breviflora***
callecallensis ⇨ ***Weingartia (S.) canigueralii***
candiae ⇨ ***Weingartia (S.) arenacea*** subsp.
- Weingartia (S.) canigueralii
- Weingartia (S.) cantargalloensis
- Weingartia (S.) caracarensis
- Weingartia (S.) cardenasiana
chilensis ⇨ ***Neowerdermannia***
chuquichuquiensis ⇨ ***Weingartia neocumingii***?
- Weingartia cintia (ex *Cintia knizei*)
- Weingartia cintiensis
clavata ⇨ ***Weingartia (S.) steinbachii***
columnaris ⇨ ***Weingartia neocumingii***
corroana ⇨ ***Weingartia neocumingii*** subsp. ***sucrensis***
- Weingartia (S.) crispata
crispata subsp. *hertusi* ⇨ ***Weing. (S.) tarabucoensis*** subsp. ***hertusii***
crocereolata ⇨ ***Weingartia (S.) steinbachii***
cumingii ⇨ ***Weingartia neocumingii***
- Weingartia (S.) cuprea
- Weingartia (S.) cylindrica
- Weingartia (S.) cylindrica subsp. ***crucensis***
- Weingartia (S.) dorana
electracantha ⇨ ***Weingartia (S.) tiraquensis***
elizabethae ⇨ ***Weingartia (S.) gemmae*** subsp.
erinacea ⇨ ***Weingartia neocumingii***
- Weingartia fidana ("*fidaiana*")
fida(ia)na subsp. *cintiensis* ⇨ ***Weingartia cintiensis***
- Weingartia (S.) fischeriana
flavida ⇨ ***Weingartia mentosa***
flavissima ⇨ ***Weingartia (S.) mentosa***
formosa ⇨ ***Weingartia (S.) steinbachii*** subsp. ***markusii***
- Weingartia (S.) frankiana
- Weingartia freyjuckeri
- Weingartia (S.) gemmae
- Weingartia (S.) gemmae subsp. ***elizabethae***
- Weingartia (S.) gemmae subsp. ***naunacaensis***
- Weingartia (S.) glomeriseta
glomerispina ⇨ ***Weingartia (S.) steinbachii***
gracilispina ⇨ ***Weingartia neocumingii***
haseltonii ⇨ ***Weingartia (S.) breviflora***
hediniana ⇨ ***Weingartia neocumingii*** subsp.
- Weingartia (S.) heliosoides
hoffmanniana ⇨ ***Weingartia (S.) kruegerae***
- Weingartia (S.) inflexiseta
- Weingartia (S.) juckeri
kargliana ⇨ ***Weingartia neumanniana*** subsp.
knizei ⇨ ***Weingartia neocummingii***
krahnii ⇨ ***Weingartia (S.) steinbachii*** subsp.
kruegeri ⇨ ***Weingartia (S.) kruegerae***
- Weingartia lanata
- Weingartia lanata subsp. ***longigibba***
- Weingartia lanata subsp. ***pilcomayensis***
- Weingartia lanata subsp. ***riograndensis***
- Weingartia (S.) langeri
lecoriensis ⇨ ***Weingartia westii***
lepida ⇨ ***Weingartia (S.) tiraquensis***
longigibba ⇨ ***Weingartia lanata*** subsp.
losenickyana ⇨ ***Weingartia (S.) vasqueziana*** subsp.
mairanana ⇨ ***Weingartia pulquinensis***
margarethae ⇨ ***Rebutia padcayensis***
- Weingartia (S.) mariana
markusii ⇨ ***Weingartia (S.) steinbachii*** subsp.
markusii subsp. *mizquensis* ⇨ ***W. (S.) steinbachii*** subsp.
mataralensis ⇨ ***Weingartia pulquinensis***?
menesesii ⇨ ***Weingartia (S.) glomeriseta***
- Weingartia (S.) mentosa
- Weingartia (S.) mentosa subsp. ***albissima***
- Weingartia (S.) mentosa subsp. ***swobodae***
minima ⇨ ***Weingartia (S.) steinbachii***
miranda ⇨ ***Weingartia neocumingii***
mizquensis ⇨ ***Weingartia (S.) steinbachii*** subsp. ***markusii***
multispina ⇨ ***Weingartia neocumingii***
muschii ⇨ ***Weingartia (S.) arenacea*** subsp. ***candiae***?
naunacaensis ⇨ ***Weingartia (S.) gemmae*** subsp.
neglecta ⇨ ***Weingartia neocumingii***
- Weingartia neocumingii
- Weingartia neocumingii subsp. ***hediniana***
neocumingii subsp. *pulquinensis* ⇨ ***W. pulquinensis***
- Weingartia neocumingii subsp. ***sucrensis***
neocumingii subsp. *trollii* ⇨ ***W. neocumingii*** subsp. ***sucrensis***
- Weingartia neumanniana
- Weingartia neumanniana subsp. ***kargliana***
nigrofuscata ⇨ ***Weingartia (S.) steinbachii***
oenantha ⇨ ***Weingartia (S.) steinbachii***
oligacantha ⇨ ***Weingartia (S.) tarijensis***
- Weingartia (S.) pampagrandensis
- Weingartia (S.) pasopayana
perplexiflora ⇨ ***Weingartia (S.) canigueralii***
pilcomayensis ⇨ ***W. neocumingii*** subsp. ***hediniana***?
platygona ⇨ ***W. neocumingii*** subsp. ***hediniana***
polymorpha ⇨ ***Weingartia (S.) steinbachii***
- Weingartia (S.) pucarensis
- Weingartia (S.) pulchra
- Weingartia pulquinensis
pulquinensis var. *corroana* ⇨ ***W. neocummingii***
- Weingartia (S.) purpurea
- Weingartia (S.) purpurea subsp. ***santiaginiensis***
pygmaea ⇨ ***Weingartia neumanniana*** subsp. ***kargliana***
- Weingartia (S.) rauschii
riograndensis ⇨ ***Weingartia lanata*** subsp.
ritteri ⇨ ***Weingartia (S.) canigueralii***
- Weingartia (S.) robertovasquezii
rubroaurea ⇨ ***Weingartia (S.) tarabucoensis***
saetosa ⇨ ***Weingartia neocumingii*** or ***pulquinensis***?
saipinensis ⇨ ***Weingartia pulquinensis***
sanguineo-tarijensis ⇨ ***Weingartia (S.) tarijensis***
- Weingartia (S.) sanpedroensis
saxatilis ⇨ ***Weingartia (S.) canigueralii***
- Weingartia (S.) steinbachii
- Weingartia (S.) steinbachii subsp. ***krahnii***
steinbachii subsp. *krugerae* ⇨ ***Weingartia (S.) kruegerae***
- Weingartia (S.) steinbachii subsp. ***markusii***
- Weingartia (S.) steinbachii subsp. ***verticillacantha***
sucrensis ⇨ ***Weingartia neocumingii*** subsp.
tarabucina ⇨ ***Weingartia (S.) tarabucoensis***
- Weingartia (S.) tarabucoensis
- Weingartia (S.) tarabucoensis subsp. ***hertusii***
taratensis ⇨ ***Weingartia (S.) steinbachii***
- Weingartia (S.) tarijensis
tarijensis subsp. *carichimayuensis* ⇨ ***W. (S.) tarijensis***
tarijensis subsp. *samaensis* ⇨ ***Weing. (S.) tarijensis***
tarvitaensis ⇨ ***Weingartia (S.) crispata***?
- Weingartia (S.) tiraquensis
- Weingartia (S.) tiraquensis subsp. ***totorensis***
totoralensis ⇨ ***Weingartia (S.) steinbachii***
- Weingartia (S.) torotorensis
totorensis ⇨ ***Weingartia (S.) tiraquensis*** subsp. ***totorensis***
trollii ⇨ ***Weingartia neocumingii*** subsp. ***sucrensis***
tuberculato-chrysantha ⇨ ***Weingartia (S.) steinbachii***
tunariensis ⇨ ***Weingartia (S.) steinbachii***
- Weingartia (S.) vargasii
- Weingartia (S.) vasqueziana
- Weingartia (S.) vasqueziana subsp. ***losenickyana***
verticillacantha ⇨ ***Weingartia (S.) steinbachii*** subsp.
vilcayensis ⇨ ***Weingartia westii***
vizcarrae ⇨ ***Weingartia (S.) purpurea***
vorwerkii ⇨ ***Neowerdermannia***
- Weingartia westii
zavaletae ⇨ ***Weingartia (S.) canigueralii***
Werckleocereus
glaber ⇨ ***Selenicereus***
glaber var. *mirandae* ⇨ ***Selenicereus***
imitans ⇨ ***Weberocereus***
tonduzii ⇨ ***Selenicereus***
WIGGINSIA
acuata ⇨ ***Wigginsia erinacea***
- Wigginsia arechavaletae
corynodes ⇨ ***Wigginsia erinacea***
courantii ⇨ ***Wigginsia sellowii***
- Wigginsia erinacea
fricii ⇨ ***Wigginsia erinacea***
- Wigginsia gladiata
- Wigginsia horstii
- Wigginsia langsdorffii
leprosorum ⇨ ***Wigginsia langsdorffii***
leucocarpa ⇨ ***Wigginsia sellowii***
longispina ⇨ ***Wigginsia langsdorfii***
macracantha ⇨ ***Wigginsia sellowii***
macrogona ⇨ ***Wigginsia sellowii***
polyacantha ⇨ ***Wigginsia langsdorffii***
prolifera ⇨ ***Wigginsia langsdorfii***
rubricostata ⇨ ***Wigginsia erinacea***
schaeferiana ⇨ ***Wigginsia turbinata***
- Wigginsia sellowii
sessiliflora ⇨ ***Wigginsia sellowii***
stegmannii ⇨ ***Wigginsia sellowii***
tephracantha ⇨ ***Wigginsia sellowii***
- Wigginsia turbinata
- Wigginsia turbinata subsp. ***calvescens***
- Wigginsia vorwerkiana
Wilcoxia
albiflora ⇨ ***Echinocereus leucanthus***

diguetii ⇨ ***Peniocereus diguetii***
kroenleinii ⇨ ***Echinocereus kroenleinii***
lazarocardenasii ⇨ ***Peniocereus***
mariana ⇨ ***Peniocereus marianus***
nerispina ⇨ ***Echinocereus schmollii***
papillosa ⇨ ***Peniocereus viperinus***
poselgeri ⇨ ***Echinocereus***
schmollii ⇨ ***Echinocereus***
striata ⇨ ***Peniocereus striatus***
tamaulipensis ⇨ ***Echinocereus***
tomentosa ⇨ ***Peniocereus viperinus***
tuberosa ⇨ ***Echinocereus poselgeri***
viperina ⇨ ***Peniocereus viperinus***
zopilotensis ⇨ ***Peniocereus***
Wilmattea
minutiflora ⇨ ***Hylocereus minutiflorus***
venezuelensis ⇨ ***Hylocereus monacanthus***
Winteria
aureispina ⇨ ***Bolivicereus aureispinus***
Winterocereus
aureispinus ⇨ ***Bolivicereus aureispinus***
Wittia
amazonica ⇨ ***Pseudorhipsalis***
costaricensis ⇨ ***Pseudorhipsalis himantoclada***
himantoclada ⇨ ***Pseudorhipsalis***
panamensis ⇨ ***Pseudorhipsalis amazonica*** subsp.
Wittiocactus
amazonicus ⇨ ***Pseudorhipsalis***
panamensis ⇨ ***Pseudorhipsalis amazonica*** subsp.
YAVIA
- Yavia cryptocarpa
YUNGASOCEREUS
- Yungasocereus inquisivensis
microcarpus ⇨ ***Yungasocereus inquisivensis***
Zehntnerella
chaetacantha ⇨ ***Facheiroa squamosa***?
polygona ⇨ ***Facheiroa squamosa***
squamulosa ⇨ ***Facheiroa squamosa***
Zygocactus
altensteinii ⇨ ***Schlumbergera truncata***
candidus ⇨ ***Schlumbergera microsphaerica*** subsp. ***candida***
delicatus ⇨ ***Schlumbergera truncata***
microsphaericus ⇨ ***Schlumbergera obtusangula***
obtusangulus ⇨ ***Schlumbergera obtusangula***
opuntioides ⇨ ***Schlumbergera***
truncatus ⇨ ***Schlumbergera truncata***

*

Compilation J.Lodé 2026

ERRATA, ADDENDA & CORRIGENDA
for volumes 3-4-5-6
(see also Supplement 2026)

Certaines incohérences entre les ouvrages et l'index des synonymes ont été aimablement signalées par **Jacques Frandon**, que je remercie ici.

Some inconsistencies between the books and the synonym index were kindly pointed out by **Jacques Frandon**, whom I thank here.

Some corrections were kindly notified by **Detlev Metzing** and **Zlatko Janeba**, who are thanked here.

VOLUME III

Acanthocalycium spiniflorum:
Areoles: elliptical, 1.5-2 mm apart.
read instead:
Areoles: elliptical, 1.5-2 **cm** apart.

Acanthocalycium thionanthum: a synonym is missing: *Acanthocalycium chionanthum.*

Acanthocereus tetragonus:
Cereus ramosus is a synonym of ***A. baxaniensis***.

Austrocactus gracilis is a synonym of ***A. bertinii***, not a synonym of ***Austrocactus coxii***.

Austrocylindropuntia salmiana var. *spegazzinii* is not a synonym of ***A. floccosa***, but of ***Salmonopuntia salmiana***.

in ***Austrocylindropuntia shaferi***, synonyms, read *C. shaferi var. humahuacana* instead of *O. shaferi var. humahuacana.*

Aylostera albipilosa is not a synonym of ***A. einsteinii***, but of ***A. fiebrigii***.

Aylostera fischeriana was unfortunately forgotten in the treatment of the genus.

Aylostera juckeri: the publication given is erroneous.
The right one is: **Succulenta (Netherlands) 96: 62. 2017**.

Aylostera padcayensis is not a synonym of ***A. muscula***, but probably ***Rebutia padcayensis***, a doubtful taxon. See vol. V.

Backebergia militaris Bravo, is illegitimate and should be considered ***Mitrocereus militaris***. See comments.

version française p.290:
ECHINOCACTUS Lien et Otto
lire : **Link & Otto**

VOLUME IV

(Length *et al*., 2011) is a mistake for translation of with a measure instead of a name! = (**Long *et al.*, 2011**).

Eulychnia saintpieana * Ritter in "comments", read ***E. saintpieana***, not *saintpeana.*

"Ferocactus lapistinus" should be:
Ferocactus latispinus!

Frailea cataphracta subsp***. tuyensis***
Basionym of ***Frailea cataphracta*** subsp. ***tuyensis*** is not *Frailea pygmaea* var. *tuyensis*, but ***Frailea cataphracta*** var***. tuyensis***

Gymnocalycium alboareolatum, author missing: Rausch.

Gymnocalycium schroederianum Osten,
in comments: leer **van Osten** instead of "Von Osten".

Harrisia bonplandii: inexplicably, in comments at the end, **Aimé Bonpland,** was changed into *Aimé Plandpland* in the French version.

Maihueniopsis atacamensis spines are not 5-16 cm long as stated in Ritter (KaktSudam3). The original description gives "9-12 lines" representing a measurement of 1.9 to 2.5 cm.

Maihuenia-Maihueniopsis, Illustration of seeds forgotten in the volume 4. They are added as a free PDF in the bonus on cactus-aventures.com

Illustr.: *Mammillaria perbella* var. *cadereytensis* is a synonym of ***Mammillaria parkinsonii***.

VOLUME V

Neoporteria senilis Backeb.= should be in fact ***Neoporteria nidus***, for the basionym *Echinocactus senilis* Philippi being illegitimate, homonym with *E. senilis* Beaton, an earlier name for ***Cephalocereus senilis***.

Vol. V, p. 141: ***Opuntia elata***:
At the end of comments: one sentence in the English version is still in French, here translated:
"**In 2025, a molecular study of this group was carried out by Köhler & Majure, and *O. brunneogemmia* and *O. rubrogemmia* were considered as species in their own right**".

Opuntia quimilo
In the Comments, it should be read **Oakley**, not Oackley.

PFEIFFERA, about Louis Pfeiffer:
"graduated in 1925 at the University of Marburg"
Read instead:
"graduated in **1825** at the University of Marburg".

Tephrocactus recurvatus pictures are still erroneously classified under *T. curvispinus.*

éditions
Cactus-Aventures