

CACTACEAE

36 géneros, 225 especies; 130 especies, una subespecie y una variedad endémicas.

por R. Kiesling

Acanthocalycium Backeb.

Número de especies: 5 especies endémicas.

Acanthocalycium andreanum (Backeb.) Donald, comb. illeg. = **Pyrrhocactus kattermannii** R. Kiesling

Acanthocalycium aurantiacum Rausch = **Acanthocalycium glaucum** F. Ritter

Acanthocalycium brevispinum F. Ritter = **Acanthocalycium thionanthum** (Speg.) Backeb.

Acanthocalycium catamarcense F. Ritter = **Acanthocalycium thionanthum** (Speg.) Backeb.

Acanthocalycium chionanthum (Speg.) Backeb. = **Acanthocalycium thionanthum** (Speg.) Backeb.

Acanthocalycium ferrarii Rausch

Sin.: *Acanthocalycium thionanthum* (Speg.) Backeb. var. *variiflorum* (Rausch) Donald, *Acanthocalycium variiflorum* Backeb., nom. inval., *Lobivia thionantha* (Speg.) Britton & Rose var. *ferrarii* (Rausch) Rausch, *Lobivia thionantha* (Speg.) Britton & Rose var. *variiflora* (Backeb.) Rausch

Ref.: Rausch, 1976.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 2000-3000 m.

Prov.: TU.

Ejemplar citado: *Rausch 572** (holotipo, W).

Acanthocalycium formosum (Pfeiff.) Backeb. = **Lobivia formosa** (Pfeiff.) Dodds var. **formosa**

Acanthocalycium glaucum F. Ritter

Sin.: *Acanthocalycium aurantiacum* Rausch, *Acanthocalycium thionanthum* (Speg.) Backeb. var. *aurantiacum* (Rausch) Donald, *Acanthocalycium thionanthum* (Speg.) Backeb. var. *glaucum* (F. Ritter) Donald, *Echinopsis aurantiaca* (Rausch) Friedrich & G.D. Rowley, *Echinopsis glaucina* Friedrich & G.D. Rowley, *Lobivia thionantha* (Speg.) Britton & Rose var. *aurantiaca* (Rausch) Rausch, *Lobivia thionantha* (Speg.) Britton & Rose var. *glauca* (F. Ritter) Rausch

Ref.: Donald, 1975b.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 2000-3000 m.

Prov.: CA, LR.

Ejemplar citado: *Ritter 970** (holotipo, U).

Acanthocalycium griseum Backeb. = **Acanthocalycium thionanthum** (Speg.) Backeb.

Acanthocalycium klimpelianum (Weid. & Werderm.) Backeb.

Sin.: *Acanthocalycium klimpelianum* (Weid. & Werderm.) Backeb. var. *macranthum* (Rausch) J.G. Lamb.,

Acanthocalycium peitscherianum Backeb., *Acanthocalycium spiniflorum* (K. Schum.) Backeb. var. *klimpelianum* (Weid. & Werderm.) Donald, *Echinopsis klimpeliana* Weid. & Werderm., *Echinopsis peitscherana* (Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley, *Lobivia klimpeliana* (Weid. & Werderm.) A. Berger, *Lobivia spiniflora* (K. Schum.) Rausch var. *klimpeliana* (Weid. & Werderm.) Rausch, *Lobivia spiniflora* (K. Schum.) Rausch var. *macrantha* Rausch, *Lobivia spiniflora* (K. Schum.) Rausch var. *peitscherana* (Backeb.) Rausch, *Spinicalycium klimpelianum* (Weid. & Werderm.) Fric

Ref.: Donald, 1975a.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 1000-1500 m.

Prov.: CA, CO, SE.

Ejemplar examinado: *Kiesling 1275b* (SI).

Acanthocalycium klimpelianum (Weid. & Werderm.) Backeb. var. *macranthum* (Rausch) J.G. Lamb. = **Acanthocalycium klimpelianum** (Weid. & Werderm.) Backeb.

Acanthocalycium oreopepon (Speg.) Backeb. = **Lobivia formosa** (Pfeiff.) Dodds var. **formosa**

Acanthocalycium peitscherianum Backeb. = **Acanthocalycium klimpelianum** (Weid. & Werderm.) Backeb.

Acanthocalycium spiniflorum (K. Schum.) Backeb.

Sin.: *Acanthocalycium spiniflorum* (K. Schum.) Backeb. f. *violaceum* Donald, *Acanthocalycium violaceum* (Werderm.) Backeb., *Echinocactus spiniflorus* K. Schum., *Echinopsis spiniflora* (K. Schum.) A. Berger, *Echinopsis violacea* Werderm., *Lobivia spiniflora* (K. Schum.) Rausch, *Lobivia spiniflora* (K. Schum.) Rausch var. *violacea* (Werderm.) Rausch, *Spinicalycium spiniflorum* (K. Schum.) Fric, *Spinicalycium violaceum* (Werderm.) Fric

Ref.: Donald, 1975a.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 1000-1500 m.

Prov.: CO, SL.

Ejemplar examinado: *Kiesling 4343* (SI).

Acanthocalycium spiniflorum (K. Schum.) Backeb. var. *klimpelianum* (Weid. & Werderm.) Donald = **Acanthocalycium klimpelianum** (Weid. & Werderm.) Backeb.

Acanthocalycium spiniflorum (K. Schum.) Backeb. f. *violaceum* Donald = **Acanthocalycium spiniflorum** (K. Schum.) Backeb.

Acanthocalycium thionanthum (Speg.) Backeb.

Sin.: *Acanthocalycium brevispinum* F. Ritter, *Acanthocalycium catamarcense* F. Ritter, *Acanthocalycium chionanthum* (Speg.) Backeb., *Acanthocalycium griseum* Backeb., *Acanthocalycium thionanthum* (Speg.) Backeb. var. *brevispinum* (F. Ritter) Donald, *Acanthocalycium thionanthum* (Speg.) Backeb. var. *chionanthum* (Speg.) Hosseus,

Acanthocalycium thionanthum (Speg.) Backeb. var. *munitum* (Rausch) J.G. Lamb., *Echinocactus chionanthum* Speg., *Echinocactus thionanthum* Speg., *Echinopsis brevispina* (F. Ritter) Friedrich & G.D. Rowley, *Echinopsis chionantha* (Speg.) Werderm., *Echinopsis thionantha* (Speg.) Werderm., *Lobivia chionantha* (Speg.) Britton & Rose, *Lobivia thionantha* (Speg.) Britton & Rose, *Lobivia thionantha* (Speg.) Britton & Rose var. *brevispina* (F. Ritter) Rausch, *Lobivia thionantha* (Speg.) Britton & Rose var. *chionantha* (Speg.) Rausch, *Lobivia thionantha* (Speg.) Britton & Rose var. *erythrantha* Rausch, *Lobivia thionantha* (Speg.) Britton & Rose var. *catamarcense* (F. Ritter) Rausch, *Lobivia thionantha* (Speg.) Britton & Rose var. *munita* Rausch

Ref.: Donald, 1975b.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 1500-3000 m.

Prov.: SA, TU.

Ejemplar examinado: *Krapovickas y Cristóbal 24514* (SI).

Acanthocalycium thionanthum (Speg.) Backeb. var. *aurantiacum* (Rausch) Donald
Sin.: *Lobivia thionantha* (Speg.) Britton & Rose var. *munita* Rausch, = ***Acanthocalycium glaucum*** F. Ritter

Acanthocalycium thionanthum (Speg.) Backeb. var. *brevispinum* (F. Ritter) Donald = ***Acanthocalycium thionanthum*** (Speg.) Backeb.

Acanthocalycium thionanthum (Speg.) Backeb. var. *chionanthum* (Speg.) Hosseus = ***Acanthocalycium thionanthum*** (Speg.) Backeb.

Acanthocalycium thionanthum (Speg.) Backeb. var. *glaucum* (F. Ritter) Donald = ***Acanthocalycium glaucum*** F. Ritter

Acanthocalycium thionanthum (Speg.) Backeb. var. *munitum* (Rausch) J.G. Lamb. = ***Acanthocalycium thionanthum*** (Speg.) Backeb.

Acanthocalycium thionanthum (Speg.) Backeb. var. *variiflorum* (Rausch) Donald = ***Acanthocalycium ferrarii*** Rausch

Acanthocalycium variiflorum Backeb., nom. inval. = ***Acanthocalycium ferrarii*** Rausch

Acanthocalycium violaceum (Werderm.) Backeb. = ***Acanthocalycium spiniflorum*** (K. Schum.) Backeb.

Acantholobivia haagei (Fric & Schelle) Y. Ito = ***Lobivia pygmaea*** (R.E. Fr.) Backeb.

Acanthopetalus mirabilis (Speg.) Y. Ito = ***Setiechinopsis mirabilis*** (Speg.) de Haas

Acanthorhopsalis houlettiana (Lem.) Volgin = ***Rhipsalis houlettiana*** Lem.

Acanthorhopsalis monacantha (Griseb.) Britton & Rose = ***Rhipsalis monacantha*** Griseb.
Ref.: Castellanos, 1925.

Arthroceres mirabilis (Speg.) Marshall = ***Setiechinopsis mirabilis*** (Speg.) de Haas

Austrocactus Britton & Rose

Número de especies: 2 especies endémicas.

Austrocactus bertinii (Cels) Britton & Rose

Sin.: *Austrocactus gracilis* Backeb., *Cereus bertinii* Cels, *Malacocarpus bertinii* (Cels) Hosseus, *Notocactus bertinii* (Cels) Marshall

Ref.: Kiesling, 1988.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 0-1000 m.

Prov.: CHU, NE, RN, SC.

Ejemplar examinado: *Correa 9346* (BAB).

[*Austrocactus dusenii* (F.A.C. Weber) Backeb.]

Sin.: *Cereus dusenii* F.A.C. Weber

Nota: Taxón dudoso.

Austrocactus gracilis Backeb. = ***Austrocactus bertinii*** (Cels) Britton & Rose

Ref.: Kiesling, 1988.

Austrocactus patagonicus (F.A.C. Weber) Backeb.

Sin.: *Cereus patagonicus* F.A.C. Weber, *Echinocactus intertextus* Phil.

Ref.: Kiesling, 1988.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 0-1000 m.

Prov.: LP, NE, RN, SC.

Ejemplar examinado: *Correa 2776* (BAB).

Austrocyliandropuntia Backeb.

Número de especies: 3

Austrocyliandropuntia albiflora (K. Schum.) Backeb. = ***Opuntia salmiana*** Parm.

Austrocyliandropuntia clavarioides (Pfeiff.) Backeb. = ***Puna clavarioides*** (Pfeiff.) R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1982b.

Austrocyliandropuntia clavarioides (Pfeiff.) Backeb. var. *ruiz-lealii* (A. Cast.) Backeb. = ***Puna clavarioides***

(Pfeiff.) R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1982b.

Austrocyliandropuntia colubrina (A. Cast.) Backeb. = ***Opuntia colubrina*** A. Cast.

Austrocyliandropuntia humahuacana (Backeb.) Backeb. & F.M. Knuth = ***Austrocyliandropuntia shaferi*** (Britton & Rose) Backeb. var. *humahuacana* (Backeb.) R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1980.

Austrocyliandropuntia hypsophila (Speg.) Backeb. = ***Austrocyliandropuntia verschaffeltii*** (Cels ex F.A.C. Weber) Backeb.

Austrocyliandropuntia salmiana (Parm.) Backeb. = ***Opuntia salmiana*** Parm.

Ref.: Kiesling, inéd.b.

Austrocylindropuntia salmiana (Parm.) Backeb. var. *albiflora* (K. Schum.) Backeb. = **Opuntia salmiana** Parm.

Austrocylindropuntia salmiana (Parm.) Backeb. var. *spgazzinii* (F.A.C. Weber) Backeb. = **Opuntia salmiana** Parm.

Austrocylindropuntia schickendantzii (F.A.C. Weber) Backeb. = **Opuntia schickendantzii** F.A.C. Weber

Austrocylindropuntia shaferi (Britton & Rose) Backeb. var. **humahuacana** (Backeb.) R. Kiesling
Sin.: *Austrocylindropuntia humahuacana* (Backeb.) Backeb. & F.M. Knuth, *Cylindropuntia humahuacana* Backeb.
Ref.: Kiesling, 1980.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Nativa.
Elevación: 3000-3500 m.
Prov.: JU.
Países limítrofes: BO.
Ejemplar examinado: *Kiesling 2514* (SI).

Austrocylindropuntia shaferi (Britton & Rose) Backeb. var. **shaferi**
Sin.: *Austrocylindropuntia weingartiana* (Backeb.) Backeb., *Cylindropuntia weingartiana* (Backeb.) Backeb., *Opuntia shaferi* Britton & Rose, *Opuntia weingartiana* Backeb.
Ref.: Kiesling, 1980.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Nativa.
Elevación: 2500-3500 m.
Prov.: JU.
Países limítrofes: BO.
Ejemplar examinado: *Shafer 90* (holotipo, US no visto; isotipo, NY).

Austrocylindropuntia spgazzinii (F.A.C. Weber) Backeb. = **Opuntia salmiana** Parm.

Austrocylindropuntia verschaffeltii (Cels ex F.A.C. Weber) Backeb.
Sin.: *Austrocylindropuntia hypsophila* (Speg.) Backeb., *Austrocylindropuntia verschaffeltii* (Cels ex F.A.C. Weber) Backeb. var. *hypsophila* (Speg.) Backeb., *Austrocylindropuntia verschaffeltii* (Cels ex F.A.C. Weber) Backeb. var. *longispina* Backeb., *Cylindropuntia hypsophila* (Speg.) Backeb., *Cylindropuntia verschaffeltii* (Cels ex F.A.C. Weber) Backeb., *Opuntia digitalis* F.A.C. Weber, *Opuntia hypsophila* Speg., *Opuntia verschaffeltii* Cels ex F.A.C. Weber, *Opuntia verschaffeltii* Cels ex F.A.C. Weber var. *digitalis* F.A.C. Weber
Ref.: Backeberg, 1958.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Nativa.
Elevación: 1500-2500 m.
Prov.: CA, JU, SA, TU.
Países limítrofes: BO.
Ejemplar examinado: *Schreiter 7213* (LIL).

Austrocylindropuntia verschaffeltii (Cels ex F.A.C. Weber) Backeb. var. *hypsophila* (Speg.) Backeb. =

Austrocylindropuntia verschaffeltii (Cels ex F.A.C. Weber) Backeb.

Austrocylindropuntia verschaffeltii (Cels ex F.A.C. Weber) Backeb. var. *longispina* Backeb. = **Austrocylindropuntia verschaffeltii** (Cels ex F.A.C. Weber) Backeb.
Ref.: Backeberg, 1959a.

Austrocylindropuntia vestita (Salm-Dyck) Backeb.
Sin.: *Cylindropuntia vestita* (Salm-Dyck) Backeb., *Opuntia vestita* Salm-Dyck
Ref.: Backeberg, 1958.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Nativa.
Elevación: 1500-3000 m.
Prov.: JU.
Países limítrofes: BO.
Ejemplar examinado: *Sleumer 3099* (LIL).

Austrocylindropuntia weingartiana (Backeb.) Backeb. = **Austrocylindropuntia shaferi** (Britton & Rose) Backeb. var. **shaferi**
Ref.: Kiesling, 1980.

Aylostera deminuta (F.A.C. Weber) Backeb. = **Rebutia deminuta** (F.A.C. Weber) A. Berger

Aylostera deminuta (F.A.C. Weber) Backeb. var. *pseudominuscula* (Speg.) Backeb. = **Rebutia deminuta** (F.A.C. Weber) A. Berger

Aylostera fiebrigii (Gürke) Backeb. = **Rebutia fiebrigii** (W.R. Guerke) Britton & Rose

Aylostera jujuyana (Rausch) W. Haage = **Rebutia fiebrigii** (W.R. Guerke) Britton & Rose

Aylostera pseudodeminuta (Backeb.) Backeb. = **Rebutia deminuta** (F.A.C. Weber) A. Berger

Aylostera pseudodeminuta (Backeb.) Backeb. var. *albiflora* Backeb. = **Rebutia deminuta** (F.A.C. Weber) A. Berger

Aylostera pseudodeminuta (Backeb.) Backeb. var. *albisetata* Backeb. = **Rebutia deminuta** (F.A.C. Weber) A. Berger

Aylostera pseudodeminuta (Backeb.) Backeb. var. *grandiflora* Backeb. = **Rebutia deminuta** (F.A.C. Weber) A. Berger

Aylostera pseudodeminuta (Backeb.) Backeb. var. *schneideriana* Backeb. = **Rebutia deminuta** (F.A.C. Weber) A. Berger

Aylostera pseudodeminuta (Backeb.) Backeb. var. *schumanniana* (Backeb.) Backeb. = **Rebutia deminuta** (F.A.C. Weber) A. Berger

Aylostera pseudominuscula (Speg.) Speg. = **Rebutia deminuta** (F.A.C. Weber) A. Berger

Aylostera spegazziniana (Backeb.) Backeb. = **Rebutia fiebrigii** (W.R. Guerke) Britton & Rose

Aylostera spegazziniana (Backeb.) Backeb. var. *atroviridis* Backeb. = **Rebutia fiebrigii** (W.R. Guerke) Britton & Rose

Aylostera spinosissima (Backeb.) Backeb. = **Rebutia fiebrigii** (W.R. Guerke) Britton & Rose

Blossfeldia Werderm.

Número de especies: 1

Blossfeldia campaniflora Backeb. = **Blossfeldia liliputana** Werderm.

Ref.: Barthlott & Porembsky, 1996.

Blossfeldia fechseri Backeb. = **Blossfeldia liliputana** Werderm.

Ref.: Barthlott & Porembsky, 1996.

Blossfeldia liliputana Werderm.

Sin.: *Blossfeldia campaniflora* Backeb., *Blossfeldia fechseri* Backeb., *Blossfeldia liliputana* Werderm. f. *fechseri* (Backeb.) Krainz, *Blossfeldia liliputana* Werderm. var. *atroviridis* (Backeb.) Krainz, *Blossfeldia liliputana* Werderm. var. *campaniflora* (Backeb.) Krainz, *Blossfeldia liliputana* Werderm. var. *formosa* F. Ritter, *Blossfeldia liliputana* Werderm. var. *pedicellata* (F. Ritter) Krainz, comb. illeg., *Blossfeldia pedicellata* F. Ritter, *Parodia liliputana* (Werderm.) N.P. Taylor

Ref.: Barthlott & Porembsky, 1996.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Nativa.

Elevación: 1000-3000 m.

Prov.: CA, JU, LR, ME, SA, SJ.

Países limítrofes: BO.

Ejemplar examinado: Méndez 10495 (SI).

Blossfeldia liliputana Werderm. f. *fechseri* (Backeb.) Krainz = **Blossfeldia liliputana** Werderm.

Ref.: Barthlott & Porembsky, 1996.

Blossfeldia liliputana Werderm. var. *atroviridis* (Backeb.) Krainz = **Blossfeldia liliputana** Werderm.

Ref.: Barthlott & Porembsky, 1996.

Blossfeldia liliputana Werderm. var. *campaniflora* (Backeb.) Krainz = **Blossfeldia liliputana** Werderm.

Ref.: Barthlott & Porembsky, 1996.

Blossfeldia liliputana Werderm. var. *formosa* F. Ritter = **Blossfeldia liliputana** Werderm.

Ref.: Barthlott & Porembsky, 1996.

Blossfeldia liliputana Werderm. var. *pedicellata* (F. Ritter) Krainz, comb. illeg. = **Blossfeldia liliputana** Werderm.

Ref.: Barthlott & Porembsky, 1996.

Blossfeldia pedicellata F. Ritter = **Blossfeldia liliputana** Werderm.

Borzicactus celsianus (Lem. ex Salm-Dyck) Kimmach = **Oreocereus celsianus** (Lem. ex Salm-Dyck) Riccob.

Borzicactus celsianus (Lem.) Riccob. var. *trollii* (Kupper) G.D. Rowley = **Oreocereus trollii** (Kupper) Backeb.

Borzicactus trollii (Kupper) Kimmach = **Oreocereus trollii** (Kupper) Backeb.

Brachycalycium tilcarensense (Backeb.) Backeb., nom. illeg. = **Gymnocalycium saglionis** (Cels) Britton & Rose var. **jujuyense** Backeb.

Brasiliopuntia brasiliensis (Willd.) A. Berger = **Opuntia brasiliensis** (Willd.) Haw.

Brasiliopuntia schulzii (A. Cast. & Lelong) Backeb. = **Opuntia schulzii** A. Cast. & Lelong

Cactus brasiliensis Willd. = **Opuntia brasiliensis** (Willd.) Haw.

Cactus cruciformis Vell. = **Rhipsalis cruciforme** (Vell.) A. Cast.
Ref.: Taylor, 1994.

Cactus ficus-indica L. = **Opuntia ficus-indica** (L.) Mill.

Cactus gibbosus Haw. = **Gymnocalycium gibbosum** (Haw.) Pfeiff. ex Mittler

Cactus hyptiacanthus Lem. = **Gymnocalycium hyptiacanthum** (Lem.) Britton & Rose

Cactus linkii Lehm. = **Parodia linkii** (Lehm.) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1995.

Cactus ottonis Lehm. = **Parodia ottonis** (Lehm.) N.P. Taylor
Ref.: Kiesling, 1995.

Cactus pereskia L. = **Pereskia aculeata** Mill.
Ref.: Leuenberger, 1986.

Cactus phyllanthus L. = **Epiphyllum phyllanthus** (L.) Haw.
Ref.: Castellanos & Lelong, 1943.

Cactus schilinzkyanus (F. Haage ex K. Schum.) Kuntze = **Frailea schilinzkyana** (F. Haage ex K. Schum.) Britton & Rose
Ref.: Castellanos, 1968.

Cactus tunicatus Lehm. = **Cylindropuntia tunicata** (Lehm.) F.M. Knuth
Ref.: Backeberg, 1958.

Cassyta baccifera J.S. Muell. = **Rhipsalis baccifera** (J.S. Muell.) Stearn

Cereus Mill.

Número de especies: 6, 1 especie endémica.

Cereus aethiops Haw.

Sin.: *Cereus aethiops* Haw. var. *landbeckii* (Phil.) Backeb., *Cereus aethiops* Haw. var. *melanacanthus* (K. Schum.) Backeb., *Cereus azureus* Parm. ex Pfeiff., *Cereus chalibaeus* Salm-Dyck, *Cereus coerulescens* Salm-Dyck, *Cereus coerulescens* Salm-Dyck var. *landbeckii* (Phil.) K. Schum., *Cereus coerulescens* Salm-Dyck var.

- melacanthus* K. Schum., *Cereus landbeckii* Phil.,
Piptanthocereus aethiops (Haw.) F. Ritter, nom. illeg.
Ref.: Cabrera & Fabris, 1965.
Hábito: Arbusto suculento.
Status: Nativa.
Elevación: 0-1500 m.
Prov.: BA, CA, CO, LP, LR, ME, RN, SA, SJ, SL, TU.
Ejemplar examinado: *Fabris 5686* (LP, CTES).
- Cereus aethiops* Haw. var. *landbeckii* (Phil.) Backeb. =
Cereus aethiops Haw.
- Cereus aethiops* Haw. var. *melanacanthus* (K. Schum.)
Backeb. = **Cereus aethiops** Haw.
- Cereus andalgalensis* F.A.C. Weber = **Trichocereus**
andalgalensis (F.A.C. Weber) Hosseus
Ref.: Kiesling, 1978.
- Cereus argentinensis** Britton & Rose
Sin.: *Cereus platygonus* Speg., hom. illeg.
Ref.: Kiesling, inéd.a.
Hábito: Árbol suculento
Status: Endémica.
Elevación: 0-500 m.
Prov.: COR, ER.
Ejemplar examinado: *Schinini 17094* (CTES).
- Cereus articulatus* Pfeiff. = **Tephrocactus articulatus**
(Pfeiff.) Backeb. var. **articulatus**
Ref.: Kiesling, 1984.
- Cereus atacamensis* Phil. = **Trichocereus atacamensis**
(Phil.) Backeb.
- Cereus azureus* Parm. ex Pfeiff. = **Cereus aethiops** Haw.
- Cereus balansae* K. Schum. = **Harrisia bonplandii**
(Pfeiff.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1996a.
- Cereus baumannii* Lem. = **Cleistocactus baumannii**
(Lem.) Lem.
- Cereus bertinii* Cels = **Austrocactus bertinii** (Cels)
Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1988.
- Cereus bonplandii* Pfeiff. = **Harrisia bonplandii** (Pfeiff.)
Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1996a.
- Cereus candicans* Gillies ex Salm-Dyck = **Trichocereus**
candicans (Gillies ex Salm-Dyck) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.
- Cereus candicans* Gillies ex Salm-Dyck var. *courantii* K.
Schum. = **Trichocereus candicans** (Gillies ex Salm-
Dyck) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.
- Cereus cavendishii* Monv. = **Monvillea cavendishii**
(Monv.) Britton & Rose
Ref.: Britton & Rose, 1920.
- Cereus celsianus* A. Berger = **Oreocereus celsianus**
(Lem. ex Salm-Dyck) Riccob.
- Cereus chalibaeus* Salm-Dyck = **Cereus aethiops** Haw.
- Cereus coccineus* auct. non Salm-Dyck ex DC. =
Selenicereus setaceus (Salm-Dyck ex DC.) Werderm.
Ref.: Hunt, 1989.
- Cereus coerulescens* Salm-Dyck = **Cereus aethiops** Haw.
Ref.: Backeberg, 1960.
- Cereus coerulescens* Salm-Dyck var. *landbeckii* (Phil.) K.
Schum. = **Cereus aethiops** Haw.
- Cereus coerulescens* Salm-Dyck var. *melacanthus* K.
Schum. = **Cereus aethiops** Haw.
- Cereus coryne* Salm-Dyck = **Stetsonia coryne** (Salm-
Dyck) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1996.
- Cereus dayami* Speg. = **Cereus stenogonus** K. Schum.
- Cereus donkelairii* auct. non Salm-Dyck = **Rhipsalis**
lumbricoides (Lem.) Lem. ex Salm-Dyck
Ref.: Castellanos, 1925.
- Cereus dusenii* F.A.C. Weber = [*Austrocactus dusenii*
(F.A.C. Weber) Backeb.]
- Cereus erythrocephalus* (K. Schum.) A. Berger = **Denmoza**
rhodacantha (Salm-Dyck) Britton & Rose
- Cereus euchlorus* F.A.C. Weber ex K. Schum. =
Monvillea euchlora (F.A.C. Weber ex K. Schum.)
Backeb.
- Cereus forbesii** Otto ex C.F. Först.
Sin.: *Cereus validus* auct. non Haw., *Piptanthocereus*
forbesii (Otto ex C.F. Först.) Riccob., nom. illeg.
Ref.: Backeberg, 1960.
Hábito: Árbol suculento
Status: Nativa.
Elevación: 500-2000 m.
Prov.: CA, CH, CO, FO, JU, LR, SA, SF.
Países limítrofes: BO, PA.
Ejemplar examinado: *Maruñak et al. 571* (CTES).
- Cereus geminatus* Otto = **Echinopsis eyriesii** (Turpin)
Zucc. ex Pfeiff. & Otto
- Cereus gibbosus* (Haw.) Pfeiff. = **Gymnocalycium**
gibbosum (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
- Cereus gladius* Lem. = **Trichocereus candicans** (Gillies
ex Salm-Dyck) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.
- Cereus guelichii* Speg. = **Harrisia bonplandii** (Pfeiff.)
Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1996a.
- Cereus haenkeanus** F.A.C. Weber ex K. Schum.
Hábito: Árbol suculento.
Status: Nativa.
Elevación: 500-2000 m.
Prov.: CA, JU, SA.
Países limítrofes: BO.
Ejemplar examinado: *Kiesling et al. 8719* (SI).
Nota: Nueva cita para Argentina.

- Cereus huascha* F.A.C. Weber = **Trichocereus huascha** (F.A.C. Weber) Britton & Rose var. **huascha**
Ref.: Kiesling, 1978.
- Cereus huascha* F.A.C. Weber var. *flaviflora* F.A.C. Weber = **Trichocereus huascha** (F.A.C. Weber) Britton & Rose var. **huascha**
Ref.: Kiesling, 1978.
- Cereus huascha* F.A.C. Weber var. *rubriflorus* F.A.C. Weber = **Trichocereus andalgalensis** (F.A.C. Weber) Hosseus
Ref.: Kiesling, 1978.
- Cereus hyalacanthus* K. Schum. = **Cleistocactus hyalacanthus** (K. Schum.) Gosselin
Ref.: Kiesling, 1984.
- Cereus ianthothele* Monv. = **Pfeiffera ianthothele** (Monv.) F.A.C. Weber
- Cereus lamprochlorus* Lem. = **Trichocereus lamprochlorus** (Lem.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.
- Cereus lamprochlorus* Lem. var. *salinicola* Speg. = **Trichocereus candicans** (Gillies ex Salm-Dyck) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.
- Cereus landbeckii* Phil. = **Cereus aethiops** Haw.
- Cereus leucanthus* Pfeiff. = **Echinopsis leucantha** (Gillies ex Salm-Dyck) Walp.
Ref.: Backeberg, 1960.
- Cereus lumbricoides* Lem. = **Rhipsalis lumbricoides** (Lem.) Lem. ex Salm-Dyck
- Cereus marmoratus* Zeiss., nom. nud. = **Monvillea spegazzinii** (F.A.C. Weber) Britton & Rose
Ref.: Backeberg, 1961.
- Cereus martinii* Labour. = **Harrisia martinii** (Labour.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1996a.
- Cereus multiplex* (Pfeiff.) Zucc. = **Echinopsis eyriesii** (Turpin) Zucc. ex Pfeiff. & Otto
- Cereus nitens* Salm-Dyck = **Trichocereus lamprochlorus** (Lem.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.
- Cereus ovatus* Pfeiff., nom. illeg. = **Tephrocactus aoracanthus** (Lem.) Lem.
Ref.: Kiesling, 1984.
- Cereus pasacana* (F.A.C. Weber) F.A.C. Weber = **Trichocereus atacamensis** (Phil.) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1978.
- Cereus patagonicus* F.A.C. Weber = **Austrocactus patagonicus** (F.A.C. Weber) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1988.
- Cereus peruvianus* auct. non Mill. = **Cereus uruguayanus** R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1982b.
- Cereus platygonus* Speg., hom. illeg. = **Cereus argentinensis** Britton & Rose
- Cereus pomanensis* F.A.C. Weber ex K. Schum. = **Harrisia pomanensis** (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Britton & Rose subsp. **pomanensis**
Ref.: Kiesling, 1996a.
- Cereus regelii* Weing. = **Harrisia pomanensis** (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Britton & Rose subsp. **regelii** (Weing.) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1996a.
- Cereus rhodoleucanthus* K. Schum. = **Monvillea cavendishii** (Monv.) Britton & Rose
- Cereus roseiflorus* Speg. = **Cereus stenogonus** K. Schum.
- Cereus saglionis* Lem. = **Rhipsalis cereuscula** Haw.
- Cereus santiaguensis* Speg. = [Trichocereus santiaguensis (Speg.) Backeb.]
- Cereus saxicolus* Morong = **Monvillea cavendishii** (Monv.) Britton & Rose
Ref.: Britton & Rose, 1920.
- Cereus setaceus* Salm-Dyck ex DC. = **Selenicereus setaceus** (Salm-Dyck ex DC.) Werderm.
Ref.: Hunt, 1989.
- Cereus silvestrii* Speg. = **Lobivia silvestrii** (Speg.) G.D. Rowley
- Cereus smaragdiflorus* F.A.C. Weber = **Cleistocactus smaragdiflorus** (F.A.C. Weber) Britton & Rose
- Cereus spachianus* Lem. = [Trichocereus spachianus (Lem.) Riccob.]
Ref.: Kiesling, 1978.
- Cereus spegazzinii* F.A.C. Weber = **Monvillea spegazzinii** (F.A.C. Weber) Britton & Rose
Ref.: Backeberg, 1961.
- Cereus stenogonus** K. Schum.
Sin.: *Cereus dayami* Speg., *Cereus roseiflorus* Speg., *Piptanthocereus dayamii* (Speg.) F. Ritter, nom. illeg.
Ref.: Britton & Rose, 1920.
Hábito: Árbol suculento.
Status: Nativa.
Elevación: 0-500 m.
Prov.: CH, COR, MI.
Países limítrofes: PA.
Ejemplar examinado: *Schulz 17285* (CTES).
- Cereus strigosus* Salm-Dyck = **Trichocereus strigosus** (Salm-Dyck) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.

Cereus syringacantus Pfeiff. = **Tephrocactus articulatus** (Pfeiff.) Backeb. var. **oligacanthus** (Speg.) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1984.

Cereus tarijensis Vaupel = **Trichocereus tarijensis** (Vaupel) Werderm.
Ref.: Kiesling, 1978.

Cereus terscheckii Parm. ex Pfeiff. = **Trichocereus terscheckii** (Parm. ex Pfeiff.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.

Cereus thelegonoides Speg. = **Trichocereus thelegonoides** (Speg.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.

Cereus thelegonus F.A.C. Weber = **Trichocereus thelegonus** (F.A.C. Weber) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.

Cereus tortuosus Forbes ex Otto & D. Dietr. = **Harrisia tortuosa** (Forbes ex Otto & D. Dietr.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1996a.

Cereus trollii Kupper = **Oreocereus trollii** (Kupper) Backeb.
Ref.: Backeberg, 1959b.

Cereus tubiflorus Pfeiff. = **Echinopsis tubiflora** (Pfeiff.) Zucc.

Cereus turbinatus Pfeiff. = **Echinopsis eyriesii** (Turpin) Zucc. ex Pfeiff. & Otto

Cereus uruguayanus R. Kiesling
Sin.: *Cereus peruvianus* auct. non Mill., *Piptanthocereus uruguayanus* F. Ritter, nom. illeg.
Ref.: Kiesling, 1982a.
Hábito: Arbusto o arbolito suculento.
Status: Nativa.
Elevación: 0-500 m.
Prov.: BA, ER.
Países limítrofes: UR.
Ejemplar examinado: *Cabrera 16545* (holotipo, LP).

Cereus validus auct. non Haw. = **Cereus forbesii** Otto ex C.F. Först.

Chamacereus grandiflorus (Fric) Britton & Rose = **Trichocereus rowleyi** (Friedrich) R. Kiesling

Chamacereus silvestrii (Speg.) Britton & Rose = **Lobivia silvestrii** (Speg.) G.D. Rowley

Chileorebutia reichei Kreuz., nom. nud. = **Lobivia famatinensis** (Speg.) Britton & Rose var. **famatinensis**

Chrysocactus schumannianus (Nicolai) Y. Ito = **Parodia schumanniana** (Nicolai) F.H. Brandt

Cleistocactus Lem.

Número de especies: 4

Cleistocactus baumannii (Lem.) Lem.
Sin.: *Cereus baumannii* Lem., *Cleistocactus baumannii* (Lem.) Lem. var. *colubrinus* Riccob.
Ref.: Britton & Rose, 1920; Backeberg, 1960.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 0-1000 m.

Prov.: CA, CH, CO, COR, ER, FO, JU, LR, SA, SE, SF, TU.

Países limítrofes: BO, PA.

Ejemplar examinado: *Schinini 22573* (SI).

Cleistocactus baumannii (Lem.) Lem. var. *colubrinus* Riccob. = **Cleistocactus baumannii** (Lem.) Lem.

Cleistocactus ferrarii R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1984.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 1000-1500 m.

Prov.: JU, SA.

Países limítrofes: BO.

Ejemplar examinado: *Kiesling 1722* (holotipo, SI).

Cleistocactus hyalacanthus (K. Schum.) Gosselin

Sin.: *Cereus hyalacanthus* K. Schum., *Cleistocactus jujuyensis* Backeb., *Cleistocactus jujuyensis* Backeb. var. *fulvus* F. Ritter

Ref.: Kiesling, 1984.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 1500-2500 m.

Prov.: JU, SA.

Países limítrofes: BO.

Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (BA 19243).

Cleistocactus jujuyensis Backeb. = **Cleistocactus hyalacanthus** (K. Schum.) Gosselin

Cleistocactus jujuyensis Backeb. var. *fulvus* F. Ritter = **Cleistocactus hyalacanthus** (K. Schum.) Gosselin

Cleistocactus rhodacanthus (Salm-Dyck) Lem. = **Denmoza rhodacantha** (Salm-Dyck) Britton & Rose

Cleistocactus smaragdiflorus (F.A.C. Weber) Britton & Rose

Sin.: *Cereus smaragdiflorus* F.A.C. Weber

Ref.: Kiesling, 1984.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 1000-1500 m.

Prov.: CA, JU, SA.

Países limítrofes: BO.

Ejemplar examinado: *Ulibarri 895* (SI).

Cumulopuntia boliviana (Salm-Dyck) F. Ritter = **Maihueiopsis boliviana** (Salm-Dyck) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1984.

Cumulopuntia famatinensis F. Ritter = **Maihueiopsis boliviana** (Salm-Dyck) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1984.

Cumulopuntia pampana F. Ritter = **Maihueiopsis boliviana** (Salm-Dyck) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1984.

Cumulopuntia pentlandii (Salm-Dyck) F. Ritter = **Maihueiopsis pentlandii** (Salm-Dyck) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1984.

Cumulopuntia rossiana (Heinr. & Backeb.) F. Ritter =
Maihue niopsis pentlandii (Salm-Dyck) R. Kiesling

Cumulopuntia subterranea (R.E. Fr.) F. Ritter = **Puna subterranea** (R.E. Fr.) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1982b.

Cylindropuntia (Engelm.) F.M. Knuth

Número de especies: 1

Cylindropuntia clavarioides (Pfeiff.) F.M. Knuth = **Puna clavarioides** (Pfeiff.) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1982b.

Cylindropuntia humahuacana Backeb. =
Austrocylindropuntia shaferi (Britton & Rose)
Backeb. var. **humahuacana** (Backeb.) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1980.

Cylindropuntia hypsophila (Speg.) Backeb. =
Austrocylindropuntia verschaffeltii (Cels ex F.A.C. Weber) Backeb.

Cylindropuntia schickendantzii (F.A.C. Weber) Backeb.
= **Opuntia schickendantzii** F.A.C. Weber

Cylindropuntia spegazzinii (F.A.C. Weber) Backeb. =
Opuntia salmiana Parm.

Cylindropuntia tunicata (Lehm.) F.M. Knuth
Sin.: *Cactus tunicatus* Lehm., *Opuntia puelchana* A. Cast.
Ref.: Backeberg, 1958.
Hábito: Arbusto suculento.
Status: Naturalizada.
Elevación: 500-1000 m.
Prov.: LP, ME.
Países limítrofes: BO, CH.
Ejemplar examinado: *Burkart 20568* (SI).
Nota: La especie es nativa de México y propagada antiguamente en América del Sur, existiendo pequeñas colonias en Ecuador, Perú, Bolivia, Chile y Argentina.

Cylindropuntia verschaffeltii (Cels ex F.A.C. Weber) Backeb. = **Austrocylindropuntia verschaffeltii** (Cels ex F.A.C. Weber) Backeb.
Ref.: Backeberg, 1959a.

Cylindropuntia vestita (Salm-Dyck) Backeb. =
Austrocylindropuntia vestita (Salm-Dyck) Backeb.

Cylindropuntia weingartiana (Backeb.) Backeb. =
Austrocylindropuntia shaferi (Britton & Rose)
Backeb. var. **shaferi**
Ref.: Kiesling, 1980.

Cylindrobutia einsteinii (Fric) Donald = **Lobivia einsteinii** (Fric) Rausch

Denmoza Britton & Rose

Número de especies: 1 especie endémica.

Denmoza erythrocephala (K. Schum.) Backeb. & Knuth =
Denmoza rhodacantha (Salm-Dyck) Britton & Rose

Denmoza rhodacantha (Salm-Dyck) Britton & Rose
Sin.: *Cereus erythrocephalus* (K. Schum.) A. Berger,
Cleistocactus rhodacanthus (Salm-Dyck) Lem.,
Denmoza erythrocephala (K. Schum.) Backeb. &
Knuth, *Echinopsis rhodacantha* Salm-Dyck,
Pilocereus erythrocephalus K. Schum., *Pilocereus rhodacanthus* (Salm-Dyck) Speg.

Ref.: Britton & Rose, 1922.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 0-2000 m.

Prov.: CA, LR, ME, SA, SJ, TU.

Ejemplar examinado: *Múlgura et al. 149* (SI).

Digitorebutia carmeniana Rausch = **Lobivia nigricans**
Wessner
Ref.: Rausch, 1986a.

Digitorebutia euanthema (Backeb.) Buining = **Lobivia euanthema** Backeb.

Digitorebutia haagei (Fric & Schelle) Fric = **Lobivia pygmaea** (R.E. Fr.) Backeb.
Ref.: Rausch, 1986a.

Digitorebutia mudanensis Rausch = **Lobivia pygmaea**
(R.E. Fr.) Backeb.
Ref.: Rausch, 1986a.

Digitorebutia nazarenoensis Rausch = **Lobivia pygmaea**
(R.E. Fr.) Backeb.
Ref.: Rausch, 1986a.

Digitorebutia nigricans (Wessner) Buining = **Lobivia nigricans** Wessner
Ref.: Rausch, 1986a.

Echinocactus andreae Boed. = **Gymnocalycium andreae**
(Boed.) Backeb.

Echinocactus arechavaletai Speg. = **Parodia ottonis**
(Lehm.) N.P. Taylor
Ref.: Kiesling, 1995.

Echinocactus baldianus Speg. = **Gymnocalycium baldianum** (Speg.) Speg.

Echinocactus bodenbenderianus Hosseus ex A. Berger = **Gymnocalycium bodenbenderianum** (Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill

Echinocactus brachyanthum Gürke = **Gymnocalycium monvillei** (Lem.) Britton & Rose subsp. **monvillei**

Echinocactus brachypetalus (Speg.) Werderm. =
Gymnocalycium gibbosum (Haw.) Pfeiff. ex Mittler

Echinocactus bulbocalyx Werderm. = **Pyrrhocactus bulbocalyx** (Werderm.) Backeb.

Echinocactus calochlorus Boed. = **Gymnocalycium calochlorum** (Boed.) Y. Ito var. **calochlorum**

Echinocactus capillaensis Schick = **Gymnocalycium capillaense** (Schick) Hosseus

- Echinocactus catamarcensis* Speg. var. *obscura* Speg. = **Pyrrhocactus pachacoensis** Rausch
- Echinocactus catamarcensis* Speg. var. *palida* Speg. = **Pyrrhocactus pachacoensis** Rausch
- Echinocactus catamarcensis* Speg., hom. illeg. = **Pyrrhocactus pachacoensis** Rausch
- Echinocactus chionanthum* Speg. = **Acanthocalycium thionanthum** (Speg.) Backeb.
- Echinocactus chrysacanthion* K. Schum. = **Parodia chrysacanthion** (K. Schum.) Backeb.
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.
- Echinocactus delaetii* K. Schum. = **Gymnocalycium schickendantzii** (F.A.C. Weber) Britton & Rose var. **delaetii** (K. Schum.) Backeb.
- Echinocactus denudatum* Link & Otto = **Gymnocalycium denudatum** (Link & Otto) Pfeiff. ex Mittler
- Echinocactus escayachensis* Vaupel = **Parodia maassii** (Heese) A. Berger
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.
- Echinocactus eyriesii* Turpin = **Echinopsis eyriesii** (Turpin) Zucc. ex Pfeiff. & Otto
- Echinocactus famatinensis* Speg. = **Lobivia famatinensis** (Speg.) Britton & Rose var. **famatinensis**
- Echinocactus fiebrigii* W.R. Guerke = **Rebutia fiebrigii** (W.R. Guerke) Britton & Rose
- Echinocactus formosus* Pfeiff. = **Lobivia formosa** (Pfeiff.) Dodds var. **formosa**
- Echinocactus gibbosus* (Haw.) DC. = **Gymnocalycium gibbosum** (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
- Echinocactus gibbosus* (Haw.) DC. var. *cerebriformis* Speg. = **Gymnocalycium gibbosum** (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
- Echinocactus gibbosus* (Haw.) DC. var. *chubutensis* Speg. = **Gymnocalycium gibbosum** (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
- Echinocactus gibbosus* (Haw.) DC. var. *cristatus* Rümpler = **Gymnocalycium gibbosum** (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
- Echinocactus gibbosus* (Haw.) DC. var. *ferox* Rümpler = **Gymnocalycium gibbosum** (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
- Echinocactus gibbosus* (Haw.) DC. var. *leonensis* Hildm. ex K. Schum. = **Gymnocalycium gibbosum** (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
- Echinocactus gibbosus* (Haw.) DC. var. *leucacanthus* Rümpler = **Gymnocalycium gibbosum** (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
- Echinocactus gibbosus* (Haw.) DC. var. *leucodictyus* Rümpler = **Echinocactus gibbosus** (Haw.) DC.
- Echinocactus gibbosus* (Haw.) DC. var. *nobilis* Lem. = **Gymnocalycium platense** (Speg.) Britton & Rose var. **ventanicola** (Speg.) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1982d; Metzinger et al., 1995.
- Echinocactus gibbosus* (Haw.) DC. var. *pluricostatus* Rümpler = **Gymnocalycium gibbosum** (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
- Echinocactus gibbosus* (Haw.) DC. var. *polygonus* K. Schum. = **Gymnocalycium gibbosum** (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
- Echinocactus gibbosus* (Haw.) DC. var. *schlumbergeri* Rümpler = **Gymnocalycium gibbosum** (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
- Echinocactus gibbosus* (Haw.) DC. var. *ventanicola* Speg. = **Gymnocalycium platense** (Speg.) Britton & Rose var. **ventanicola** (Speg.) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1982d.
- Echinocactus gracillimus* Lem. = [*Frailea gracillima* (Lem.) Britton & Rose]
- Echinocactus grahlianus* F. Haage ex K. Schum. = **Frailea schilinzkyana** (F. Haage ex K. Schum.) Britton & Rose
Ref.: Castellanos, 1968.
- Echinocactus haematanthus* Speg. = **Lobivia haematantha** (Speg.) Britton & Rose var. **haematantha**
- Echinocactus hossei* F. Haage = [*Gymnocalycium hossei* (F. Haage) A. W. Hill]
- Echinocactus intertextus* Phil. = **Austrocactus patagonicus** (F.A.C. Weber) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1988.
- Echinocactus joossensianus* Boed. = **Gymnocalycium schickendantzii** (F.A.C. Weber) Britton & Rose var. **schickendantzii**
Ref.: Meregalli, 1985.
- Echinocactus kurtzianum* Gürke = **Gymnocalycium mostii** (Gürke) Britton & Rose
- Echinocactus leucanthus* Gillies ex Salm-Dyck = **Echinopsis leucantha** (Gillies ex Salm-Dyck) Walp.
Ref.: Backeberg, 1960.
- Echinocactus leucodictyus* Salm-Dyck = **Gymnocalycium gibbosum** (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
- Echinocactus linkii* (Lehm.) Pfeiff. = **Parodia linkii** (Lehm.) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1995.
- Echinocactus loricatus* Speg., hom. illeg. = **Gymnocalycium spegazzinii** Britton & Rose

- Echinocactus maassii* Heese = **Parodia maassii** (Heese)
A. Berger
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.
- Echinocactus mazanensis* Backeb. = **Gymnocalycium mazanense** (Backeb.) Backeb.
Ref.: Meregalli, 1984; Metzger et al., 1995.
- Echinocactus microspermus* F.A.C. Weber var.
erythranthus Speg. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.
- Echinocactus microspermus* F.A.C. Weber var.
thionanthus Speg. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
- Echinocactus mihanovichii* Fric ex Gürke =
Gymnocalycium mihanovichii (Fric ex Gürke) Britton & Rose
- Echinocactus monvillei* Lem. = **Gymnocalycium monvillei** (Lem.) Britton & Rose subsp. **monvillei**
- Echinocactus mostii* Gürke = **Gymnocalycium mostii** (Gürke) Britton & Rose
- Echinocactus multiflorus* Hook. = **Gymnocalycium monvillei** (Lem.) Britton & Rose subsp. **monvillei**
- Echinocactus multiflorus* Hook. var. *albispinus* K. Schum. = **Gymnocalycium monvillei** (Lem.) Britton & Rose subsp. **monvillei**
- Echinocactus multiflorus* Hook. var. *hybopleurus* K. Schum. = **Gymnocalycium hybopleurum** (K. Schum.) Backeb.
- Echinocactus multiflorus* Hook. var. *parisiense* K. Schum. = **Gymnocalycium monvillei** (Lem.) Britton & Rose subsp. **monvillei**
- Echinocactus neumannianus* Backeb., nom. nud. =
Weingartia neumanniana (Backeb.) Werderm.
- Echinocactus ottonis* (Lehm.) Link & Otto = **Parodia ottonis** (Lehm.) N.P. Taylor
- Echinocactus oxygonus* Link = **Echinopsis eyriesii** (Turpin) Zucc. ex Pfeiff. & Otto
- Echinocactus pampeanus* Speg. = **Parodia submammulosa** (Lem.) R. Kiesling subsp. **submammulosa**
Ref.: Kiesling, 1995.
- Echinocactus parvulum* Speg. = **Gymnocalycium parvulum** (Speg.) Speg.
- Echinocactus pauciareolatus* Arechav. = **Wigginsia pauciareolata** (Arechav.) R. Kiesling
- Echinocactus platensis* Speg. = **Gymnocalycium platense** (Speg.) Britton & Rose var. **platense**
- Echinocactus platensis* Speg. var. *quehlianus* (F. Haage ex Quehl) Speg. = **Gymnocalycium quehlianus** (F. Haage ex Quehl) Vaupel ex Hosseus
- Echinocactus prolifer* Backeb. = **Gymnocalycium calochlorum** (Boed.) Y. Ito var. **proliferum** (Backeb.) Backeb.
- Echinocactus pumilus* Lem. = **Frailea pumila** (Lem.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, inéd.a.
- Echinocactus pygmaeus* Speg. = **Frailea pygmaea** (Speg.) Britton & Rose
Ref.: Castellanos, 1968.
- Echinocactus quehlianus* F. Haage ex Quehl =
Gymnocalycium quehlianus (F. Haage ex Quehl) Vaupel ex Hosseus
- Echinocactus rhodantherus* Boed. = [Gymnocalycium rhodantherum (Boed.) Backeb.]
- Echinocactus saglionis* Cels = **Gymnocalycium saglionis** (Cels) Britton & Rose var. **saglionis**
- Echinocactus sanguiniflorum* Werderm. =
Gymnocalycium baldianum (Speg.) Speg.
- Echinocactus sanjuanensis* Speg. = **Pyrrocactus sanjuanensis** (Speg.) Backeb.
- Echinocactus schickendantzii* F.A.C. Weber =
Gymnocalycium schickendantzii (F.A.C. Weber) Britton & Rose var. **schickendantzii**
- Echinocactus schilinzkyanus* F. Haage ex K. Schum. =
Frailea schilinzkyana (F. Haage ex K. Schum.) Britton & Rose
Ref.: Castellanos, 1968.
- Echinocactus schumannianus* Nicolai = **Parodia schumanniana** (Nicolai) F.H. Brandt
- Echinocactus sessiliflorus* Hook. = **Wigginsia sessiliflora** (Hook.) D.M. Porter
Ref.: Kiesling, 1988.
- Echinocactus sigelianum* Schick = **Gymnocalycium capillaense** (Schick) Hosseus
- Echinocactus spiniflorus* K. Schum. = **Acanthocalycium spiniflorum** (K. Schum.) Backeb.
- Echinocactus strausianus* K. Schum. = **Pyrrocactus strausianus** (K. Schum.) A. Berger
- Echinocactus stuckertii* Speg. = **Gymnocalycium stuckertii** (Speg.) Britton & Rose
- Echinocactus stuemeri* Werderm. = **Parodia stuemeri** (Werderm.) Backeb.
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.
- Echinocactus submammulosus* Lem. = **Parodia submammulosa** (Lem.) R. Kiesling subsp. **submammulosa**
Ref.: Kiesling, 1995.

Echinocactus sutterianum Schick = **Gymnocalycium capillaense** (Schick) Hosseus

Echinocactus tephrocanthus Link & Otto = **Wigginsia tephrocantha** (Link & Otto) D.M. Porter
Ref.: Kiesling, 1988.

Echinocactus tetracanthus Lem. = **Wigginsia sessiliflora** (Hook.) D.M. Porter

Echinocactus thionanthum Speg. = **Acanthocalycium thionanthum** (Speg.) Backeb.

Echinocactus umadeave Werderm. = **Pyrrhocactus umadeave** (Werderm.) Backeb.

Echinocereus candicans (Gillies ex Salm-Dyck) Rümpler = **Trichocereus candicans** (Gillies ex Salm-Dyck) Britton & Rose

Echinocereus lamprochlorus (Lem.) Rümpler = **Trichocereus lamprochlorus** (Lem.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.

Echinopsis Zucc.

Número de especies: 9, 5 especies endémicas.

Echinopsis albispinosa K. Schum. = **Echinopsis tubiflora** (Pfeiff.) Zucc.

Echinopsis amblayensis (Rausch) Friedrich = **Lobivia haematantha** (Speg.) Britton & Rose var. **haematantha**

Echinopsis ancistrophora Speg.

Sin.: *Echinopsis ancistrophora* Speg. var. *kratochviliana* (Backeb.) Rausch, *Echinopsis ancistrophora* Speg. var. *polyancistra* (Backeb.) Rausch, *Echinopsis hamatacantha* Backeb., *Echinopsis hamatispina* Werderm., *Echinopsis kratochviliana* Backeb., *Echinopsis leucorhodantha* Backeb., *Echinopsis lobvioides* Backeb., *Echinopsis pelecyrhachys* Backeb., *Echinopsis polyancistra* Backeb., *Lobivia graulichii* Fric, *Mesechinopsis hamatacantha* (Backeb.) Y. Ito, *Mesechinopsis leucorhodantha* (Backeb.) Y. Ito, *Mesechinopsis lobvioides* (Backeb.) Y. Ito, *Mesechinopsis pelecyrhachys* (Backeb.) Y. Ito, *Mesechinopsis polyancistra* (Backeb.) Y. Ito, *Neolobivia kratochviliana* (Backeb.) Y. Ito, *Pseudolobivia ancistrophora* (Speg.) Backeb., *Pseudolobivia hamatacantha* (Backeb.) Backeb., *Pseudolobivia kratochviliana* (Backeb.) Backeb., *Pseudolobivia leucorhodantha* (Backeb.) Backeb., *Pseudolobivia lobvioides* (Backeb.) Backeb., *Pseudolobivia pelecyrhachys* (Backeb.) Backeb., *Pseudolobivia pelecyrhachys* (Backeb.) Backeb. var. *lobvioides* (Backeb.) Backeb., *Pseudolobivia polyancistra* (Backeb.) Backeb.

Ref.: Britton & Rose, 1920.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Prov.: JU, SA, TU.

Ejemplar examinado: *Kiesling 8742* (SI).

Echinopsis ancistrophora Speg. var. *kratochviliana* (Backeb.) Rausch = **Echinopsis ancistrophora** Speg.

Echinopsis ancistrophora Speg. var. *polyancistra* (Backeb.) Rausch = **Echinopsis ancistrophora** Speg.

Echinopsis angelesiae (R. Kiesling) G.D. Rowley = **Trichocereus angelesii** R. Kiesling

Echinopsis arboricola (Kimmnach) Mottram = **Trichocereus arboricola** Kimmnach
Ref.: Kimmnach, 1990.

Echinopsis atacamensis Phil. subsp. *pasacana* (F.A.C. Weber) G. Navarro = **Trichocereus atacamensis** (Phil.) Backeb.

Echinopsis aurantiaca (Rausch) Friedrich & G.D. Rowley = **Acanthocalycium glaucum** F. Ritter

Echinopsis aurea Britton & Rose var. **albiflora** (Rausch) J. Ullmann

Sin.: *Echinopsis fallax* (Oehme) Friedrich var. *albiflora* (Rausch) J.G. Lamb., *Lobivia aurea* (Britton & Rose) Backeb. var. *albiflora* Rausch

Ref.: Lambert, 1988.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: CO.

Ejemplar citado: *Rausch 710** (holotipo, ZSS).

Echinopsis aurea Britton & Rose var. aurea

Sin.: *Echinopsis aurea* Britton & Rose var. *leucomalla* (Wessner) Rausch, *Echinopsis aurea* Britton & Rose var. *quinesensis* Rausch, *Echinopsis aurea* Britton & Rose var. *sierragrandensis* (Rausch) J.G. Lamb., *Echinopsis cylindracea* (Backeb.) Friedrich, *Echinopsis fallax* (Oehme) Friedrich var. *cylindrica* (Backeb.) J.G. Lamb., *Echinopsis quinesensis* (Rausch) Friedrich & Glaetzle, *Hymenorebutia aurea* (Britton & Rose) F. Ritter, *Hymenorebutia quinesensis* (Rausch) F. Ritter, *Lobivia aurea* (Britton & Rose) Backeb., *Lobivia aurea* (Britton & Rose) Backeb. var. *grandiflora* Backeb., nom. inval., *Lobivia aurea* (Britton & Rose) Backeb. var. *sierragrandensis* Rausch, *Lobivia cylindracea* Backeb., *Lobivia cylindrica* Backeb., *Lobivia leucomalla* Wessner, *Lobivia shaferi* Britton & Rose subsp. *leucomalla* (Wessner) E. Herzog, *Pseudolobivia aurea* (Britton & Rose) Backeb., *Pseudolobivia aurea* (Britton & Rose) Backeb. var. *elegans* (Backeb.) Backeb., *Pseudolobivia aurea* (Britton & Rose) Backeb. var. *grandiflora* (Backeb.) Backeb., comb. illeg., *Salpingolobivia aurea* (Britton & Rose) Y. Ito, *Salpingolobivia aurea* (Britton & Rose) Y. Ito var. *grandiflora* (Backeb.) Y. Ito, comb. illeg.

Ref.: Lambert, 1998.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: CO, LR, SE, SL.

Ejemplar examinado: *Pichinini y Hilfer 3854* (BAB).

Echinopsis aurea Britton & Rose var. *callochrysea* (F. Ritter) J. Ullmann = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann

Echinopsis aurea Britton & Rose var. *catamarcensis* (F. Ritter) J. Ullmann = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann

Echinopsis aurea Britton & Rose var. *depressicostata* (F. Ritter) J. Ullmann = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann

Echinopsis aurea Britton & Rose var. **dobeana** (Dölz) J. Ullmann

Sin.: *Echinopsis dobeana* (Dölz) J.G. Lamb., *Lobivia dobeana* Dölz

Ref.: Lambert, 1998.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 1000-1500 m.

Prov.: CA.

Nota: No se ha podido observar material de herbario de esta variedad.

Echinopsis aurea Britton & Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann

Sin.: *Echinopsis aurea* Britton & Rose var. *callochrysea* (F. Ritter) J. Ullmann, *Echinopsis aurea* Britton & Rose var. *catamarcensis* (F. Ritter) J. Ullmann, *Echinopsis aurea* Britton & Rose var. *depressicostata* (F. Ritter) J. Ullmann, *Echinopsis aurea* Britton & Rose var. *lariojensis* (F. Ritter) J. Ullmann, *Echinopsis aurea* Britton & Rose var. *tortuosa* (Rausch) J. Ullmann, *Echinopsis fallax* (Oehme) Friedrich, *Echinopsis fallax* (Oehme) Friedrich var. *callochrysea* (F. Ritter) Lamb., *Echinopsis fallax* (Oehme) Friedrich var. *catamarcensis* (F. Ritter) Lamb., *Echinopsis fallax* (Oehme) Friedrich var. *depressicostata* (F. Ritter) Lamb., *Echinopsis fallax* (Oehme) Friedrich var. *shaferi* (Britton & Rose) J.G. Lamb., *Echinopsis fallax* (Oehme) Friedrich var. *tortuosa* (Rausch) J.G. Lamb., *Hymenorebutia aurea* (Britton & Rose) F. Ritter var. *callochrysea* F. Ritter, *Hymenorebutia aurea* (Britton & Rose) F. Ritter var. *catamarcensis* F. Ritter, *Hymenorebutia aurea* (Britton & Rose) F. Ritter var. *depressicostata* F. Ritter, *Hymenorebutia aurea* (Britton & Rose) F. Ritter var. *lariojensis* F. Ritter, *Lobivia aurea* (Britton & Rose) Backeb. var. *robustior* Backeb., *Lobivia aurea* (Britton & Rose) Backeb. var. *tortuosa* Rausch, *Lobivia fallax* Oehme, *Lobivia fallax* Oehme subsp. *aurea* (Britton & Rose) Herz, nom. illeg., *Lobivia shaferi* Britton & Rose, *Lobivia shaferi* Britton & Rose subsp. *fallax* (Oehme) Herz, *Pseudolobivia aurea* (Britton & Rose) Backeb. var. *fallax* (Oehme) Backeb.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 1000-1500 m.

Prov.: CA, SA.

Nota: No se ha podido observar material de herbario de esta variedad.

Echinopsis aurea Britton & Rose var. *lariojensis* (F. Ritter) J. Ullmann = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann

Echinopsis aurea Britton & Rose var. *leucomalla* (Wessner) Rausch = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **aurea**

Echinopsis aurea Britton & Rose var. *quinesensis* Rausch = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **aurea**

Echinopsis aurea Britton & Rose var. *sierragrandensis* (Rausch) J.G. Lamb. = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **aurea**

Echinopsis aurea Britton & Rose var. *tortuosa* (Rausch) J. Ullmann = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann

Echinopsis baldiana Speg. = **Echinopsis leucantha** (Gillies ex Salm-Dyck) Walp.

Echinopsis brevispina (F. Ritter) Friedrich & G.D. Rowley = **Acanthocalycium thionanthum** (Speg.) Backeb.

Echinopsis bruchii (Britton & Rose) A. Cast. & Lelong = **Lobivia bruchii** Britton & Rose

Echinopsis cabreræ (R. Kiesling) G.D. Rowley = **Trichocereus cabreræ** R. Kiesling

Echinopsis cachensis Speg. = **Lobivia haematantha** (Speg.) Britton & Rose var. **kuehnrichii** (Fric) Rausch Ref.: Rausch, 1986a.

Echinopsis campylacantha Pfeiff. & Otto = **Echinopsis leucantha** (Gillies ex Salm-Dyck) Walp.

Echinopsis campylacantha Pfeiff. & Otto var. *leucantha* Labour. = **Echinopsis leucantha** (Gillies ex Salm-Dyck) Walp. Ref.: Backeberg, 1960.

Echinopsis campylacantha Pfeiff. & Otto var. *stylodes* Monv. = **Echinopsis leucantha** (Gillies ex Salm-Dyck) Walp. Ref.: Backeberg, 1960.

Echinopsis candicans (Gillies ex Salm-Dyck) D.R. Hunt = **Trichocereus candicans** (Gillies ex Salm-Dyck) Britton & Rose Ref.: Kiesling, 1978.

Echinopsis candicans (Gillies ex Salm-Dyck) D.R. Hunt var. *gladiata* (Lem.) Friedrich & G.D. Rowley = **Trichocereus candicans** (Gillies ex Salm-Dyck) Britton & Rose Ref.: Kiesling, 1978.

Echinopsis candicans (Gillies ex Salm-Dyck) D.R. Hunt var. *tenuispina* (Pfeiff.) Friedrich & G.D. Rowley = **Trichocereus candicans** (Gillies ex Salm-Dyck) Britton & Rose Ref.: Kiesling, 1978.

Echinopsis chacoana Schütz = **Echinopsis rhodotricha** K. Schum.

- Echinopsis chamacereus* Friedrich & Glaetzle = **Lobivia silvestrii** (Speg.) G.D. Rowley
- Echinopsis chionantha* (Speg.) Werderm. = **Acanthocalycium thionanthum** (Speg.) Backeb.
- Echinopsis chrysantha* Werderm. = **Lobivia chrysantha** (Werderm.) Backeb. var. **chrysantha**
- Echinopsis chrysochete* Werderm. = **Lobivia chrysochete** (Werderm.) Wessner var. **chrysochete**
- Echinopsis cordobensis* Speg. = **Echinopsis leucantha** (Gillies ex Salm-Dyck) Walp.
- Echinopsis courantii* (K. Schum.) Friedrich & G.D. Rowley = **Trichocereus candicans** (Gillies ex Salm-Dyck) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.
- Echinopsis cylindracea* (Backeb.) Friedrich = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **aurea**
- Echinopsis deminuta* F.A.C. Weber = **Rebutia deminuta** (F.A.C. Weber) A. Berger
- Echinopsis densispina* Werderm. = **Lobivia densispina** (Werderm.) Buining
- Echinopsis densispina* Werderm. var. *pectinifera* (Wessner) J.G. Lamb. = **Lobivia densispina** (Werderm.) Buining
- Echinopsis dobeana* (Dölz) J.G. Lamb. = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **dobeana** (Dölz) J. Ullmann
- Echinopsis eyriesii** (Turpin) Zucc. ex Pfeiff. & Otto
Sin.: *Cereus geminatus* Otto, *Cereus multiplex* (Pfeiff.) Zucc., *Cereus turbinatus* Pfeiff., *Echinocactus eyriesii* Turpin, *Echinocactus oxygonus* Link, *Echinopsis geminata* (Otto) K. Schum., *Echinopsis multiplex* (Pfeiff.) Pfeiff. & Otto, *Echinopsis oxygona* (Link) Zucc., *Echinopsis turbinata* Pfeiff. & Otto
Ref.: Kiesling, inéd.a.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Nativa.
Elevación: 0-500 m.
Prov.: BA, ER.
Paises limítrofes: BR, UR.
Ejemplar examinado: *Bacigalupo et al. 1603* (SI).
- Echinopsis fabrisii* (R. Kiesling) G.D. Rowley = **Trichocereus fabrisii** R. Kiesling
- Echinopsis fallax* (Oehme) Friedrich = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann
- Echinopsis fallax* (Oehme) Friedrich var. *albiflora* (Rausch) J.G. Lamb. = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **albiflora** (Rausch) J. Ullmann
- Echinopsis fallax* (Oehme) Friedrich var. *callochrysea* (F. Ritter) Lamb. = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann
- Echinopsis fallax* (Oehme) Friedrich var. *catamarcensis* (F. Ritter) Lamb. = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann
- Echinopsis fallax* (Oehme) Friedrich var. *cylindrica* (Backeb.) J.G. Lamb. = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **aurea**
- Echinopsis fallax* (Oehme) Friedrich var. *depressicostata* (F. Ritter) Lamb. = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann
- Echinopsis fallax* (Oehme) Friedrich var. *schaferi* (Britton & Rose) J.G. Lamb. = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann
- Echinopsis fallax* (Oehme) Friedrich var. *tortuosa* (Rausch) J.G. Lamb. = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann
- Echinopsis famatinensis* (Speg.) Werderm. = **Lobivia famatinensis** (Speg.) Britton & Rose var. **famatinensis**
Ref.: Rausch, 1986a.
- Echinopsis ferox* (Britton & Rose) Backeb. = **Echinopsis longispina** (Britton & Rose) Backeb.
- Echinopsis formosa* (Pfeiff.) Jacobi ex Salm-Dyck = **Lobivia formosa** (Pfeiff.) Dodds var. **formosa**
Ref.: Rausch, 1986a.
- Echinopsis friedrichii* G.D. Rowley = **Trichocereus schickendantzii** (F.A.C. Weber) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.
- Echinopsis geminata* (Otto) K. Schum. = **Echinopsis eyriesii** (Turpin) Zucc. ex Pfeiff. & Otto
- Echinopsis glaucina* Friedrich & G.D. Rowley = **Acanthocalycium glaucum** F. Ritter
- Echinopsis grandis* (Britton & Rose) Friedrich = **Lobivia bruchii** Britton & Rose
- Echinopsis haematantha* (Speg.) D.R. Hunt = **Lobivia haematantha** (Speg.) Britton & Rose var. **haematantha**
- Echinopsis haematantha* (Speg.) D.R. Hunt var. *chorrillosensis* (Rausch) J.G. Lamb. = **Lobivia haematantha** (Speg.) Britton & Rose var. **kuehnrichii** (Fric) Rausch
- Echinopsis haematantha* (Speg.) D.R. Hunt var. *elongata* (Backeb.) J.G. Lamb. = **Lobivia haematantha** (Speg.) Britton & Rose var. **haematantha**
- Echinopsis haematantha* (Speg.) D.R. Hunt var. *hualfinensis* (Rausch) J.G. Lamb. = **Lobivia haematantha** (Speg.) Britton & Rose var. **haematantha**
- Echinopsis haematantha* (Speg.) D.R. Hunt var. *jasimanensis* (Rausch) J.G. Lamb. = **Lobivia haematantha** (Speg.) Britton & Rose var. **haematantha**

Echinopsis haematantha (Speg.) D.R. Hunt var.
kuehnrighii (Fric) J.G. Lamb. = **Lobivia haematantha**
(Speg.) Britton & Rose var. **kuehnrighii** (Fric) Rausch

Echinopsis hamatacantha Backeb. = **Echinopsis ancistrophora** Speg.

Echinopsis hamatispina Werderm. = **Echinopsis ancistrophora** Speg.
Ref.: Backeberg, 1959b.

Echinopsis hossei Werderm. = **Lobivia chrysantha**
(Werderm.) Backeb. var. **chrysantha**
Ref.: Rausch, 1986a.

Echinopsis hualfinensis (Rausch) Friedrich & Glaetzle =
Lobivia haematantha (Speg.) Britton & Rose var.
haematantha

Echinopsis huascha (F.A.C. Weber) G.D. Rowley =
Trichocereus huascha (F.A.C. Weber) Britton & Rose
var. **huascha**
Ref.: Kiesling, 1978.

Echinopsis huascha (F.A.C. Weber) G.D. Rowley var.
rubriflora (F.A.C. Weber) G.D. Rowley =
Trichocereus andalgalensis (F.A.C. Weber) Hosseus
Ref.: Kiesling, 1978.

Echinopsis ingens (Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley =
Lobivia formosa (Pfeiff.) Dodds var. **formosa**

Echinopsis intricatissima Speg. = **Echinopsis leucantha**
(Gillies ex Salm-Dyck) Walp.

Echinopsis kermesina (Krainz) Krainz = **Echinopsis mamillosa** Gürke

Echinopsis klimpeliana Weid. & Werderm. =
Acanthocalycium klimpelianum (Weid. & Werderm.)
Backeb.

Echinopsis korethroides Werderm. = **Lobivia korethroides** (Werderm.) Werderm.

Echinopsis kratochviliana Backeb. = **Echinopsis ancistrophora** Speg.

Echinopsis kuehnrighii (Fric) Friedrich & Glaetzle =
Lobivia haematantha (Speg.) Britton & Rose var.
kuehnrighii (Fric) Rausch

Echinopsis lamprochlora (Lem.) F.A.C. Weber ex
Friedrich & Glaetzle = **Trichocereus lamprochlorus**
(Lem.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.

Echinopsis leucantha (Gillies ex Salm-Dyck) Walp.
Sin.: *Cereus leucanthus* Pfeiff., *Echinocactus leucanthus*
Gillies ex Salm-Dyck, *Echinopsis baldiana* Speg.,
Echinopsis campylacantha Pfeiff. & Otto, *Echinopsis campylacantha* Pfeiff. & Otto var. *leucantha* Labour.,
Echinopsis campylacantha Pfeiff. & Otto var. *stylodes*
Monv., *Echinopsis cordobensis* Speg., *Echinopsis intricatissima* Speg., *Echinopsis melanopotamica* Speg.,

Echinopsis molesta Speg., *Echinopsis polyacantha*
Monv., *Echinopsis robinsoniana* Werderm.,
Echinopsis salpigophora (Lem.) Salm-Dyck,
Echinopsis salpingantha Y. Ito, *Echinopsis schaferi*
Britton & Rose, *Echinopsis simplex* Nied., *Echinopsis spegazziniana* Britton & Rose, *Echinopsis xiphacantha*
Y. Ito, *Echinycanthus leucanthus* Lem.

Ref.: Britton & Rose, 1920.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Endémica.
Elevación: 0-1000 m.
Prov.: BA, CA, LR, ME, RN, SA, SE, SJ, SL, TU.
Ejemplar examinado: *Sanzin 616* (SI).

Echinopsis leucorhodantha Backeb. = **Echinopsis ancistrophora** Speg.

Echinopsis lobivioides Backeb. = **Echinopsis ancistrophora** Speg.

Echinopsis longispina (Britton & Rose) Backeb.
Sin.: *Echinopsis ferox* (Britton & Rose) Backeb., *Echinopsis nigra* Backeb., *Furiolobivia dulcis-pauli* (Fric) Y. Ito, nom. illeg., *Furiolobivia ferox* (Britton & Rose) Y. Ito, *Furiolobivia longispina* (Britton & Rose) Y. Ito, *Furiolobivia nigra* (Backeb.) Y. Ito, *Lobivia ferox* Britton & Rose, *Lobivia hastisfera* Werderm., *Lobivia longispina* Britton & Rose, *Pseudolobivia dulcis-pauli* (Fric) Krainz, hom. illeg., *Pseudolobivia ferox* (Britton & Rose) Backeb., *Pseudolobivia longispina* (Britton & Rose) Backeb., *Pseudolobivia longispina* (Britton & Rose) Backeb. var. *nigra* (Backeb.) Backeb., *Pseudolobivia nigra* (Backeb.) Backeb.

Ref.: Britton & Rose, 1920.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Nativa.
Elevación: 2000-3500 m.
Prov.: JU, SA.
Países limítrofes: BO.
Ejemplar examinado: *Kiesling 8725* (SI).

Echinopsis mamillosa Gürke

Sin.: *Echinopsis kermesina* (Krainz) Krainz, *Echinopsis mamillosa* Gürke var. *flexilis* Rausch, *Echinopsis mamillosa* Gürke var. *kermesina* (Krainz) Friedrich, *Echinopsis ritteri* Boed., *Neolobivia ritteri* (Boed.) Y. Ito, *Pseudolobivia kermesina* Krainz

Ref.: Backeberg, 1959a.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Nativa.
Prov.: SA.
Países limítrofes: BO.
Ejemplar examinado: *Cárdenas 5022* (LIL).

Echinopsis mamillosa Gürke var. *flexilis* Rausch =
Echinopsis mamillosa Gürke

Echinopsis mamillosa Gürke var. *kermesina* (Krainz)
Friedrich = **Echinopsis mamillosa** Gürke

Echinopsis manguinii (Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley
= [*Trichocereus manguinii* Backeb.]

Echinopsis marsoneri Werderm. = **Lobivia marsoneri**
(Werderm.) Backeb. var. **marsoneri**
Ref.: Rausch, 1986a.

- Echinopsis melanopotamica* Speg. = **Echinopsis leucantha** (Gillies ex Salm-Dyck) Walp.
- Echinopsis minuana* Speg. = **Echinopsis rhodotricha** K. Schum.
- Echinopsis mirabilis* Speg. = **Setiechinopsis mirabilis** (Speg.) de Haas
- Echinopsis molesta* Speg. = **Echinopsis leucantha** (Gillies ex Salm-Dyck) Walp.
- Echinopsis multiplex* (Pfeiff.) Pfeiff. & Otto = **Echinopsis eyriesii** (Turpin) Zucc. ex Pfeiff. & Otto
- Echinopsis nealeana* (Backeb.) Friedrich = **Lobivia saltensis** (Speg.) Britton & Rose
- Echinopsis nigra* Backeb. = **Echinopsis longispina** (Britton & Rose) Backeb.
- Echinopsis oreopogon* Werderm. = **Lobivia formosa** (Pfeiff.) Dodds var. **formosa**
Ref.: Rausch, 1986a.
- Echinopsis oxygona* (Link) Zucc. = **Echinopsis eyriesii** (Turpin) Zucc. ex Pfeiff. & Otto
- Echinopsis pasacana* (F.A.C. Weber) Friedrich & G.D. Rowley = **Trichocereus atacamensis** (Phil.) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1978.
- Echinopsis pecheretiana* (Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley = **Trichocereus huascha** (F.A.C. Weber) Britton & Rose var. **pecheretianus** Backeb. ex R. Kiesling
- Echinopsis peitscherana* (Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley = **Acanthocalycium klimpelianum** (Weid. & Werderm.) Backeb.
- Echinopsis pelecyrhachys* Backeb. = **Echinopsis ancistrophora** Speg.
- Echinopsis poco* (Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley = **Trichocereus tarijensis** (Vaupel) Werderm.
Ref.: Kiesling, 1978.
- Echinopsis polyacantha* Monv. = **Echinopsis leucantha** (Gillies ex Salm-Dyck) Walp.
Ref.: Backeberg, 1960.
- Echinopsis polyancistra* Backeb. = **Echinopsis ancistrophora** Speg.
- Echinopsis pseudocachensis* (Backeb.) Friedrich = **Lobivia saltensis** (Speg.) Britton & Rose
- Echinopsis pseudocandicans* (Backeb. ex R. Kiesling) Friedrich & Glaetzle = **Trichocereus pseudocandicans** Backeb. ex R. Kiesling
- Echinopsis pseudominuscula* Speg. = **Rebutia deminuta** (F.A.C. Weber) A. Berger
- Echinopsis pugionacantha* Rose & Boed. = **Lobivia pugionacantha** (Rose & Boed.) Backeb.
- Echinopsis purpureopilosa* (Weing.) Friedrich & G.D. Rowley = **Trichocereus lamprochlorus** (Lem.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.
- Echinopsis pygmaea* R.E. Fr. = **Lobivia pygmaea** (R.E. Fr.) Backeb.
- Echinopsis quinesensis* (Rausch) Friedrich & Glaetzle = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **aurea**
- Echinopsis rebutioides* (Backeb.) Friedrich = **Lobivia densispina** (Werderm.) Buining
- Echinopsis rhodacantha* Salm-Dyck = **Denmoza rhodacantha** (Salm-Dyck) Britton & Rose
- Echinopsis rhodotricha** K. Schum.
Sin.: *Echinopsis chacoana* Schütz, *Echinopsis minuana* Speg., *Echinopsis rhodotricha* K. Schum. subsp. *chacoana* (Schütz) P.J. Braun & Esteves
Ref.: Kiesling, inéd.a.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Nativa.
Elevación: 0-500 m.
Prov.: CH, COR, ER, FO, SE, SF.
Países limítrofes: PA.
Ejemplar examinado: *Burkart et al.* 23755 (SI).
- Echinopsis rhodotricha* K. Schum. subsp. *chacoana* (Schütz) P.J. Braun & Esteves = **Echinopsis rhodotricha** K. Schum.
- Echinopsis ritteri* Boed. = **Echinopsis mamillosa** Gürke
- Echinopsis robinsoniana* Werderm. = **Echinopsis leucantha** (Gillies ex Salm-Dyck) Walp.
- Echinopsis rowleyi* Friedrich = **Trichocereus rowleyi** (Friedrich) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1978.
- Echinopsis rubinghiana* (Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley = **Trichocereus thelegonoides** (Speg.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.
- Echinopsis salpigophora* (Lem.) Salm-Dyck = **Echinopsis leucantha** (Gillies ex Salm-Dyck) Walp.
- Echinopsis salpingantha* Y. Ito = **Echinopsis leucantha** (Gillies ex Salm-Dyck) Walp.
- Echinopsis saltensis* Speg. = **Lobivia saltensis** (Speg.) Britton & Rose
- Echinopsis saltensis* Speg. var. *nealeana* (Backeb.) J.G. Lamb. = **Lobivia saltensis** (Speg.) Britton & Rose
- Echinopsis saltensis* Speg. var. *pseudocachensis* (Backeb.) J.G. Lamb. = **Lobivia saltensis** (Speg.) Britton & Rose

Echinopsis sanguiniflora (Backeb.) D.R. Hunt = **Lobivia sanguiniflora** Backeb.

Echinopsis schaeferi Britton & Rose = **Echinopsis leucantha** (Gillies ex Salm-Dyck) Walp.

Echinopsis schickendantzii F.A.C. Weber = **Trichocereus schickendantzii** (F.A.C. Weber) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.

Echinopsis schreiteri (A. Cast.) Werderm. ex Backeb. = **Lobivia schreiteri** A. Cast. var. **schreiteri**

Echinopsis silvestrii Speg.
Ref.: Britton & Rose, 1920; Backeberg, 1959a.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Endémica.
Elevación: 500-1000 m.
Prov.: SA, TU.
Ejemplar examinado: *Kiesling 8873* (SI).

Echinopsis simplex Nied. = **Echinopsis leucantha** (Gillies ex Salm-Dyck) Walp.
Ref.: Backeberg, 1960.

Echinopsis smrziana Backeb. = **Trichocereus smrzianus** (Backeb.) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1978.

Echinopsis spachiana (Lem.) Friedrich & G.D. Rowley = [Trichocereus spachianus (Lem.) Riccob.]

Echinopsis spegazziniana Britton & Rose = **Echinopsis leucantha** (Gillies ex Salm-Dyck) Walp.

Echinopsis spiniflora (K. Schum.) A. Berger = **Acanthocalycium spiniflorum** (K. Schum.) Backeb.

Echinopsis stilowiana (Backeb.) J.G. Lamb. = **Lobivia schreiteri** A. Cast. var. **schreiteri**

Echinopsis strigosa (Salm-Dyck) Friedrich & G.D. Rowley = **Trichocereus strigosus** (Salm-Dyck) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.

Echinopsis tarijensis (Vaupel) Friedrich & G.D. Rowley = **Trichocereus tarijensis** (Vaupel) Werderm.

Echinopsis terscheckii (Parm. ex Pfeiff.) Friedrich & G.D. Rowley = **Trichocereus terscheckii** (Parm. ex Pfeiff.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.

Echinopsis thelegona (F.A.C. Weber) Friedrich & G.D. Rowley = **Trichocereus thelegonus** (F.A.C. Weber) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.

Echinopsis thelegonoides (Speg.) Friedrich & G.D. Rowley = **Trichocereus thelegonoides** (Speg.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.

Echinopsis thionantha (Speg.) Werderm. = **Acanthocalycium thionanthum** (Speg.) Backeb.

Echinopsis tubiflora (Pfeiff.) Zucc.
Sin.: *Cereus tubiflorus* Pfeiff., *Echinopsis albispinosa* K. Schum.
Ref.: Backeberg, 1959a.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Endémica.
Elevación: 500-1000 m.
Prov.: SA, TU.
Ejemplar examinado: *Kiesling y López s.n.* (SI), *Schreiter 1679* (LIL).

Echinopsis turbinata Pfeiff. & Otto = **Echinopsis eyriesii** (Turpin) Zucc. ex Pfeiff. & Otto

Echinopsis vatteri (R. Kiesling) G.D. Rowley = **Trichocereus vatteri** R. Kiesling

Echinopsis violacea Werderm. = **Acanthocalycium spiniflorum** (K. Schum.) Backeb.

Echinopsis walteri (R. Kiesling) Friedrich & Glaetzle = **Lobivia walteri** R. Kiesling

Echinopsis xiphacantha Y. Ito = **Echinopsis leucantha** (Gillies ex Salm-Dyck) Walp.

Echinycanthus leucanthus Lem. = **Echinopsis leucantha** (Gillies ex Salm-Dyck) Walp.
Ref.: Backeberg, 1960.

Epiphyllum Haw.
Número de especies: 1

Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw.
Sin.: *Cactus phyllantus* L.
Ref.: Castellanos & Lelong, 1943.
Hábito: Epífita.
Status: Nativa.
Elevación: 0-1000 m.
Prov.: COR, MI.
Paises limítrofes: BR, PA.
Ejemplar examinado: *Krapovickas 41119* (CTES).

Eriocactus schumannianus (Nicolai) Backeb. = **Parodia schumanniana** (Nicolai) F.H. Brandt

Erioccephala schumanniana (Nicolai) Backeb. = **Parodia schumanniana** (Nicolai) F.H. Brandt

Eriocereus bonplandii (Pfeiff.) Riccob. = **Harrisia bonplandii** (Pfeiff.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1996a.

Eriocereus guelichii (Speg.) A. Berger = **Harrisia bonplandii** (Pfeiff.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1996a.

Eriocereus martinii (Labour.) Riccob. = **Harrisia martinii** (Labour.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1996a.

Eriocereus polyacanthus F. Ritter = **Harrisia pomanensis** (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Britton & Rose subsp. **pomanensis**
Ref.: Kiesling, 1996a.

Eriocereus pomanensis (F.A.C. Weber ex K. Schum.) A. Berger = **Harrisia pomanensis** (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Britton & Rose subsp. **pomanensis**
Ref.: Kiesling, 1996a.

Eriocereus tarijensis F. Ritter = **Harrisia pomanensis** (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Britton & Rose subsp. **pomanensis**
Ref.: Kiesling, 1996a.

Eriocereus tortuosus (Forbes ex Otto & D. Dietr.) Riccob. = **Harrisia tortuosa** (Forbes ex Otto & D. Dietr.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1996a.

Eriocyce andreana Katt. = **Pyrrhocactus kattermannii** R. Kiesling

Eriocyce bruchii (Britton & Rose) Backeb. = **Lobivia bruchii** Britton & Rose
Ref.: Britton & Rose, 1920.

Eriocyce bulbocalyx (Werderm.) Katt. = **Pyrrhocactus bulbocalyx** (Werderm.) Backeb.

Eriocyce strausiana (K. Schum.) Katt. = **Pyrrhocactus strausianus** (K. Schum.) A. Berger

Eriocyce strausiana (K. Schum.) Katt. var. *pachacoensis* (Rausch) Katt. = **Pyrrhocactus pachacoensis** Rausch

Eriocyce umadeave (Werderm.) Katt. = **Pyrrhocactus umadeave** (Werderm.) Backeb.

Eriocyce vertongenii (J.G. Lamb.) D.R. Hunt = **Pyrrhocactus sanjuanensis** (Speg.) Backeb.

Eriocyce villicumensis (Rausch) Katt. = **Pyrrhocactus sanjuanensis** (Speg.) Backeb.

Frailea Britton & Rose

Número de especies: 5

Frailea asteroides Werderm. = **Frailea castanea** Backeb.

Frailea bruchii Speg. = **Gymnocalycium bruchii** (Speg.) Hosseus var. **bruchii**

Frailea castanea Backeb.

Sin.: *Frailea asteroides* Werderm.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Nativa.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: MI.

Países limítrofes: BR, UR.

Nota: No se ha podido observar material de herbario de esta especie.

[*Frailea gracillima* (Lem.) Britton & Rose]

Sin.: *Echinocactus gracillimus* Lem.

Nota: Taxón dudoso.

Frailea grahliana (F. Haage ex K. Schum.) Britton & Rose = **Frailea schilinzkyana** (F. Haage ex K. Schum.) Britton & Rose
Ref.: Castellanos, 1968.

Frailea mammifera Buining & Brederoo

Ref.: Kiesling, inéd.a.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Nativa.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: ER.

Países limítrofes: BR.

Ejemplar examinado: *Kiesling y López 5930* (SI).

[*Frailea phaeodisca* (Speg.) Backeb.]

Sin.: *Frailea pygmaea* (Speg.) Britton & Rose var. *phaeodisca* Speg.

Nota: Taxón dudoso.

Frailea pumila (Lem.) Britton & Rose

Sin.: *Echinocactus pumilus* Lem.

Ref.: Kiesling, inéd.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Nativa.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: ER.

Países limítrofes: BR, UR.

Ejemplar examinado: *Troncoso et al. 2189* (SI).

Frailea pygmaea (Speg.) Britton & Rose

Sin.: *Echinocactus pygmaeus* Speg.

Ref.: Castellanos, 1968.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Nativa.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: ER.

Países limítrofes: BR, UR.

Ejemplar examinado: *Burkart y Troncoso 27312* (SI).

Frailea pygmaea (Speg.) Britton & Rose var. *phaeodisca* Speg. = [*Frailea phaeodisca* (Speg.) Backeb.]

Frailea schilinzkyana (F. Haage ex K. Schum.) Britton & Rose

Sin.: *Cactus schilinzkyanus* (F. Haage ex K. Schum.) Kuntze,

Echinocactus grahlianus F. Haage ex K. Schum.,

Echinocactus schilinzkyanus F. Haage ex K. Schum.,

Frailea grahliana (F. Haage ex K. Schum.) Britton &

Rose

Ref.: Castellanos, 1968.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Nativa.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: COR, ER, MI.

Países limítrofes: PA.

Ejemplar examinado: *Bacigalupo et al. 1691* (SI).

Friesia umadeave Fric ex Kreuz., nom. inval. = **Pyrrhocactus umadeave** (Werderm.) Backeb.

Furiolobivia dulcis-pauli (Fric) Y. Ito, nom. illeg. =

Echinopsis longispina (Britton & Rose) Backeb.

Furiolobivia ferox (Britton & Rose) Y. Ito = **Echinopsis longispina** (Britton & Rose) Backeb.

Furiolobivia longispina (Britton & Rose) Y. Ito = **Echinopsis longispina** (Britton & Rose) Backeb.

Furiolobivia nigra (Backeb.) Y. Ito = **Echinopsis longispina** (Britton & Rose) Backeb.

Gymnocalycium Pfeiff. & Mittler

Número de especies: 41, 36 especies y 2 variedades endémicas.

Gymnocalycium achirasense H. Till & Schatzl ex H. Till = **Gymnocalycium monvillei** (Lem.) Britton & Rose subsp. **achirasense** (H. Till & Schatzl ex H. Till) H. Till

Gymnocalycium acorrugatum J.G. Lamb. = **Gymnocalycium castellanosii** Backeb. var. **castellanosii**

Gymnocalycium albiareolatum Rausch

Sin.: *Gymnocalycium albiareolatum* Rausch var. *ramosum* Rausch

Ref.: Rausch, 1985.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 1000-1500 m.

Prov.: LR.

Ejemplar citado: *Rausch 716** (holotipo, ZSS).

Gymnocalycium albiareolatum Rausch var. *ramosum* Rausch = **Gymnocalycium albiareolatum** Rausch

Gymnocalycium albispinum Backeb. = **Gymnocalycium bruchii** (Speg.) Hosseus var. **niveum** Rausch

Gymnocalycium ambatoense Piltz = **Gymnocalycium hybopleurum** (K. Schum.) Backeb.

Gymnocalycium amerhauseri H. Till

Ref.: Till, 1994.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: CO.

Ejemplar citado: *Till 1725** (WU).

Gymnocalycium andreae (Boed.) Backeb.

Sin.: *Echinocactus andreae* Boed., *Gymnocalycium andreae* (Boed.) Backeb. f. *svecianum* Pazout ex H. Till, *Gymnocalycium andreae* (Boed.) Backeb. var. *grandiflorum* Krainz & Andreae

Ref.: Meregalli, 1985.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 1500-2500 m.

Prov.: CO.

Ejemplar examinado: *Ferrari y Kiesling 1-80* (SI).

Gymnocalycium andreae (Boed.) Backeb. f. *svecianum* Pazout ex H. Till = **Gymnocalycium andreae** (Boed.) Backeb.

Gymnocalycium andreae (Boed.) Backeb. var. *grandiflorum* Krainz & Andreae = **Gymnocalycium andreae** (Boed.) Backeb.

Gymnocalycium andreae (Boed.) Backeb. subsp. *carolinense* Neuhuber = **Gymnocalycium bruchii** (Speg.) Hosseus var. **bruchii**

Gymnocalycium antherostele F. Ritter = **Gymnocalycium schickendantzii** (F.A.C. Weber) Britton & Rose var. **schickendantzii**
Ref.: Meregalli, 1985.

Gymnocalycium asterium A. Cast. var. *minimum* Pazout, nom. inval. = **Gymnocalycium quehlianum** (F. Haage ex Quehl) Vaupel ex Hosseus

Gymnocalycium asterium A. Cast. var. *paucispinum* Backeb., nom. inval. = **Gymnocalycium bodenbenderianum** (Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill

Gymnocalycium asterium A. Cast., nom. illeg. = **Gymnocalycium bodenbenderianum** (Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill

Gymnocalycium baldianum (Speg.) Speg.

Sin.: *Echinocactus baldianus* Speg., *Echinocactus sanguiniflorum* Werderm., *Gymnocalycium baldianum* (Speg.) Speg. f. *venturianum* (Fric ex Backeb.) J.G. Lamb., *Gymnocalycium baldianum* (Speg.) Speg. var. *albiflorum* C.A.L. Bercht, *Gymnocalycium sanguiniflorum* (Werderm.) Werderm., *Gymnocalycium venturianum* Fric ex Backeb.

Ref.: Meregalli, 1985.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 1000-2000 m.

Prov.: CA.

Ejemplar examinado: *Schreiter s.n.* (BA 20496).

Gymnocalycium baldianum (Speg.) Speg. f. *venturianum* (Fric ex Backeb.) J.G. Lamb. = **Gymnocalycium baldianum** (Speg.) Speg.

Gymnocalycium baldianum (Speg.) Speg. var. *albiflorum* C.A.L. Bercht = **Gymnocalycium baldianum** (Speg.) Speg.

Gymnocalycium bayrianum H. Till

Ref.: Meregalli, 1985; Metzger et al., 1995.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 1000-1500 m.

Prov.: SA, TU.

Ejemplar examinado: *Schreiter 9385* (LIL).

Gymnocalycium berchtii Neuhuber = **Gymnocalycium parvulum** (Speg.) Speg.

Gymnocalycium bicolor Schütz = **Gymnocalycium valnicekianum** Jajó

Gymnocalycium bodenbenderianum (Hosseus ex A.

Berger) A. W. Hill

Sin.: *Echinocactus bodenbenderianus* Hosseus ex A. Berger, *Gymnocalycium asterium* A. Cast. var. *paucispinum* Backeb., nom. inval., *Gymnocalycium asterium* A. Cast., nom. illeg., *Gymnocalycium occultum* Fric ex Schütz, nom. inval., *Gymnocalycium piltziorum* Schütz, *Gymnocalycium quehlianum* (F. Haage ex Quehl) Vaupel ex Hosseus var. *stellatum* Dölz, *Gymnocalycium riojense* Fric ex H. Till & W. Till, *Gymnocalycium riojense* Fric ex H. Till & W. Till var. *guthianum* H. Till & W. Till, *Gymnocalycium riojense* Fric ex H. Till & W. Till var. *pipanacoense* H. Till & W. Till, *Gymnocalycium riojense* Fric ex H. Till & W. Till subsp. *kozelskianum* H. Till & W. Till, *Gymnocalycium riojense* Fric ex H. Till & W. Till subsp. *kozelskianum* H. Till & W. Till var. *mirandaense* H. Till & W. Till, *Gymnocalycium riojense* Fric ex H. Till & W. Till subsp. *kozelskianum* H. Till & W. Till var. *sanjuanense* H. Till & W. Till, *Gymnocalycium riojense* Fric ex H. Till & W. Till subsp. *paucispinum* H. Till & W. Till, *Gymnocalycium riojense* Fric ex H. Till & W. Till subsp. *paucispinum* H. Till & W. Till var. *guasayense* Strigl, *Gymnocalycium riojense* Fric ex H. Till & W. Till subsp. *paucispinum* H. Till & W. Till var. *platygonum* H. Till & W. Till, *Gymnocalycium riojense* Fric ex H. Till & W. Till subsp. *piltziorum* H. Till & W. Till, *Gymnocalycium stellatum* auct. non Speg., *Gymnocalycium stellatum* Speg. subsp. *occultum* Fric ex H. Till & W. Till, *Gymnocalycium triacanthum* Backeb., nom. inval.

Ref.: Meregalli, 1985; Metzting et al., 1995.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 0-1000 m.

Prov.: CA, CO, LR, SJ.

Ejemplar examinado: *Castellanos 13229* (BA 33335).**Gymnocalycium bodenbenderianum** (Hosseus ex A.Berger) A. W. Hill subsp. *intertextum* (Backeb. ex H. Till) H. Till = **Gymnocalycium intertextum** Backeb. ex H. Till**Gymnocalycium borthii** Koop ex H. Till =**Gymnocalycium gibbosum** (Haw.) Pfeiff. ex Mittler**Gymnocalycium bozsingianum** Schütz = **Gymnocalycium castellanosi** Backeb. var. **bozsingianum** (Schütz) Piltz**Gymnocalycium brachyanthum** (Gürke) Britton & Rose = **Gymnocalycium monvillei** (Lem.) Britton & Rose subsp. **monvillei****Gymnocalycium brachypetalum** Speg. = **Gymnocalycium gibbosum** (Haw.) Pfeiff. ex Mittler**Gymnocalycium bruchii** (Speg.) Hosseus var. **brigittae**

Piltz

Ref.: Piltz, 1987.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 1500-2000 m.

Prov.: CO.

Ejemplar citado: *Piltz 214** (holotipo, KOELN).**Gymnocalycium bruchii** (Speg.) Hosseus var. **bruchii**

Sin.: *Frailea bruchii* Speg., *Gymnocalycium andreae* (Boed.) Backeb. subsp. *carolinense* Neuhuber, *Gymnocalycium bruchii* (Speg.) Hosseus var. *enorme* (Oehme) Backeb., *Gymnocalycium bruchii* (Speg.) Hosseus var. *hossei* Backeb., *Gymnocalycium lafaldense* Vaupel

Ref.: Oehme, 1941.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 1000-2000 m.

Prov.: CO, SL.

Ejemplar examinado: *Ferrari 12-82* (SI).**Gymnocalycium bruchii** (Speg.) Hosseus var. *enorme* (Oehme) Backeb. = **Gymnocalycium bruchii** (Speg.) Hosseus var. **bruchii****Gymnocalycium bruchii** (Speg.) Hosseus var. *hossei* Backeb. = **Gymnocalycium bruchii** (Speg.) Hosseus var. **bruchii****Gymnocalycium bruchii** (Speg.) Hosseus var. **niveum** RauschSin.: *Gymnocalycium albispinum* Backeb.

Ref.: Rausch, 1989.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: CO.

Ejemplar examinado: *Ferrari 77-77* (SI).**Gymnocalycium calochlorum** (Boed.) Y. Ito var. **calochlorum**Sin.: *Echinocactus calochlorus* Boed.

Ref.: Meregalli, 1985.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1500 m.

Prov.: CO.

Ejemplar examinado: *Hunziker 125* (BA).**Gymnocalycium calochlorum** (Boed.) Y. Ito var. **proliferum** (Backeb.) Backeb.Sin.: *Echinocactus prolifer* Backeb.

Ref.: Metzting et al., 1995.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1500 m.

Prov.: CO.

Ejemplar examinado: *Kiesling 9069* (SI).**Gymnocalycium capillaense** (Schick) Hosseus

Sin.: *Echinocactus capillaensis* Schick, *Echinocactus sigelianum* Schick, *Echinocactus sutterianum* Schick, *Gymnocalycium sigelianum* (Schick) Hosseus, *Gymnocalycium sutterianum* (Schick) Hosseus

Ref.: Meregalli, 1985.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1500 m.

Prov.: CO.

Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (BA 30528).

Gymnocalycium carminanthum Borth & Koop =
Gymnocalycium oenanthemum Backeb.

Gymnocalycium castellanosii Backeb. var.
bozsingianum (Schütz) Piltz

Sin.: *Gymnocalycium bozsingianum* Schütz
Ref.: Meregalli, 1985.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Endémica.
Elevación: 500-1500 m.
Prov.: LR.
Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (BA 33337).

Gymnocalycium castellanosii Backeb. var. **castellanosii**

Sin.: *Gymnocalycium acorrogatum* J.G. Lamb.
Ref.: Meregalli, 1985.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Endémica.
Elevación: 500-1000 m.
Prov.: LR, SJ.
Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (BA 3337).

Gymnocalycium catamarcense H. Till & W. Till, p.p.=
Gymnocalycium pugionacanthum Backeb. ex H. Till

Gymnocalycium catamarcense H. Till & W. Till, p.p. =
Gymnocalycium hybopleurum (K. Schum.) Backeb.

Gymnocalycium catamarcense H. Till & W. Till f.
belenense H. Till & W. Till = ***Gymnocalycium***
pugionacanthum Backeb. ex H. Till

Gymnocalycium catamarcense H. Till & W. Till f.
encispinum H. Till & W. Till = ***Gymnocalycium***
pugionacanthum Backeb. ex H. Till

Gymnocalycium catamarcense H. Till & W. Till f.
montanum H. Till & W. Till = ***Gymnocalycium***
pugionacanthum Backeb. ex H. Till

Gymnocalycium catamarcense H. Till & W. Till f.
schmidianum H. Till & W. Till = ***Gymnocalycium***
pugionacanthum Backeb. ex H. Till

Gymnocalycium catamarcense H. Till & W. Till subsp.
acinacispinum H. Till & W. Till = ***Gymnocalycium***
hybopleurum (K. Schum.) Backeb.

Gymnocalycium catamarcense H. Till & W. Till subsp.
schmidianum H. Till & W. Till = ***Gymnocalycium***
hybopleurum (K. Schum.) Backeb.

Gymnocalycium chubutense (Speg.) Speg. =
Gymnocalycium gibbosum (Haw.) Pfeiff. ex Mittler

[*Gymnocalycium deezianum* Dölz]
Nota: Taxón dudoso.

Gymnocalycium delaetii (K. Schum.) Hosseus =
Gymnocalycium schickendantzii (F.A.C. Weber)
Britton & Rose var. **delaeitii** (K. Schum.) Backeb.

Gymnocalycium denudatum (Link & Otto) Pfeiff. ex
Mittler

Sin.: *Echinocactus denudatum* Link & Otto
Ref.: Meregalli, 1985.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Nativa.
Elevación: 0-500 m.
Prov.: COR, MI.
Países limítrofes: BR, UR.
Ejemplar examinado: *Schinini et al. 18198* (CTES).

Gymnocalycium erinaceum J.G. Lamb.

Ref.: Lambert, 1985; Metzging et al., 1995.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Endémica.
Elevación: 500-1500 m.
Prov.: CO.
Ejemplar citado: *Lambert 40** (holotipo, U).

Gymnocalycium ferrarii Rausch = ***Gymnocalycium***
mucidum Oehme

Gymnocalycium friedrichii (Werderm.) Pazout, nom.
inval. = ***Gymnocalycium mihanovichii*** (Fric ex Gürke)
Britton & Rose
Ref.: Metzging et al., 1995.

Gymnocalycium gibbosum (Haw.) Pfeiff. ex Mittler

Sin.: *Cactus gibbosus* Haw., *Cereus gibbosus* (Haw.) Pfeiff.,
Echinocactus brachypetalus (Speg.) Werderm.,
Echinocactus gibbosus (Haw.) DC., *Echinocactus*
gibbosus (Haw.) DC. var. *cerebriformis* Speg.,
Echinocactus gibbosus (Haw.) DC. var. *chubutensis*
Speg., *Echinocactus gibbosus* (Haw.) DC. var.
crisatus Rümpler, *Echinocactus gibbosus* (Haw.) DC.
var. *ferox* Rümpler, *Echinocactus gibbosus* (Haw.) DC.
var. *leonensis* Hildm. ex K. Schum., *Echinocactus*
gibbosus (Haw.) DC. var. *leucacanthus* Rümpler,
Echinocactus gibbosus (Haw.) DC. var. *pluricostatus*
Rümpler, *Echinocactus gibbosus* (Haw.) DC. var.
polygonus K. Schum., *Echinocactus gibbosus* (Haw.)
DC. var. *schlumbergeri* Rümpler, *Echinocactus*
leucodictyus Salm-Dyck, *Gymnocalycium borthii* Koop
ex H. Till, *Gymnocalycium brachypetalum* Speg.,
Gymnocalycium chubutense (Speg.) Speg.,
Gymnocalycium gibbosum (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
var. *celsianus* (Labour.) Y. Ito, nom. inval.,
Gymnocalycium gibbosum (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
var. *celsianus* Rümpler, *Gymnocalycium gibbosum*
(Haw.) Pfeiff. ex Mittler var. *fennellii* (F. Haage ex
Quehl) Y. Ito, nom. inval., *Gymnocalycium gibbosum*
(Haw.) Pfeiff. ex Mittler var. *fennellii* (F. Haage) Y.
Ito, nom. inval., *Gymnocalycium gibbosum* (Haw.)
Pfeiff. ex Mittler var. *ferox* (Labour.) Y. Ito, nom.
inval., *Gymnocalycium gibbosum* (Haw.) Pfeiff. ex
Mittler subsp. *gibbosum* (Haw.) Papsch var.
brachypetalum (Speg.) Papsch, *Gymnocalycium*
gibbosum (Haw.) Pfeiff. ex Mittler subsp. *gibbosum*
(Haw.) Papsch var. *chubutense* (Speg.) Papsch

Ref.: Metzging et al., 1995; Papsch, 1997.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 0-1000 m.

Prov.: BA, CHU, LP, ME, RN, SC, SL.

Ejemplar examinado: *Eyerdam s.n.* (BA 23831).

- Gymnocalycium gibbosum* (Haw.) Pfeiff. ex Mittler var. *celsianus* (Labour.) Y. Ito, nom. inval. =
Gymnocalycium gibbosum (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
- Gymnocalycium gibbosum* (Haw.) Pfeiff. ex Mittler var. *celsianus* Rümpler = ***Gymnocalycium gibbosum*** (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
- Gymnocalycium gibbosum* (Haw.) Pfeiff. ex Mittler var. *fennellii* (F. Haage ex Quehl) Y. Ito, nom. inval. =
Gymnocalycium gibbosum (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
- Gymnocalycium gibbosum* (Haw.) Pfeiff. ex Mittler var. *fennellii* (F. Haage) Y. Ito, nom. inval. =
Gymnocalycium gibbosum (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
- Gymnocalycium gibbosum* (Haw.) Pfeiff. ex Mittler var. *ferox* (Labour.) Y. Ito, nom. inval. = ***Gymnocalycium gibbosum*** (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
- Gymnocalycium gibbosum* (Haw.) Pfeiff. ex Mittler var. *nobile* (K. Schum.) Y. Ito, nom. inval. =
Gymnocalycium platense (Speg.) Britton & Rose var. ***ventanicola*** (Speg.) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1984; Metzger et al., 1995.
- Gymnocalycium gibbosum* (Haw.) Pfeiff. ex Mittler subsp. *gibbosum* (Haw.) Papsch var. *brachypetalum* (Speg.) Papsch = ***Gymnocalycium gibbosum*** (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
- Gymnocalycium gibbosum* (Haw.) Pfeiff. ex Mittler subsp. *gibbosum* (Haw.) Papsch var. *chubutense* (Speg.) Papsch = ***Gymnocalycium gibbosum*** (Haw.) Pfeiff. ex Mittler
- Gymnocalycium glaucum* F. Ritter = ***Gymnocalycium mucidum*** Oehme
- Gymnocalycium grandiflorum* Backeb. =
Gymnocalycium monvillei (Lem.) Britton & Rose var. ***grandiflorum*** (Backeb.) H. Till
- [*Gymnocalycium guachinense* Schütz]
Nota: Taxón dudoso.
- Gymnocalycium horridispinum* G. Frank ex H. Till =
Gymnocalycium monvillei (Lem.) Britton & Rose subsp. ***horridispinum*** (G. Frank ex H. Till) H. Till
- Gymnocalycium horrispinum* G. Frank ex H. Till var. *achirasense* (H. Till & Schatzl ex H. Till) Lodé =
Gymnocalycium monvillei (Lem.) Britton & Rose subsp. ***achirasense*** (H. Till & Schatzl ex H. Till) H. Till
- [*Gymnocalycium hossei* (F. Haage) A. W. Hill]
Sin.: *Echinocactus hossei* F. Haage
Nota: Taxón dudoso.
- Gymnocalycium hybopleurum*** (K. Schum.) Backeb.
Sin.: *Echinocactus multiflorus* Hook. var. *hybopleurus* K. Schum., *Gymnocalycium ambatoense* Piltz, *Gymnocalycium catamarcense* H. Till & W. Till subsp. *acinacispinum* H. Till & W. Till, *Gymnocalycium catamarcense* H. Till & W. Till subsp. *schmidianum* H. Till & W. Till, *Gymnocalycium catamarcense* H. Till & W. Till, *Gymnocalycium catamarcense* H. Till & W. Till, p.p., *Gymnocalycium hybopleurum* (K. Schum.) Backeb. var. *breviflorum* Backeb., nom. inval., *Gymnocalycium hybopleurum* (K. Schum.) Backeb. var. *centrispinum* Backeb., nom. inval., *Gymnocalycium hybopleurum* (K. Schum.) Backeb. var. *euchlorum* Backeb., nom. inval., *Gymnocalycium hybopleurum* (K. Schum.) Backeb. var. *ferocior* Backeb., nom. inval., *Gymnocalycium hybopleurum* (K. Schum.) Backeb. var. *ferox* Backeb., nom. inval., nom. inval., *Gymnocalycium nigriareolatum* Backeb.
Ref.: Till & Till, 1994, 1995.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Endémica.
Elevación: 1000-2000 m.
Prov.: CA, LR.
Ejemplar examinado: *Erb s.n.* (BA 68512).
- Gymnocalycium hybopleurum* (K. Schum.) Backeb. var. *breviflorum* Backeb., nom. inval. = ***Gymnocalycium hybopleurum*** (K. Schum.) Backeb.
- Gymnocalycium hybopleurum* (K. Schum.) Backeb. var. *centrispinum* Backeb., nom. inval. = ***Gymnocalycium hybopleurum*** (K. Schum.) Backeb.
- Gymnocalycium hybopleurum* (K. Schum.) Backeb. var. *centrispinum* Backeb., nom. inval. = ***Gymnocalycium hybopleurum*** (K. Schum.) Backeb.
- Gymnocalycium hybopleurum* (K. Schum.) Backeb. var. *ferocior* Backeb., nom. inval. = ***Gymnocalycium hybopleurum*** (K. Schum.) Backeb.
- Gymnocalycium hybopleurum* (K. Schum.) Backeb. var. *ferox* Backeb., nom. inval. = ***Gymnocalycium hybopleurum*** (K. Schum.) Backeb.
- Gymnocalycium hyptiacanthum*** (Lem.) Britton & Rose
Sin.: *Cactus hyptiacanthus* Lem.
Ref.: Kiesling, inéd.a.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Nativa.
Elevación: 0-500 m.
Prov.: ER.
Países limítrofes: UR.
Ejemplar examinado: Uruguay. Dep. Florida, Ruta 5, Cerro Pelado, 17 Jun 1990, *Kiesling y Kroenlein 8505* (lectotipo aquí designado, SI).
- Gymnocalycium inmemoratum* A. Cast. & Lelong =
Gymnocalycium valnicekianum Jajó
- Gymnocalycium intertextum*** Backeb. ex H. Till
Sin.: *Gymnocalycium bodenbenderianum* (Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill subsp. *intertextum* (Backeb. ex H. Till) H. Till, *Gymnocalycium kozelskianum* Schütz, nom. inval., *Gymnocalycium mosserianum* Schütz, nom. inval.
Ref.: Till, 1989; Metzger et al. 1995.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Endémica.
Elevación: 500-1000 m.
Prov.: CO.
Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (BA 30544).

Gymnocalycium joossensianum (Boed.) Britton & Rose =

Gymnocalycium schickendantzii (F.A.C. Weber)

Britton & Rose var. ***schickendantzii***

Ref.: Meregalli, 1985.

Gymnocalycium kieslingii O. Ferrari f. ***albiareolatum*** O.

Ferrari

Ref.: Ferrari, 1985.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1500 m.

Prov.: LR.

Ejemplar examinado: *Ferrari s.n.* (holotipo, SI).

Gymnocalycium kieslingii O. Ferrari f. ***castaneum*** O.

Ferrari

Ref.: Ferrari, 1985.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 1000-1500 m.

Prov.: LR.

Ejemplar examinado: *Ferrari s.n.* (holotipo, SI).

Gymnocalycium kieslingii O. Ferrari f. ***kieslingii***

Ref.: Ferrari, 1985.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1500 m.

Prov.: LR.

Ejemplar examinado: *Ferrari 19-1980* (holotipo, SI).

Gymnocalycium knebelii Fric, nom. nud. =

Gymnocalycium marsoneri Fric ex Y. Ito

Gymnocalycium kozelskyanum Schütz, nom. inval. =

Gymnocalycium intertextum Backeb. ex H. Till

Gymnocalycium kurtzianum (Gürke) Britton & Rose =

Gymnocalycium mostii (Gürke) Britton & Rose

Gymnocalycium lafaldense Vaupel = ***Gymnocalycium***

bruchii (Speg.) Hosseus var. ***bruchii***

Gymnocalycium marquezii Cárdenas var. *argentinense*

Backeb., nom. inval. = ***Gymnocalycium pflanzii***

(Vaupel) Werderm. subsp. ***argentinense*** H. Till & W.

Till

Gymnocalycium marsoneri Fric ex Y. Ito

Sin.: *Gymnocalycium knebelii* Fric, nom. nud.

Ref.: Meregalli, 1985.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1500 m.

Prov.: SA, TU.

Ejemplar examinado: *Kiesling 8724* (SI).

Gymnocalycium mazanense (Backeb.) Backeb.

Sin.: *Echinocactus mazanensis* Backeb., *Gymnocalycium*

mazanense (Backeb.) Backeb. var. *breviflorum*

Backeb., *Gymnocalycium mazanense* (Backeb.)

Backeb. var. *ferox* Backeb., nom. inval.,

Gymnocalycium nidulans Fric ex Backeb.,

Gymnocalycium weissianum Backeb., *Gymnocalycium*

weissianum Backeb. var. *atroroseum* Backeb., nom.

inval., *Gymnocalycium weissianum* Backeb. var.

cinerascens Backeb., nom. inval.

Ref.: Meregalli, 1985; Metzting et al., 1995.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: LR.

Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (BA 28/253).

Gymnocalycium mazanense (Backeb.) Backeb. var.

breviflorum Backeb. = ***Gymnocalycium mazanense***

(Backeb.) Backeb.

Ref.: Meregalli, 1985; Metzting et al., 1995.

Gymnocalycium mazanense (Backeb.) Backeb. var. *ferox*

Backeb., nom. inval. = ***Gymnocalycium mazanense***

(Backeb.) Backeb.

Ref.: Meregalli, 1985; Metzting et al., 1995.

Gymnocalycium mesopotamicum R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1980.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: COR.

Ejemplar examinado: *Cuttler y Lonsdale 126-552* (holotipo,

K; isotipo, SI).

Gymnocalycium michoga Fric ex Y. Ito =

Gymnocalycium schickendantzii (F.A.C. Weber)

Britton & Rose var. ***schickendantzii***

Gymnocalycium mihanovichii (Fric ex Gürke) Britton & Rose

Sin.: *Echinocactus mihanovichii* Fric ex Gürke,

Gymnocalycium friedrichii (Werderm.) Pazout, nom.

inval., *Gymnocalycium mihanovichii* (Fric ex Gürke)

Britton & Rose var. *friedrichii* Werderm.

Ref.: Meregalli, 1985; Metzting et al., 1995.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Nativa.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: CH, FO.

Países limítrofes: PA.

Ejemplar examinado: *Daguerre 1934* (BA).

Gymnocalycium mihanovichii (Fric ex Gürke) Britton &

Rose var. *friedrichii* Werderm. = ***Gymnocalycium***

mihanovichii (Fric ex Gürke) Britton & Rose

Ref.: Meregalli, 1985.

Gymnocalycium monvillei (Lem.) Britton & Rose var.

grandiflorum (Backeb.) H. Till = ***Gymnocalycium***

monvillei (Lem.) Britton & Rose subsp. ***monvillei***

Gymnocalycium monvillei (Lem.) Britton & Rose subsp.

achirasense (H. Till & Schatzl ex H. Till) H. Till

Sin.: *Gymnocalycium achirasense* H. Till & Schatzl ex H.

Till, *Gymnocalycium horrispinum* G. Frank ex H. Till

var. *achirasense* (H. Till & Schatzl ex H. Till) Lodé

Ref.: Till, 1993.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: CO, SL.

Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (BA 53453).

Gymnocalycium monvillei (Lem.) Britton & Rose subsp. *brachyanthum* (Gürke) H. Till = **Gymnocalycium monvillei** (Lem.) Britton & Rose subsp. **monvillei**

Gymnocalycium monvillei (Lem.) Britton & Rose subsp. **horridispinum** (G. Frank ex H. Till) H. Till

Sin.: *Gymnocalycium horridispinum* G. Frank ex H. Till

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: CO.

Ejemplar citado: *Fechser s.n.** (holotipo, WU).

Gymnocalycium monvillei (Lem.) Britton & Rose subsp. **monvillei**

Sin.: *Echinocactus brachyanthum* Gürke, *Echinocactus monvillei* Lem., *Echinocactus multiflorus* Hook., *Echinocactus multiflorus* Hook. var. *albispinus* K. Schum., *Echinocactus multiflorus* Hook. var. *parisiense* K. Schum., *Gymnocalycium brachyanthum* (Gürke) Britton & Rose, *Gymnocalycium monvillei* (Lem.) Britton & Rose var. *grandiflorum* (Backeb.) H. Till, *Gymnocalycium monvillei* (Lem.) Britton & Rose subsp. *brachyanthum* (Gürke) H. Till, *Gymnocalycium multiflorum* (Hook.) Britton & Rose, *Gymnocalycium multiflorum* (Hook.) Britton & Rose var. *albispinum* K. Schum., *Gymnocalycium multiflorum* (Hook.) Britton & Rose var. *parisiense* (K. Schum.) Backeb., *Gymnocalycium schuetzianum* H. Till & Schatzl

Ref.: Till, 1993.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: CO, SL.

Ejemplar examinado: *Kiesling et al. 4243* (epitipo de *Echinocactus monvillei* y de *Echinocactus multiflorus*, aquí designado, SI).

Gymnocalycium mosserianum Schütz, nom. inval. = **Gymnocalycium intertextum** Backeb. ex H. Till

Gymnocalycium mostii (Gürke) Britton & Rose

Sin.: *Echinocactus kurtzianum* Gürke, *Echinocactus mostii* Gürke, *Gymnocalycium kurtzianum* (Gürke) Britton & Rose, *Gymnocalycium mostii* (Gürke) Britton & Rose var. *kurtzianum* (Gürke) Backeb.

Ref.: Meregalli, 1985; Metzger et al., 1995.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: CO.

Ejemplar examinado: *Kiesling y López 3366* (SI).

Gymnocalycium mostii (Gürke) Britton & Rose var. *kurtzianum* (Gürke) Backeb. = **Gymnocalycium mostii** (Gürke) Britton & Rose

Gymnocalycium mucidum Oehme

Sin.: *Gymnocalycium ferrarii* Rausch, *Gymnocalycium glaucum* F. Ritter

Ref.: Piltz et al., 1994.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1500 m.

Prov.: LR.

Ejemplar examinado: *Kiesling y Ferrari 4339* (SI).

Gymnocalycium multiflorum (Hook.) Britton & Rose = **Gymnocalycium monvillei** (Lem.) Britton & Rose subsp. **monvillei**

Gymnocalycium multiflorum (Hook.) Britton & Rose var. *albispinum* K. Schum. = **Gymnocalycium monvillei** (Lem.) Britton & Rose subsp. **monvillei**

Gymnocalycium multiflorum (Hook.) Britton & Rose var. *parisiense* (K. Schum.) Backeb. = **Gymnocalycium monvillei** (Lem.) Britton & Rose subsp. **monvillei**

Gymnocalycium neumannianum (Backeb.) Hutch. = **Weingartia neumanniana** (Backeb.) Werderm.

Gymnocalycium nidulans Fric ex Backeb. = **Gymnocalycium mazanense** (Backeb.) Backeb. Ref.: Meregalli, 1985; Metzger et al., 1995.

Gymnocalycium nigriareolatum Backeb. = **Gymnocalycium hybopleurum** (K. Schum.) Backeb.

Gymnocalycium obductum Piltz = **Gymnocalycium ragonesei** A. Cast.

Gymnocalycium occultum Fric ex Schütz, nom. inval. = **Gymnocalycium bodenbenderianum** (Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill

Gymnocalycium ochoterena Backeb. var. *cinereum* Backeb. = **Gymnocalycium ochoterena Backeb. subsp. **ochoterena****

Gymnocalycium ochoterena Backeb. var. *polygonum* Backeb., nom. inval. = **Gymnocalycium ochoterena** Backeb. subsp. **ochoterena**

Gymnocalycium ochoterena Backeb. var. *scoparium* H. Till & Neuhuber = **Gymnocalycium ochoterena** Backeb. subsp. **ochoterena**

Gymnocalycium ochoterena Backeb. var. *tenuispinum* Backeb., nom. inval. = **Gymnocalycium ochoterena** Backeb. subsp. **ochoterena**

Gymnocalycium ochoterena Backeb. var. *variispinum* Backeb., nom. inval. = **Gymnocalycium ochoterena** Backeb. subsp. **ochoterena**

Gymnocalycium ochoterena Backeb. subsp. *herbsthoferianum* H. Till & Neuhuber = **Gymnocalycium ochoterena** Backeb. subsp. **ochoterena**

Gymnocalycium ochoterena Backeb. subsp. **ochoterena**

Sin.: *Gymnocalycium ochoterena* Backeb. var. *cinereum* Backeb., *Gymnocalycium ochoterena* Backeb. var. *polygonum* Backeb., nom. inval., *Gymnocalycium ochoterena* Backeb. var. *scoparium* H. Till & Neuhuber, *Gymnocalycium ochoterena* Backeb. var. *tenuispinum* Backeb., nom. inval., *Gymnocalycium ochoterena* Backeb. var. *variispinum* Backeb., nom. inval., *Gymnocalycium ochoterena* Backeb. subsp. *herbsthoferianum* H. Till & Neuhuber

Ref.: Meregalli, 1985.
 Hábito: Hierba suculenta.
 Status: Endémica.
 Elevación: 500-1000 m.
 Prov.: SL.
 Ejemplar examinado: *Kiesling 9070* (SI).

Gymnocalycium ochoterena Backeb. subsp. **vatteri**
 (Buining) Papsch

Sin.: *Gymnocalycium ochoterena* Backeb. subsp. *vatteri*
 (Buining) Papsch var. *altautinense* Papsch,
Gymnocalycium vatteri Buining

Ref.: Papsch, 1993.
 Hábito: Hierba suculenta.
 Status: Endémica.
 Elevación: 500-1000 m.
 Prov.: CO.
 Ejemplar examinado: *Kiesling 9068* (SI).

Gymnocalycium ochoterena Backeb. subsp. *vatteri*
 (Buining) Papsch var. *altautinense* Papsch =

Gymnocalycium ochoterena Backeb. subsp. **vatteri**
 (Buining) Papsch

Gymnocalycium oenanthemum Backeb.

Sin.: *Gymnocalycium carminanthum* Borth & Koop,
Gymnocalycium tillianum Rausch

Ref.: Meregalli, 1985; Metzger et al., 1995.
 Hábito: Hierba suculenta.
 Status: Endémica.
 Elevación: 500-1000 m.
 Prov.: CA.
 Ejemplar examinado: *Hessling y Barkley s.n.* (LIL).

Gymnocalycium parvulum (Speg.) Speg.

Sin.: *Echinocactus parvulum* Speg., *Gymnocalycium berchtii*
 Neuhuber

Hábito: Hierba suculenta.
 Status: Endémica.
 Elevación: 500-1000 m.
 Prov.: SL.
 Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (BA 53457).

Gymnocalycium pflanzii (Vaupel) Werderm. subsp.
argentense H. Till & W. Till

Sin.: *Gymnocalycium marquezii* Cárdenas var. *argentense*
 Backeb., nom. inval.

Ref.: Till & Till, 1988.
 Hábito: Hierba suculenta.
 Status: Nativa.
 Elevación: 0-500 m.
 Prov.: SA.
 Países limítrofes: BO, PA.
 Ejemplar examinado: *Schreiter 6472* (LIL).

Gymnocalycium piltziorum Schütz = **Gymnocalycium**
bodenbenderianum (Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill

Gymnocalycium platense (Speg.) Britton & Rose var.
platense

Sin.: *Echinocactus platensis* Speg.
 Ref.: Kiesling, 1982d.
 Hábito: Hierba suculenta.
 Status: Endémica.
 Elevación: 0-1000 m.
 Prov.: BA.
 Ejemplar examinado: *Kiesling 3356* (neotipo, SI).

Gymnocalycium platense (Speg.) Britton & Rose var.
ventanica (Speg.) R. Kiesling

Sin.: *Echinocactus gibbosus* (Haw.) DC. var. *nobilis* Lem.,
Echinocactus gibbosus (Haw.) DC. var. *ventanica*
 Speg., *Gymnocalycium gibbosum* (Haw.) Pfeiff. ex
 Mittler var. *nobile* (K. Schum.) Y. Ito, nom. inval.,
Gymnocalycium schatzlianum Strigl & W. Till

Ref.: Kiesling, 1982d.
 Hábito: Hierba suculenta.
 Status: Endémica.
 Elevación: 0-1000 m.
 Prov.: BA.
 Ejemplar examinado: *Eyerdam s.n.* (BA 30561).

Gymnocalycium pugionacanthum Backeb. ex H. Till

Sin.: *Gymnocalycium catamarcense* H. Till & W. Till, p.p.,
Gymnocalycium catamarcense H. Till & W. Till f.
belenense H. Till & W. Till, *Gymnocalycium*
catamarcense H. Till & W. Till f. *encispinum* H. Till &
 W. Till, *Gymnocalycium catamarcense* H. Till & W.
 Till f. *montanum* H. Till & W. Till, *Gymnocalycium*
catamarcense H. Till & W. Till f. *schmidianum* H. Till
 & W. Till

Ref.: Meregalli, 1985.
 Hábito: Hierba suculenta.
 Status: Endémica.
 Elevación: 1000-1500 m.
 Prov.: CA, LR.
 Ejemplar examinado: *Dogherty s.n.* (LIL 247398).

Gymnocalycium pungens Fleischer = **Gymnocalycium**
schickendantzii (F.A.C. Weber) Britton & Rose var.
schickendantzii

Gymnocalycium quehlianum (F. Haage ex Quehl) Vaupel
 ex Hosseus

Sin.: *Echinocactus platensis* Speg. var. *quehlianus* (F. Haage
 ex Quehl) Speg., *Echinocactus quehlianus* F. Haage ex
 Quehl, *Gymnocalycium asterium* A. Cast. var.
minimum Pazout, nom. inval., *Gymnocalycium*
quehlianum (F. Haage ex Quehl) Vaupel ex Hosseus
 var. *albispinus* Backeb., nom. inval., *Gymnocalycium*
quehlianum (F. Haage ex Quehl) Vaupel ex Hosseus
 var. *flavispinum* Backeb., nom. inval., *Gymnocalycium*
quehlianum (F. Haage ex Quehl) Vaupel ex Hosseus
 var. *rolfianum* Schick, *Gymnocalycium quehlianum* (F.
 Haage ex Quehl) Vaupel ex Hosseus var. *zantnerianum*
 Schick, *Gymnocalycium stellatum* Speg. var.
flavispinum Bozsing ex H. Till & W. Till,
Gymnocalycium stellatum Speg. var. *kleinianum*
 Rausch ex H. Till & W. Till, *Gymnocalycium stellatum*
 Speg. var. *zantnerianum* (Schick) H. Till & W. Till

Ref.: Metzger et al., 1995.
 Hábito: Hierba suculenta.
 Status: Endémica.
 Elevación: 500-1500 m.
 Prov.: CO.
 Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (BA 30/795).

Gymnocalycium quehlianum (F. Haage ex Quehl) Vaupel
 ex Hosseus var. *albispinus* Backeb., nom. inval. =
Gymnocalycium quehlianum (F. Haage ex Quehl)
 Vaupel ex Hosseus

Gymnocalycium quehlianum (F. Haage ex Quehl) Vaupel ex Hosseus var. *flavispinum* Backeb., nom. inval. = ***Gymnocalycium quehlianum*** (F. Haage ex Quehl) Vaupel ex Hosseus

Gymnocalycium quehlianum (F. Haage ex Quehl) Vaupel ex Hosseus var. *rolfianum* Schick = ***Gymnocalycium quehlianum*** (F. Haage ex Quehl) Vaupel ex Hosseus

Gymnocalycium quehlianum (F. Haage ex Quehl) Vaupel ex Hosseus var. *stellatum* Döhlz = ***Gymnocalycium bodenbenderianum*** (Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill

Gymnocalycium quehlianum (F. Haage ex Quehl) Vaupel ex Hosseus var. *zantnerianum* Schick = ***Gymnocalycium quehlianum*** (F. Haage ex Quehl) Vaupel ex Hosseus

Gymnocalycium ragonesei A. Cast.

Sin.: *Gymnocalycium obductum* Piltz

Ref.: Castellanos, 1950.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: CA, CO.

Ejemplar examinado: *Ragonese 16120* (holotipo, LIL).

[*Gymnocalycium rhodantherum* (Boed.) Backeb.]

Sin.: *Echinocactus rhodantherus* Boed.

Nota: Taxón dudoso.

Gymnocalycium riojense Fric ex H. Till & W. Till = ***Gymnocalycium bodenbenderianum*** (Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill

Gymnocalycium riojense Fric ex H. Till & W. Till var. *guthianum* H. Till & W. Till = ***Gymnocalycium bodenbenderianum*** (Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill

Gymnocalycium riojense Fric ex H. Till & W. Till var. *pipanacoense* H. Till & W. Till = ***Gymnocalycium bodenbenderianum*** (Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill

Gymnocalycium riojense Fric ex H. Till & W. Till subsp. *kozelskianum* H. Till & W. Till = ***Gymnocalycium bodenbenderianum*** (Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill

Gymnocalycium riojense Fric ex H. Till & W. Till subsp. *kozelskianum* H. Till & W. Till var. *mirandaense* H. Till & W. Till = ***Gymnocalycium bodenbenderianum*** (Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill

Gymnocalycium riojense Fric ex H. Till & W. Till subsp. *kozelskianum* H. Till & W. Till var. *sanjuanense* H. Till & W. Till = ***Gymnocalycium bodenbenderianum*** (Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill

Gymnocalycium riojense Fric ex H. Till & W. Till subsp. *paucispinum* H. Till & W. Till = ***Gymnocalycium bodenbenderianum*** (Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill

Gymnocalycium riojense Fric ex H. Till & W. Till subsp. *paucispinum* H. Till & W. Till var. *guasayense* Strigl =

Gymnocalycium bodenbenderianum (Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill

Gymnocalycium riojense Fric ex H. Till & W. Till subsp. *paucispinum* H. Till & W. Till var. *platygonum* H. Till & W. Till = ***Gymnocalycium bodenbenderianum*** (Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill

Gymnocalycium riojense Fric ex H. Till & W. Till subsp. *piltziorum* H. Till & W. Till = ***Gymnocalycium bodenbenderianum*** (Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill

Gymnocalycium ritterianum Rausch

Ref.: Meregalli, 1985; Metzling, 1995.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: LR.

Ejemplar citado: *Rausch 126** (holotipo, ZSS).

Gymnocalycium saglionis (Cels) Britton & Rose var. ***jujuyense*** Backeb.

Sin.: *Brachycalycium tilcarensis* (Backeb.) Backeb., nom. illeg., *Gymnocalycium saglionis* (Cels) Britton & Rose var. *tilcarensis* Backeb., nom. inval., *Gymnocalycium saglionis* (Cels) Britton & Rose subsp. *tilcarensis* (Backeb.) H. Till & W. Till, comb. illeg.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 2000-3000 m.

Prov.: JU.

Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (BA 19/270).

Gymnocalycium saglionis (Cels) Britton & Rose var. ***saglionis***

Sin.: *Echinocactus saglionis* Cels

Ref.: Meregalli, 1985; Metzling et al., 1995.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 0-1000 m.

Prov.: CA, LR, SA, SJ, TU.

Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (BA 27/2000).

Gymnocalycium saglionis (Cels) Britton & Rose var. *tilcarensis* Backeb., nom. inval. = ***Gymnocalycium saglionis*** (Cels) Britton & Rose var. ***jujuyense*** Backeb.

Gymnocalycium saglionis (Cels) Britton & Rose subsp. *tilcarensis* (Backeb.) H. Till & W. Till, comb. illeg. = ***Gymnocalycium saglionis*** (Cels) Britton & Rose var. ***jujuyense*** Backeb.

Gymnocalycium sanguiniflorum (Werderm.) Werderm. = ***Gymnocalycium baldianum*** (Speg.) Speg.

Gymnocalycium schatzlianum Strigl & W. Till = ***Gymnocalycium platense*** (Speg.) Britton & Rose var. ***ventanicola*** (Speg.) R. Kiesling

Ref.: Metzling et al., 1995.

Gymnocalycium schickendantzii (F.A.C. Weber) Britton & Rose var. **delatetii** (K. Schum.) Backeb.

Sin.: *Echinocactus delatetii* K. Schum., *Gymnocalycium delatetii* (K. Schum.) Hosseus

Ref.: Backeberg, 1959b; Meregalli, 1985; Metzinger et al., 1995.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 1000-1500 m.

Prov.: SA.

Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (BA 13498).

Gymnocalycium schickendantzii (F.A.C. Weber) Britton & Rose var. **schickendantzii**

Sin.: *Echinocactus joossensianus* Boed., *Echinocactus schickendantzii* F.A.C. Weber, *Gymnocalycium antherostele* F. Ritter, *Gymnocalycium joossensianum* (Boed.) Britton & Rose, *Gymnocalycium michoga* Fric ex Y. Ito, *Gymnocalycium pungens* Fleischer

Ref.: Meregalli, 1985.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 0-1000 m.

Prov.: CA, CO, LR, ME, SA, SE, SF, SJ, SL, TU.

Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (BA 47526).

Gymnocalycium schroederianum Osten subsp. **bayense**

R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1987.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: BA.

Ejemplar examinado: *Kiesling y López 4324* (holotipo, SI).

Gymnocalycium schroederianum Osten subsp.

paucicostatum R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1987.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: COR, ER.

Ejemplar examinado: *Schinini et al. 21678* (holotipo, SI).

Gymnocalycium schroederianum Osten subsp.

schroederianum

Ref.: Kiesling, 1987.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Nativa.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: ER.

Países limítrofes: UR.

Ejemplar examinado: *Doello Jurado 11933* (BA).

Gymnocalycium schuetzianum H. Till & Schatzl =

Gymnocalycium monvillei (Lem.) Britton & Rose subsp. **monvillei**

Gymnocalycium sigelianum (Schick) Hosseus =

Gymnocalycium capillaense (Schick) Hosseus

Gymnocalycium spegazzinii Britton & Rose var. *major*

Backeb. = **Gymnocalycium spegazzinii** Britton & Rose

Gymnocalycium spegazzinii Britton & Rose var.

punillense H. Till & W. Till = **Gymnocalycium spegazzinii** Britton & Rose

Gymnocalycium spegazzinii Britton & Rose

Sin.: *Echinocactus loricatus* Speng., hom. illeg.,

Gymnocalycium spegazzinii Britton & Rose var. *major*

Backeb., *Gymnocalycium spegazzinii* Britton & Rose

var. *punillense* H. Till & W. Till

Ref.: Kiesling & Metzinger, 1996.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 1000-3000 m.

Prov.: CA, SA, TU.

Ejemplar examinado: *O'Donell y Meyer 12607* (LIL).

Gymnocalycium stellatum auct. non Speng. =

Gymnocalycium bodenbenderianum (Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill

Gymnocalycium stellatum Speng. var. *flavispinum*

Bozsing ex H. Till & W. Till = **Gymnocalycium**

quehlianum (F. Haage ex Quehl) Vaupel ex Hosseus

Gymnocalycium stellatum Speng. var. *kleinianum* Rausch

ex H. Till & W. Till = **Gymnocalycium quehlianum** (F.

Haage ex Quehl) Vaupel ex Hosseus

Gymnocalycium stellatum Speng. var. *zantnerianum*

(Schick) H. Till & W. Till = **Gymnocalycium**

quehlianum (F. Haage ex Quehl) Vaupel ex Hosseus

Gymnocalycium stellatum Speng. subsp. *occultum* Fric ex

H. Till & W. Till = **Gymnocalycium bodenbenderianum**

(Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill

Gymnocalycium stuckertii (Speng.) Britton & Rose

Sin.: *Echinocactus stuckertii* Speng.

Ref.: Britton & Rose, 1922.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: SL.

Ejemplar examinado: *Kiesling y Sáenz 4310* (SI).

Gymnocalycium sutterianum (Schick) Hosseus =

Gymnocalycium capillaense (Schick) Hosseus

Gymnocalycium tanningaense Piltz

Ref.: Piltz, 1990.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1500 m.

Prov.: CO.

Ejemplar citado: *Piltz 21216** (KOELN).

Gymnocalycium tillianum Rausch = **Gymnocalycium**

oenantheum Backeb.

Gymnocalycium tobuschianum Schick = **Gymnocalycium**

valnicekianum Jajó

Gymnocalycium triacanthum Backeb., nom. inval. =

Gymnocalycium bodenbenderianum (Hosseus ex A.

Berger) A. W. Hill

Gymnocalycium uebelmannianum Rausch

Ref.: Rausch, 1972; Meregalli, 1985.
 Hábito: Hierba suculenta.
 Status: Endémica.
 Elevación: 1500-3000 m.
 Prov.: LR.
 Ejemplar examinado: *Kiesling y Rausch s.n.* (SI).

Gymnocalycium valnicekianum Jajó

Sin.: *Gymnocalycium bicolor* Schütz, *Gymnocalycium inmemoratum* A. Cast. & Lelong, *Gymnocalycium tobuschianum* Schick, *Gymnocalycium valnicekianum* Jajó var. *polycentralis* Schütz
 Ref.: Meregalli, 1985; Metzinger et al., 1995.
 Hábito: Hierba suculenta.
 Status: Endémica.
 Elevación: 500-1000 m.
 Prov.: CO.
 Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (BA 30526).

Gymnocalycium valnicekianum Jajó var. *polycentralis* Schütz = **Gymnocalycium valnicekianum** Jajó

Gymnocalycium vatteri Buining = **Gymnocalycium ochoterenae** Backeb. subsp. **vatteri** (Buining) Papsch

Gymnocalycium venturianum Fric ex Backeb. = **Gymnocalycium baldianum** (Speg.) Speg.

Gymnocalycium weissianum Backeb. = **Gymnocalycium mazanense** (Backeb.) Backeb.
 Ref.: Meregalli, 1985; Metzinger et al., 1995.

Gymnocalycium weissianum Backeb. var. *atorroseum* Backeb., nom. inval. = **Gymnocalycium mazanense** (Backeb.) Backeb.
 Ref.: Meregalli, 1985; Metzinger et al., 1995.

Gymnocalycium weissianum Backeb. var. *cinerascens* Backeb., nom. inval. = **Gymnocalycium mazanense** (Backeb.) Backeb.
 Ref.: Meregalli, 1985; Metzinger et al., 1995.

Harrisia Britton

Número de especies: 4, 1 subespecie endémica.

Harrisia balansae (K. Schum.) N.P. Taylor = **Harrisia bonplandii** (Pfeiff.) Britton & Rose

Harrisia bonplandii (Pfeiff.) Britton & Rose

Sin.: *Cereus balansae* K. Schum., *Cereus bonplandii* Pfeiff., *Cereus guelichii* Speg., *Eriocereus bonplandii* (Pfeiff.) Riccob., *Eriocereus guelichii* (Speg.) A. Berger, *Harrisia balansae* (K. Schum.) N.P. Taylor, *Harrisia guelichii* (Speg.) Britton & Rose, *Harrisia pomanensis* (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Britton & Rose subsp. *bonplandii* (Pfeiff.) Braun & E. Pereira
 Ref.: Kiesling, 1996a.
 Hábito: Subarbusto suculento.
 Status: Nativa.
 Elevación: 0-1000 m.
 Prov.: CH, ER, FO, JU, SA, SF.
 Países limítrofes: BO, BR, PA.
 Ejemplar examinado: *Guaglianone y Múlgura 2228* (neotipo, SI; isoneotipo, B).

Harrisia bonplandii auct. non (Pfeiff.) Britton & Rose = **Harrisia pomanensis** (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Britton & Rose subsp. **pomanensis**
 Ref.: Kiesling, 1996a.

Harrisia guelichii (Speg.) Britton & Rose = **Harrisia bonplandii** (Pfeiff.) Britton & Rose
 Ref.: Kiesling, 1996a.

Harrisia martinii (Labour.) Britton & Rose

Sin.: *Cereus martinii* Labour., *Eriocereus martinii* (Labour.) Riccob.
 Ref.: Kiesling, 1996a.
 Hábito: Subarbusto suculento.
 Status: Nativa.
 Elevación: 0-500 m.
 Prov.: CH, COR, ER, FO, SF.
 Países limítrofes: PA.
 Ejemplar examinado: *Kiesling 5069* (neotipo, SI; isoneotipo, CTES).

Harrisia pomanensis (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Britton & Rose subsp. *bonplandii* (Pfeiff.) Braun & E. Pereira = **Harrisia bonplandii** (Pfeiff.) Britton & Rose
 Ref.: Kiesling, 1996a.

Harrisia pomanensis (F.A.C. Weber ex K. Schum.)

Britton & Rose subsp. **pomanensis**
 Sin.: *Cereus pomanensis* F.A.C. Weber ex K. Schum., *Eriocereus polyacanthus* F. Ritter, *Eriocereus pomanensis* (F.A.C. Weber ex K. Schum.) A. Berger, *Eriocereus tarijensis* F. Ritter, *Harrisia bonplandii* auct. non (Pfeiff.) Britton & Rose, *Harrisia pomanensis* (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Britton & Rose subsp. *tarijensis* (F. Ritter) Braun & E. Pereira
 Ref.: Kiesling, 1996a.
 Hábito: Subarbusto suculento.
 Status: Nativa.
 Elevación: 0-1000 m.
 Prov.: BA, CA, CO, FO, JU, LR, SA, SE, TU.
 Países limítrofes: BO, PA.
 Ejemplar examinado: *Ulibarri 1366* (neotipo, SI).

Harrisia pomanensis (F.A.C. Weber ex K. Schum.)

Britton & Rose subsp. **regelii** (Weing.) R. Kiesling
 Sin.: *Cereus regelii* Weing.
 Ref.: Kiesling, 1996a.
 Hábito: Subarbusto suculento.
 Status: Endémica.
 Elevación: 0-500 m.
 Prov.: ER.
 Ejemplar examinado: *Schwerdtfeger 1255a* (neotipo, B no visto; isoneotipo, SI).

Harrisia pomanensis (F.A.C. Weber ex K. Schum.)

Britton & Rose subsp. *tarijensis* (F. Ritter) Braun & E. Pereira = **Harrisia pomanensis** (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Britton & Rose subsp. **pomanensis**
 Ref.: Kiesling, 1996a.

Harrisia tortuosa (Forbes ex Otto & D. Dietr.) Britton & Rose
 Sin.: *Cereus tortuosus* Forbes ex Otto & D. Dietr.,
Eriocereus tortuosus (Forbes ex Otto & D. Dietr.)
 Riccob.
 Ref.: Kiesling, 1996a.
 Hábito: Subarbusto suculento.
 Status: Nativa.
 Elevación: 0-500 m.
 Prov.: CH, COR, ER, SF.
 Países limítrofes: PA.
 Ejemplar examinado: *Schinini 19451* (neotipo, CTES;
 isoneotipo, SI).

Helianthocereus crassicaulis Backeb., nom. inval. =
Lobivia crassicaulis Backeb. ex R. Kiesling

Helianthocereus grandiflorus (Britton & Rose) Backeb.
 = **Trichocereus rowleyi** (Friedrich) R. Kiesling
 Ref.: Kiesling, 1978.

Helianthocereus huascha (F.A.C. Weber) Backeb. =
Trichocereus huascha (F.A.C. Weber) Britton & Rose
 var. **huascha**
 Ref.: Kiesling, 1978.

Helianthocereus huascha (F.A.C. Weber) Backeb. var.
macranthus Backeb. = **Trichocereus huascha** (F.A.C.
 Weber) Britton & Rose var. **huascha**
 Ref.: Kiesling, 1978.

Helianthocereus huascha (F.A.C. Weber) Backeb. var.
roseiflorus (Y. Ito) Backeb. = **Trichocereus huascha**
 (F.A.C. Weber) Britton & Rose var. **huascha**
 Ref.: Kiesling, 1978.

Helianthocereus huascha (F.A.C. Weber) Backeb. var.
rubriflorus (F.A.C. Weber) Backeb. = **Trichocereus**
andalgalensis (F.A.C. Weber) Hosseus
 Ref.: Kiesling, 1978.

Helianthocereus pecheretianus Backeb., nom. inval. =
Trichocereus huascha (F.A.C. Weber) Britton & Rose
 var. **pecheretianus** Backeb. ex R. Kiesling
 Ref.: Kiesling, 1978.

Helianthocereus poco (Backeb.) Backeb. = **Trichocereus**
tarijensis (Vaupel) Werderm.
 Ref.: Kiesling, 1978.

Helianthocereus poco (Backeb.) Backeb. var. *albiflorus*
 Cárdenas = **Trichocereus tarijensis** (Vaupel)
 Werderm.
 Ref.: Kiesling, 1978.

Helianthocereus pseudo-candicans Backeb. var.
flaviflorus (Backeb.) Backeb., comb. illeg. =
Trichocereus pseudocandicans Backeb. ex R. Kiesling
 Ref.: Kiesling, 1978.

Helianthocereus pseudo-candicans Backeb. var.
roseoflorus (Backeb.) Backeb., comb. illeg. =
Trichocereus pseudocandicans Backeb. ex R. Kiesling
 Ref.: Kiesling, 1978.

Helianthocereus pseudo-candicans Backeb., nom. inval.
 = **Trichocereus pseudocandicans** Backeb. ex R.
 Kiesling
 Ref.: Kiesling, 1978.

Helianthocereus tarijensis (Vaupel) Backeb. =
Trichocereus tarijensis (Vaupel) Werderm.

Hymenorebutia albolanata Buining = **Lobivia**
densispina (Werderm.) Buining

Hymenorebutia aurea (Britton & Rose) F. Ritter =
Echinopsis aurea Britton & Rose var. **aurea**

Hymenorebutia aurea (Britton & Rose) F. Ritter var.
callochrysea F. Ritter = **Echinopsis aurea** Britton &
 Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann

Hymenorebutia aurea (Britton & Rose) F. Ritter var.
catamarcensis F. Ritter = **Echinopsis aurea** Britton &
 Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann

Hymenorebutia aurea (Britton & Rose) F. Ritter var.
depressicostata F. Ritter = **Echinopsis aurea** Britton &
 Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann

Hymenorebutia aurea (Britton & Rose) F. Ritter var.
lariojensis F. Ritter = **Echinopsis aurea** Britton & Rose
 var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann

Hymenorebutia chlorogona (Wessner) F. Ritter =
Lobivia densispina (Werderm.) Buining

Hymenorebutia chrysantha (Werderm.) F. Ritter =
Lobivia chrysantha (Werderm.) Backeb. var.
chrysantha

Hymenorebutia densispina (Werderm.) Buining =
Lobivia densispina (Werderm.) Buining

Hymenorebutia drijveriana (Backeb.) F. Ritter = **Lobivia**
haematantha (Speg.) Britton & Rose var. **kuehnrichii**
 (Fric) Rausch

Hymenorebutia kuehnrichii (Fric) F. Ritter = **Lobivia**
haematantha (Speg.) Britton & Rose var. **kuehnrichii**
 (Fric) Rausch

Hymenorebutia pectinifera (Wessner) Donald = **Lobivia**
densispina (Werderm.) Buining

Hymenorebutia quinesensis (Rausch) F. Ritter =
Echinopsis aurea Britton & Rose var. **aurea**

Hymenorebutia rebutioides Fric & Kreuz. = **Lobivia**
densispina (Werderm.) Buining

Lepismium aculeatum (F.A.C. Weber) Barthlott =
Rhipsalis aculeata F.A.C. Weber
 Ref.: Barthlott & Taylor, 1995.

Lepismium cruciformis (Vell.) Miq. = **Rhipsalis**
cruciforme (Vell.) A. Cast.
 Ref.: Castellanos, 1925.

Lepismium houlettianum (Lem.) Barthlott = **Rhipsalis houlettiana** Lem.

Lepismium ianthothele (Monv.) Barthlott = **Pfeiffera ianthothele** (Monv.) F.A.C. Weber

Lepismium linearis (K. Schum.) Barthlott = **Rhipsalis warmingiana** K. Schum.

Lepismium lorentzianum (Griseb.) Barthlott = **Rhipsalis lorentziana** Griseb.

Lepismium lumbricoides (Lem.) Barthlott = **Rhipsalis lumbricoides** (Lem.) Lem. ex Salm-Dyck

Lepismium lumbricoides (Lem.) Barthlott f. *aculeatum* Barthlott & N.P. Taylor = **Rhipsalis aculeata** F.A.C. Weber
Ref.: Barthlott & Taylor, 1995.

Lepismium monacanthum (Griseb.) Barthlott = **Rhipsalis monacantha** Griseb.

Lepismium tucumanensis (F.A.C. Weber) Backeb. = **Rhipsalis floccosa** Pfeiff. subsp. **tucumanensis** (F.A.C. Weber) Barthlott & N.P. Taylor
Ref.: Barthlott & Taylor, 1995.

Lepismium warmingianum (K. Schum.) Barthlott = **Rhipsalis warmingiana** K. Schum.

Lobivia Britton & Rose

Número de especies: 23, 20 especies y una variedad endémicas.

Lobivia amblayensis Rausch = **Lobivia haematantha** (Speg.) Britton & Rose var. **haematantha**

Lobivia andalgalensis (F.A.C. Weber) Britton & Rose = **Trichocereus andalgalensis** (F.A.C. Weber) Hosseus
Ref.: Kiesling, 1978.

Lobivia aurantida Wessner = **Lobivia einsteinii** (Fric) Rausch

Lobivia aurea (Britton & Rose) Backeb. = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **aurea**

Lobivia aurea (Britton & Rose) Backeb. var. *albiflora* Rausch = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **albiflora** (Rausch) J. Ullmann

Lobivia aurea (Britton & Rose) Backeb. var. *grandiflora* Backeb., nom. inval. = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **aurea**

Lobivia aurea (Britton & Rose) Backeb. var. *robustior* Backeb. = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann

Lobivia aurea (Britton & Rose) Backeb. var. *sierragrandsensis* Rausch = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **aurea**

Lobivia aurea (Britton & Rose) Backeb. var. *tortuosa* Rausch = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann

Lobivia breviflora Backeb. = **Lobivia sanguiniflora** Backeb.
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia bruchii Britton & Rose

Sin.: *Echinopsis bruchii* (Britton & Rose) A. Cast. & Lelong, *Echinopsis grandis* (Britton & Rose) Friedrich, *Eriosyce bruchii* (Britton & Rose) Backeb., *Lobivia formosa* (Pfeiff.) Dodds var. *bruchii* (Britton & Rose) Rausch, *Lobivia formosa* (Pfeiff.) Dodds var. *grandis* (Britton & Rose) Rausch, *Lobivia grandis* Britton & Rose, *Pseudolobivia grandis* (Britton & Rose) Krainz, *Soehrensia bruchii* (Britton & Rose) Backeb., *Soehrensia grandis* (Britton & Rose) Backeb., *Trichocereus bruchii* (Britton & Rose) F. Ritter, *Trichocereus bruchii* (Britton & Rose) F. Ritter var. *brevispinus* F. Ritter, *Trichocereus grandis* (Britton & Rose) F. Ritter

Ref.: Britton & Rose, 1920.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 2000-3500 m.

Prov.: TU.

Ejemplar examinado: *Kiesling 1300* (SI).

Lobivia bruchii Britton & Rose var. *nivalis* (Fric) Rausch = **Lobivia korethroides** (Werderm.) Werderm.

Lobivia buiningiana F. Ritter = **Lobivia jajoiana** Backeb. var. **jajoiana**

Lobivia chionantha (Speg.) Britton & Rose = **Acanthocalycium thionanthum** (Speg.) Backeb.

Lobivia chlorogona Wessner = **Lobivia densispina** (Werderm.) Buining

Lobivia chorrillosensis Rausch = **Lobivia haematantha** (Speg.) Britton & Rose var. **kuehnrighii** (Fric) Rausch
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia chrysantha (Werderm.) Backeb. var. chrysantha

Sin.: *Echinopsis chrysantha* Werderm., *Echinopsis hossei* Werderm., *Hymenorebutia chrysantha* (Werderm.) F. Ritter, *Lobivia dragai* Fric, *Lobivia hanseniana* Backeb., *Lobivia klusacekii* Fric, *Lobivia polaskiana* Backeb., *Lobivia schuldtii* Fric, *Lobivia staffenii* Fric

Ref.: Rausch, 1986a.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 2000-3000 m.

Prov.: SA.

Nota: No se ha podido observar material de herbario de esta variedad.

Lobivia chrysantha (Werderm.) Backeb. var. hypocyrta

Rausch

Ref.: Rausch, 1986a.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 2500-3000 m.

Prov.: SA.

Ejemplar citado: *Rausch 161** (holotipo, W).

Lobivia chrysantha (Werderm.) Backeb. subsp. *jajoiana* (Backeb.) G.D. Rowley = **Lobivia jajoiana** Backeb. var. **jajoiana**

Lobivia chrysantha (Werderm.) Backeb. subsp.
marsoneri (Werderm.) G.D. Rowley = **Lobivia**
marsoneri (Werderm.) Backeb. var. **marsoneri**

Lobivia chrysochete (Werderm.) Wessner var.
chrysochete

Sin.: *Echinopsis chrysochete* Werderm., *Lobivia chrysochete*
(Werderm.) Wessner var. *markusii* (Rausch) Rausch,
Lobivia chrysochete (Werderm.) Wessner var. *subtilis*
Rausch, *Lobivia hystrix* F. Ritter, *Lobivia markusi*
Rausch

Ref.: Rausch, 1986a.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Nativa.

Elevación: 2500-4000 m.

Prov.: JU, SA.

Países limítrofes: BO.

Ejemplar examinado: *Kiesling 8925* (SI).

Lobivia chrysochete (Werderm.) Wessner var. *markusii*
(Rausch) Rausch = **Lobivia chrysochete** (Werderm.)
Wessner var. **chrysochete**

Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia chrysochete (Werderm.) Wessner var.
minutiflora Rausch

Ref.: Rausch, 1986a.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 3500-4000 m.

Prov.: SA.

Ejemplar citado: *Rausch 512** (holotipo, ZSS).

Lobivia chrysochete (Werderm.) Wessner var. *subtilis*
Rausch = **Lobivia chrysochete** (Werderm.) Wessner
var. **chrysochete**

Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia columnaris Wessner = **Lobivia einsteinii** (Fric)
Rausch

Lobivia conoidea Wessner = **Lobivia einsteinii** (Fric)
Rausch

Lobivia crassicaulis Backeb. ex R. Kiesling

Sin.: *Helianthocereus crassicaulis* Backeb., nom. inval.,
Trichocereus catamarcensis F. Ritter, nom. inval.

Ref.: Kiesling, 1978.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 2500-3000 m.

Prov.: CA.

Ejemplar examinado: *Kiesling 1505* (holotipo, SI).

Lobivia cylindracea Backeb. = **Echinopsis aurea** Britton
& Rose var. **aurea**

Lobivia cylindrica Backeb. = **Echinopsis aurea** Britton &
Rose var. **aurea**

Lobivia densispina (Werderm.) Buining

Sin.: *Echinopsis densispina* Werderm., *Echinopsis*
densispina Werderm. var. *pectinifera* (Wessner) J.G.
Lamb., *Echinopsis rebutioides* (Backeb.) Friedrich,
Hymenorebutia albolanata Buining, *Hymenorebutia*

chlorogona (Wessner) F. Ritter, *Hymenorebutia*
densispina (Werderm.) Buining, *Hymenorebutia*
pectinifera (Wessner) Donald, *Hymenorebutia*
rebutioides Fric & Kreuz., *Lobivia chlorogona*
Wessner, *Lobivia densispina* (Werderm.) Buining var.
blossfeldii Wessner, *Lobivia densispina* (Werderm.)
Buining var. *sanguinea* Wessner, *Lobivia haematantha*
(Speg.) Britton & Rose subsp. *densispina* (Werderm.)
G.D. Rowley, *Lobivia napina* Pazout, *Lobivia*
pectinifera Wessner, *Lobivia rebutioides* Backeb.,
Lobivia rebutioides Backeb. var. *citriniflora* Backeb.,
Lobivia rebutioides Backeb. var. *krausiana* Backeb.,
Lobivia scoparia Werderm., *Lobivia sublimiflora*
Backeb., *Lobivia wessneriana* Fritzen, *Salpingolobivia*
densispina (Werderm.) Y. Ito

Ref.: Rausch, 1986a.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 1500-3000 m.

Prov.: JU.

Ejemplar examinado: *Kiesling et al. 8911* (SI).

Lobivia densispina (Werderm.) Buining var. *blossfeldii*
Wessner = **Lobivia densispina** (Werderm.) Buining

Lobivia densispina (Werderm.) Buining var. *sanguinea*
Wessner = **Lobivia densispina** (Werderm.) Buining

Lobivia digitiformis Backeb. = **Lobivia pygmaea** (R.E. Fr.)
Backeb.

Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia dobeana Dözl = **Echinopsis aurea** Britton &
Rose var. **dobeana** (Dözl) J. Ullmann

Lobivia dragai Fric = **Lobivia chrysantha** (Werderm.)
Backeb. var. **chrysantha**

Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia drijveriana Backeb. = **Lobivia haematantha**
(Speg.) Britton & Rose var. **kuehnrichii** (Fric) Rausch
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia drijveriana Backeb. var. *astranthema* Backeb. =
Lobivia haematantha (Speg.) Britton & Rose var.

kuehnrichii (Fric) Rausch

Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia drijveriana Backeb. var. *aurantiaca* Backeb. =
Lobivia haematantha (Speg.) Britton & Rose var.

kuehnrichii (Fric) Rausch

Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia drijveriana Backeb. var. *nobilis* Backeb. =
Lobivia haematantha (Speg.) Britton & Rose var.

kuehnrichii (Fric) Rausch

Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia duursmaiana Backeb. = **Lobivia sanguiniflora**
Backeb.

Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia einsteinii (Fric) Rausch

Sin.: *Cylindrorebutia einsteinii* (Fric) Donald, *Lobivia aurantitida* Wessner, *Lobivia columnaris* Wessner, *Lobivia conoidea* Wessner, *Lobivia einsteinii* (Fric) Rausch var. *atrospinoso* Rausch, *Lobivia schmiedcheniana* U. Köhler, *Mediolobivia aurantitida* (Wessner) Backeb., *Mediolobivia aurantitida* (Wessner) Backeb. var. *flaviflora* Backeb., *Mediolobivia schmiedcheniana* (U. Köhler) Krainz, *Mediolobivia schmiedcheniana* (U. Köhler) Krainz var. *einsteinii* (Fric) Backeb., comb. illeg., *Rebulobivia einsteinii* (Fric) Kreuz., *Rebulobivia nicolai* Fric & Kreuz., *Rebulobivia rubriviride* Fric & Kreuz., *Rebutia einsteinii* Fric, *Rebutia einsteinii* Fric var. *atrospinoso* (Rausch) Sida, *Rebutia einsteinii* Fric var. *karrei* (Fric ex Backeb.) Sida, *Rebutia einsteinii* Fric var. *rubroviridis* (Backeb.) Buining & Donald, *Rebutia schmiedcheniana* (U. Köhler) W.T. Marshall

Status: Endémica.

Elevación: 2500-3500 m.

Prov.: JU, SA.

Ejemplar examinado: *Kiesling et al. 8234* (SI).

Lobivia einsteinii (Fric) Rausch var. *atrospinoso* Rausch = **Lobivia einsteinii** (Fric) Rausch

Lobivia elongata Rausch = **Lobivia haematantha** (Speg.) Britton & Rose var. **haematantha**

Lobivia emmae Backeb. = **Lobivia saltensis** (Speg.) Britton & Rose

Lobivia emmae Backeb. var. *brevispina* Backeb. = **Lobivia saltensis** (Speg.) Britton & Rose

Lobivia euanthema Backeb.

Sin.: *Digitorebutia euanthema* (Backeb.) Buining, *Lobivia euanthema* Backeb. var. *tilcarensis* Rausch, *Mediolobivia euanthema* (Backeb.) Krainz, *Rebutia oculata* Werderm., *Rebutia pilifera* Fric

Ref.: Rausch, 1986a.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 2000-3000 m.

Prov.: JU.

Ejemplar citado: *Rausch 700** (ZSS).

Lobivia euanthema Backeb. var. *tilcarensis* Rausch = **Lobivia euanthema** Backeb.

Lobivia fallax Oehme = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann

Lobivia fallax Oehme subsp. *aurea* (Britton & Rose) Herz, nom. illeg. = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann

Lobivia famatinensis (Speg.) Britton & Rose var. **famatinensis**

Sin.: *Chileorebutia reichei* Kreuz., nom. nud., *Echinocactus famatinensis* Speg., *Echinopsis famatinensis* (Speg.) Werderm., *Rebutia famatinensis* (Speg.) Speg., *Reicheocactus pseudoreichianus* Backeb.

Ref.: Rausch, 1986a.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 1000-2000 m.

Prov.: LR, SJ.

Ejemplar examinado: *Spegazzini s.n.* (LP 14748).

Lobivia famatinensis (Speg.) Britton & Rose var. *jachalensis* Rausch = **Lobivia famatinensis** (Speg.) Britton & Rose var. **sanjuanensis** Rausch
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia famatinensis (Speg.) Britton & Rose var. **sanjuanensis** Rausch

Sin.: *Lobivia famatinensis* (Speg.) Britton & Rose var. *jachalensis* Rausch

Ref.: Rausch, 1986a.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 1000-2000 m.

Prov.: SJ.

Ejemplar citado: *Rausch 557** (holotipo, ZSS).

Lobivia ferox Britton & Rose = **Echinopsis longispina** (Britton & Rose) Backeb.

Lobivia formosa (Pfeiff.) Dodds var. **formosa**

Sin.: *Acanthocalycium formosum* (Pfeiff.) Backeb., *Acanthocalycium oreopepon* (Speg.) Backeb., *Echinocactus formosus* Pfeiff., *Echinopsis formosa* (Pfeiff.) Jacobi ex Salm-Dyck, *Echinopsis ingens* (Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley, *Echinopsis oreopogon* Werderm., *Lobivia oreopepon* Speg., *Soehrensia formosa* (Pfeiff.) Backeb., *Soehrensia formosa* (Pfeiff.) Backeb. var. *maxima* Backeb., *Soehrensia formosa* (Pfeiff.) Backeb. var. *polycéphala* Backeb., *Soehrensia ingens* Backeb., *Soehrensia oreopepon* (Speg.) Backeb., *Trichocereus formosus* (Pfeiff.) F. Ritter, *Trichocereus ingens* (Backeb.) F. Ritter

Ref.: Britton & Rose, 1922.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 2500-4000 m.

Prov.: CA, LR, ME, SJ.

Ejemplar examinado: *Kiesling 4022* (SI).

Lobivia formosa (Pfeiff.) Dodds var. *bruchii* (Britton & Rose) Rausch = **Lobivia bruchii** Britton & Rose
Ref.: Britton & Rose, 1920.

Lobivia formosa (Pfeiff.) Dodds var. *grandis* (Britton & Rose) Rausch = **Lobivia bruchii** Britton & Rose
Ref.: Britton & Rose, 1920.

Lobivia formosa (Pfeiff.) Dodds var. *kieslingii* (Rausch) Rausch = **Lobivia kieslingii** Rausch
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia formosa (Pfeiff.) Dodds var. *nivalis* (Fric) Rausch = **Lobivia korethroides** (Werderm.) Werderm.

Lobivia formosa (Pfeiff.) Dodds var. **rosarioana** (Rausch)

Rausch
Sin.: *Lobivia rosarioana* Rausch
Ref.: Rausch, 1986a.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Endémica.
Elevación: 2500-3000 m.
Prov.: LR.
Ejemplar citado: *Rausch 129* (ZSS).

Lobivia formosa (Pfeiff.) Dodds subsp. *tarijensis*
(Vaupel) Rausch = **Trichocereus tarijensis** (Vaupel)
Werderm.
Ref.: Kiesling, 1978.

Lobivia glauca Rausch = **Lobivia jajoiana** Backeb. var.
paucicostata (Rausch) Rausch
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia glauca Rausch var. *paucicostata* Rausch =
Lobivia jajoiana Backeb. var. **paucicostata** (Rausch)
Rausch
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia gonjianii (R. Kiesling) R. Kiesling
Sin.: *Rebutia einsteinii* Fric var. *gonjianii* (R. Kiesling)
Donald, *Rebutia gonjianii* R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1973.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Endémica.
Elevación: 3000-3500 m.
Prov.: JU.
Ejemplar examinado: *Gonjian 2* (holotipo, LP).
Nota: Véase nueva combinación en Apéndice 1.

Lobivia grandiflora Britton & Rose = **Trichocereus**
rowleyi (Friedrich) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1978.

Lobivia grandiflora Britton & Rose var. *lobivioides* (F.
Ritter) Rausch = **Trichocereus rowleyi** (Friedrich) R.
Kiesling

Lobivia grandiflora Britton & Rose var. *longispina*
Rausch = **Trichocereus rowleyi** (Friedrich) R. Kiesling

Lobivia grandis Britton & Rose = **Lobivia bruchii** Britton
& Rose
Ref.: Britton & Rose, 1920.

Lobivia graulichii Fric = **Echinopsis ancistrophora**
Speg.

Lobivia gregeri Kreuz. = **Lobivia jajoiana** Backeb. var.
jajoiana

Lobivia haageana Backeb. = **Lobivia marsoneri**
(Werderm.) Backeb. var. **marsoneri**
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia haageana Backeb. var. *albihepatica* Backeb. =
Lobivia marsoneri (Werderm.) Backeb. var. **marsoneri**
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia haageana Backeb. var. *bicolor* Backeb. =
Lobivia marsoneri (Werderm.) Backeb. var. **marsoneri**
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia haageana Backeb. var. *chrysantha* Backeb. =
Lobivia marsoneri (Werderm.) Backeb. var. **marsoneri**
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia haageana Backeb. var. *croceantha* Backeb. =
Lobivia marsoneri (Werderm.) Backeb. var. **marsoneri**
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia haageana Backeb. var. *durispina* Backeb. =
Lobivia marsoneri (Werderm.) Backeb. var. **marsoneri**
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia haageana Backeb. var. *grandiflora-stellata*
Backeb. = **Lobivia marsoneri** (Werderm.) Backeb. var.
marsoneri
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia haagei (Fric & Schelle) Wessner = **Lobivia**
pygmaea (R.E. Fr.) Backeb.
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia haagei (Fric & Schelle) Wessner var. *elegantula*
Rausch = **Lobivia pygmaea** (R.E. Fr.) Backeb.

Lobivia haagei (Fric & Schelle) Wessner var.
mudanensis (Rausch) Rausch = **Lobivia pygmaea** (R.E.
Fr.) Backeb.
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia haagei (Fric & Schelle) Wessner var. *pelzliana*
Rausch = **Lobivia pygmaea** (R.E. Fr.) Backeb.

Lobivia haematantha (Speg.) Britton & Rose var.
chorrillosensis (Rausch) G.D. Rowley = **Lobivia**
haematantha (Speg.) Britton & Rose var. **kuehnrichii**
(Fric) Rausch
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia haematantha (Speg.) Britton & Rose var.
elongata (Backeb.) Rausch = **Lobivia haematantha**
(Speg.) Britton & Rose var. **haematantha**

Lobivia haematantha (Speg.) Britton & Rose var.
haematantha

Sin.: *Echinopsis amblayensis* (Rausch) Friedrich,
Echinocactus haematanthus Speg., *Echinopsis*
haematantha (Speg.) D.R. Hunt, *Echinopsis*
haematantha (Speg.) D.R. Hunt var. *elongata*
(Backeb.) J.G. Lamb., *Echinopsis haematantha* (Speg.)
D.R. Hunt var. *hualfinensis* (Rausch) J.G. Lamb.,
Echinopsis haematantha (Speg.) D.R. Hunt. var.
jasimanensis (Rausch) J.G. Lamb., *Echinopsis*
hualfinensis (Rausch) Friedrich & Glaetzle, *Lobivia*
amblayensis Rausch, *Lobivia elongata* Rausch, *Lobivia*
haematantha (Speg.) Britton & Rose var. *elongata*
(Backeb.) Rausch, *Lobivia haematantha* (Speg.)
Britton & Rose var. *hualfinensis* (Rausch) Rausch,
Lobivia haematantha (Speg.) Britton & Rose var.
jasimanensis Rausch, *Lobivia haematantha* (Speg.)
Britton & Rose var. *viridis* Rausch, *Lobivia*
hualfinensis Rausch, *Lobivia hualfinensis* Rausch var.
fehseri Rausch

Ref.: Rausch, 1986a.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Endémica.

- Elevación: 2000-3000 m.
 Prov.: CA, SA, TU.
 Ejemplar citado: *Rausch 230** (holotipo de *Lobivia hualfinensis* var. *fechseri*, W).
- Lobivia haematantha* (Speg.) Britton & Rose var. *hualfinensis* (Rausch) Rausch = **Lobivia haematantha** (Speg.) Britton & Rose var. **haematantha**
- Lobivia haematantha* (Speg.) Britton & Rose var. *jasimanensis* Rausch = **Lobivia haematantha** (Speg.) Britton & Rose var. **haematantha**
- Lobivia haematantha** (Speg.) Britton & Rose var. **kuehnrichii** (Fric) Rausch
 Sin.: *Echinopsis cachensis* Speg., *Echinopsis haematantha* (Speg.) D.R. Hunt var. *chorrillosensis* (Rausch) J.G. Lamb., *Echinopsis haematantha* (Speg.) D.R. Hunt var. *kuehnrichii* (Fric) J.G. Lamb., *Echinopsis kuehnrichii* (Fric) Friedrich & Glaetzle, *Hymenorebutia drijveriana* (Backeb.) F. Ritter, *Hymenorebutia kuehnrichii* (Fric) F. Ritter, *Lobivia chorrillosensis* Rausch, *Lobivia drijveriana* Backeb., *Lobivia drijveriana* Backeb. var. *astranthema* Backeb., *Lobivia drijveriana* Backeb. var. *aurantiaca* Backeb., *Lobivia drijveriana* Backeb. var. *nobilis* Backeb., *Lobivia haematantha* (Speg.) Britton & Rose var. *chorrillosensis* (Rausch) G.D. Rowley, *Lobivia haematantha* (Speg.) Britton & Rose subsp. *kuehnrichii* (Fric) G.D. Rowley, *Lobivia kuehnrichii* (Fric) Fric, *Lobivia nigripina* Backeb., *Lobivia nigripina* Backeb. var. *rubiflora* Backeb.
 Ref.: Rausch, 1986a.
 Hábito: Hierba suculenta.
 Status: Endémica.
 Elevación: 2000-3000 m.
 Prov.: SA.
 Ejemplar citado: *Rausch 157** (holotipo de *Lobivia chorrillosensis*, W).
- Lobivia haematantha* (Speg.) Britton & Rose var. *viridis* Rausch = **Lobivia haematantha** (Speg.) Britton & Rose var. **haematantha**
- Lobivia haematantha* (Speg.) Britton & Rose subsp. *densispina* (Werderm.) G.D. Rowley = **Lobivia densispina** (Werderm.) Buining
- Lobivia haematantha* (Speg.) Britton & Rose subsp. *kuehnrichii* (Fric) G.D. Rowley = **Lobivia haematantha** (Speg.) Britton & Rose var. **kuehnrichii** (Fric) Rausch
- Lobivia hanseniana* Backeb. = **Lobivia chrysantha** (Werderm.) Backeb. var. **chrysantha**
 Ref.: Rausch, 1986a.
- Lobivia hastisfera* Werderm. = **Echinopsis longispina** (Britton & Rose) Backeb.
- Lobivia hualfinensis* Rausch = **Lobivia haematantha** (Speg.) Britton & Rose var. **haematantha**
- Lobivia hualfinensis* Rausch var. *fechseri* Rausch = **Lobivia haematantha** (Speg.) Britton & Rose var. **haematantha**
- Lobivia huascha* (F.A.C. Weber) Marshall = **Trichocereus huascha** (F.A.C. Weber) Britton & Rose var. **huascha**
 Ref.: Kiesling, 1978.
- Lobivia huascha* (F.A.C. Weber) Marshall var. *andalgalensis* (F.A.C. Weber) Rausch = **Trichocereus andalgalensis** (F.A.C. Weber) Hosseus
 Ref.: Kiesling, 1978.
- Lobivia huascha* (F.A.C. Weber) W.T. Marshall var. *walteri* (R. Kiesling) Rausch = **Lobivia walteri** R. Kiesling
 Ref.: Kiesling, 1976.
- Lobivia hystrix* F. Ritter = **Lobivia chrysochete** (Werderm.) Wessner var. **chrysochete**
 Ref.: Rausch, 1986a.
- Lobivia iridescens* Backeb. = **Lobivia marsoneri** (Werderm.) Backeb. var. **iridescens** (Backeb.) Rausch
 Ref.: Rausch, 1986a.
- Lobivia jajoiana* Backeb. var. *aurata* Rausch = **Lobivia jajoiana** Backeb. var. **jajoiana**
- Lobivia jajoiana* Backeb. var. *carminantha* Wessner = **Lobivia jajoiana** Backeb. var. **jajoiana**
- Lobivia jajoiana* Backeb. var. *caspalensis* Rausch = **Lobivia jajoiana** Backeb. var. **jajoiana**
- Lobivia jajoiana* Backeb. var. *elegans* Rausch = **Lobivia jajoiana** Backeb. var. **jajoiana**
- Lobivia jajoiana* Backeb. var. *fleischeriana* Backeb. = **Lobivia jajoiana** Backeb. var. **jajoiana**
- Lobivia jajoiana** Backeb. var. **jajoiana**
 Sin.: *Lobivia buiningiana* F. Ritter, *Lobivia chrysantha* (Werderm.) Backeb. subsp. *jajoiana* (Backeb.) G.D. Rowley, *Lobivia gregeri* Kreuz., *Lobivia jajoiana* Backeb. var. *aurata* Rausch, *Lobivia jajoiana* Backeb. var. *carminantha* Wessner, *Lobivia jajoiana* Backeb. var. *caspalensis* Rausch, *Lobivia jajoiana* Backeb. var. *elegans* Rausch, *Lobivia jajoiana* Backeb. var. *fleischeriana* Backeb., *Lobivia jajoiana* Backeb. var. *nidularis* Rausch, *Lobivia jajoiana* Backeb. var. *nigrostoma* (Kreuz. & Buining) Backeb., *Lobivia jajoiana* Backeb. var. *pungens* Rausch, *Lobivia jajoiana* Backeb. var. *splendens* Wessner, *Lobivia nigrostoma* Kreuz. & Buining, *Lobivia vatteri* Krainz, *Lobivia vatteri* Krainz var. *robusta* Backeb.
 Ref.: Rausch, 1986a.
 Hábito: Hierba suculenta.
 Status: Endémica.
 Elevación: 2000-3500 m.
 Prov.: JU.
 Ejemplar examinado: *Kiesling et al. 8915* (SI).
- Lobivia jajoiana* Backeb. var. *nidularis* Rausch = **Lobivia jajoiana** Backeb. var. **jajoiana**

Lobivia jajoiana Backeb. var. *nigrostoma* (Kreuz. & Buining) Backeb. = ***Lobivia jajoiana*** Backeb. var. **jajoiana**

Lobivia jajoiana Backeb. var. **paucicostata** (Rausch) Rausch
Sin.: *Lobivia glauca* Rausch, *Lobivia glauca* Rausch var. *paucicostata* Rausch, *Lobivia minatinigra* F. Ritter
Ref.: Rausch, 1986a.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Endémica.
Elevación: 2500-3500 m.
Prov.: JU.
Ejemplar citado: *Rausch 217** (holotipo, W).

Lobivia jajoiana Backeb. var. *pungens* Rausch = ***Lobivia jajoiana*** Backeb. var. **jajoiana**

Lobivia jajoiana Backeb. var. *splendens* Wessner = ***Lobivia jajoiana*** Backeb. var. **jajoiana**

Lobivia klimpeliana (Weid. & Werderm.) A. Berger = ***Acanthocalycium klimpelianum*** (Weid. & Werderm.) Backeb.

Lobivia kieslingii Rausch
Sin.: *Lobivia formosa* (Pfeiff.) Dodds var. *kieslingii* (Rausch) Rausch
Ref.: Rausch, 1986a.
Status: Endémica.
Elevación: 2500-3000 m.
Prov.: TU.
Ejemplar citado: *Rausch 573** (holotipo, ZSS).

Lobivia klusacekii Fric = ***Lobivia chrysantha*** (Werderm.) Backeb. var. **chrysantha**
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia korethroides (Werderm.) Werderm.
Sin.: *Echinopsis korethroides* Werderm., *Lobivia bruchii* Britton & Rose var. *nivalis* (Fric) Rausch, *Lobivia formosa* (Pfeiff.) Dodds var. *nivalis* (Fric) Rausch, *Soehrensia korethroides* (Werderm.) Backeb., *Trichocereus korethroides* (Werderm.) F. Ritter
Ref.: Rausch, 1986a.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Endémica.
Elevación: 3000-4000 m.
Prov.: JU, SA.
Ejemplar examinado: *Vattuone 200* (LIL).

Lobivia kuehnrichii Fric = ***Lobivia haematantha*** (Speg.) Britton & Rose var. **kuehnrichii** (Fric) Rausch
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia leucomalla Wessner = ***Echinopsis aurea*** Britton & Rose var. **aurea**

Lobivia longispina Britton & Rose = ***Echinopsis longispina*** (Britton & Rose) Backeb.

Lobivia markusi Rausch = ***Lobivia chrysochete*** (Werderm.) Wessner var. **chrysochete**
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia marsoneri (Werderm.) Backeb. var. **iridescens** (Backeb.) Rausch
Sin.: *Lobivia iridescens* Backeb., *Lobivia muhriae* Backeb., *Lobivia uitewaaleana* Buining

Ref.: Rausch, 1986a.
Status: Endémica.
Elevación: 3000-4500 m.
Prov.: JU.
Nota: No se ha podido observar material de herbario de esta variedad.

Lobivia marsoneri (Werderm.) Backeb. var. **marsoneri**
Sin.: *Echinopsis marsoneri* Werderm., *Lobivia chrysantha* (Werderm.) Backeb. subsp. *marsoneri* (Werderm.) G.D. Rowley, *Lobivia haageana* Backeb., *Lobivia haageana* Backeb. var. *albihepatica* Backeb., *Lobivia haageana* Backeb. var. *bicolor* Backeb., *Lobivia haageana* Backeb. var. *chrysantha* Backeb., *Lobivia haageana* Backeb. var. *croceantha* Backeb., *Lobivia haageana* Backeb. var. *durispina* Backeb., *Lobivia haageana* Backeb. var. *grandiflora-stellata* Backeb., *Lobivia rubescens* Backeb., *Lobivia rubescens* Backeb. var. *tenuispina* Backeb.

Ref.: Rausch, 1986a.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Endémica.
Elevación: 2500-3500 m.
Prov.: JU.
Nota: No se ha podido observar material de herbario de esta variedad.

Lobivia minatinigra F. Ritter = ***Lobivia jajoiana*** Backeb. var. **paucicostata** (Rausch) Rausch
Ref.: Rausch, 1986a.

[*Lobivia mirabunda* Backeb.]
Ref.: Taxón dudoso.

Lobivia muhriae Backeb. = ***Lobivia marsoneri*** (Werderm.) Backeb. var. **iridescens** (Backeb.) Rausch
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia napina Pazout = ***Lobivia densispina*** (Werderm.) Buining

Lobivia nealeana Backeb. = ***Lobivia saltensis*** (Speg.) Britton & Rose

Lobivia neo-haageana Backeb. = ***Lobivia pygmaea*** (R.E. Fr.) Backeb.

Lobivia neo-haageana Backeb. = ***Lobivia pygmaea*** (R.E. Fr.) Backeb.
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia neo-haageana Backeb. var. *flavovirens* Backeb. = ***Lobivia pygmaea*** (R.E. Fr.) Backeb.
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia nigricans Wessner
Sin.: *Digitorebutia carmeniana* Rausch, *Digitorebutia nigricans* (Wessner) Buining, *Lobivia nigricans* Wessner var. *albispina* Rausch, *Lobivia nigricans* Wessner var. *carmeniana* (Rausch) Rausch, *Lobivia nigricans* Wessner var. *petersenii* (Fric) Rausch, *Rebutia nigricans* (Wessner) D.R. Hunt

- Ref.: Rausch, 1986a.
 Hábito: Hierba succulenta.
 Status: Endémica.
 Elevación: 3000-3500 m.
 Prov.: SA.
 Ejemplar citado: *Rausch 771** (ZSS).
- Lobivia nigricans* Wessner var. *albispina* Rausch =
Lobivia nigricans Wessner
 Ref.: Rausch, 1986a.
- Lobivia nigricans* Wessner var. *carmeniana* (Rausch)
 Rausch = **Lobivia nigricans** Wessner
 Ref.: Rausch, 1986a.
- Lobivia nigricans* Wessner var. *petersenii* (Fric) Rausch
 = **Lobivia nigricans** Wessner
 Ref.: Rausch, 1986a.
- Lobivia nigrispina* Backeb. = **Lobivia haematantha**
 (Speg.) Britton & Rose var. *kuehnrichii* (Fric) Rausch
 Ref.: Rausch, 1986a.
- Lobivia nigrispina* Backeb. var. *rubiflora* Backeb. =
Lobivia haematantha (Speg.) Britton & Rose var.
kuehnrichii (Fric) Rausch
 Ref.: Rausch, 1986a.
- Lobivia nigrostoma* Kreuz. & Buining = **Lobivia jajoiana**
 Backeb. var. **jajoiana**
- Lobivia oreopepon* Speg. = **Lobivia formosa** (Pfeiff.)
 Dodds var. **formosa**
 Ref.: Rausch, 1986a.
- Lobivia pectinifera* Wessner = **Lobivia densispina**
 (Werderm.) Buining
- Lobivia polaskiana* Backeb. = **Lobivia chrysantha**
 (Werderm.) Backeb. var. **chrysantha**
 Ref.: Rausch, 1986a.
- Lobivia polycephala* Backeb. = **Lobivia sanguiniflora**
 Backeb.
 Ref.: Rausch, 1986a.
- Lobivia pseudocachensis* Backeb. = **Lobivia saltensis**
 (Speg.) Britton & Rose
- Lobivia pseudocachensis* Backeb. var. *cinnabarina*
 Backeb. = **Lobivia saltensis** (Speg.) Britton & Rose
- Lobivia pseudocachensis* Backeb. var. *sanguinea*
 Backeb. = **Lobivia saltensis** (Speg.) Britton & Rose
- Lobivia pugionacantha** (Rose & Boed.) Backeb.
 Sin.: *Echinopsis pugionacantha* Rose & Boed., *Lobivia*
pugionacantha (Rose & Boed.) Backeb. var. *corrugata*
 Rausch, *Lobivia pugionacantha* (Rose & Boed.)
 Backeb. var. *flaviflora* Backeb.
 Ref.: Rausch, 1986a.
 Hábito: Hierba succulenta.
 Status: Nativa.
 Elevación: 3500-4000 m.
 Prov.: JU.
 Paises limítrofes: BO.
 Ejemplar examinado: *Kiesling 8926* (SI).
- Lobivia pugionacantha* (Rose & Boed.) Backeb. var.
corrugata Rausch = **Lobivia pugionacantha** (Rose &
 Boed.) Backeb.
 Ref.: Rausch, 1986a.
- Lobivia pugionacantha* (Rose & Boed.) Backeb. var.
flaviflora Backeb. = **Lobivia pugionacantha** (Rose &
 Boed.) Backeb.
 Ref.: Rausch, 1986a.
- Lobivia purpureominiata* F. Ritter = *Lobivia grandiflora*
 Britton & Rose var. *longispina* Rausch =
Trichocereus rowleyi (Friedrich) R. Kiesling
- Lobivia pygmaea** (R.E. Fr.) Backeb.
 Sin.: *Acantholobivia haagei* (Fric & Schelle) Y. Ito,
Digitorebutia haagei (Fric & Schelle) Fric,
Digitorebutia mudanensis Rausch, *Digitorebutia*
nazarenoensis Rausch, *Echinopsis pygmaea* R.E. Fr.,
Lobivia digitiformis Backeb., *Lobivia haagei* (Fric &
 Schelle) Wessner, *Lobivia haagei* (Fric & Schelle)
 Wessner var. *elegantula* Rausch, *Lobivia haagei* (Fric
 & Schelle) Wessner var. *mudanensis* (Rausch) Rausch,
Lobivia haagei (Fric & Schelle) Wessner var. *pelzliana*
 Rausch, *Lobivia neo-haageana* Backeb., *Lobivia*
neohaageana Backeb., *Lobivia neohaageana* Backeb.
 var. *flavovirens* Backeb., *Mediolobivia haagei* (Fric &
 Schelle) Backeb., *Mediolobivia haagei* (Fric & Schelle)
 Backeb. var. *flavovirens* (Backeb.) Backeb.,
Mediolobivia pygmaea (Fric) Backeb., *Mediolobivia*
pygmaea (R.E. Fr.) Backeb. var. *flavovirens* (Backeb.)
 Backeb., *Pygmaeolobivia haagei* (Fric & Schelle)
 Backeb., *Rebutia haagei* Fric & Schelle, *Rebutia*
nazarenoensis (Rausch) B. Fearn & Percy, *Rebutia*
pygmaea (R.E. Fr.) Britton & Rose, *Reolobivia haagei*
 (Fric & Schelle) Fric
 Ref.: Rausch, 1986a.
 Hábito: Hierba succulenta.
 Status: Nativa.
 Elevación: 3000-4500 m.
 Prov.: JU.
 Paises limítrofes: BO.
 Ejemplar examinado: *Kiesling et al. 8230* (SI).
- Lobivia rebutioides* Backeb. = **Lobivia densispina**
 (Werderm.) Buining
- Lobivia rebutioides* Backeb. var. *citriniflora* Backeb. =
Lobivia densispina (Werderm.) Buining
- Lobivia rebutioides* Backeb. var. *krausiana* Backeb. =
Lobivia densispina (Werderm.) Buining
- Lobivia rosarioana* Rausch = **Lobivia formosa** (Pfeiff.)
 Dodds var. **rosarioana** (Rausch) Rausch
- Lobivia rubescens* Backeb. = **Lobivia marsoneri**
 (Werderm.) Backeb. var. **marsoneri**
 Ref.: Rausch, 1986a.
- Lobivia rubescens* Backeb. var. *tenuispina* Backeb. =
Lobivia marsoneri (Werderm.) Backeb. var. **marsoneri**
 Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia saltensis (Speg.) Britton & Rose

Sin.: *Echinopsis nealeana* (Backeb.) Friedrich, *Echinopsis pseudocachensis* (Backeb.) Friedrich, *Echinopsis saltensis* Speg., *Echinopsis saltensis* Speg. var. *nealeana* (Backeb.) J.G. Lamb., *Echinopsis saltensis* Speg. var. *pseudocachensis* (Backeb.) J.G. Lamb., *Lobivia emmae* Backeb., *Lobivia emmae* Backeb. var. *brevispina* Backeb., *Lobivia nealeana* Backeb., *Lobivia pseudocachensis* Backeb., *Lobivia pseudocachensis* Backeb. var. *cinnabarina* Backeb., *Lobivia pseudocachensis* Backeb. var. *sanguinea* Backeb., *Lobivia saltensis* (Speg.) Britton & Rose var. *multicostata* (Backeb.) Rausch, *Lobivia saltensis* (Speg.) Britton & Rose var. *nealeana* (Backeb.) Rausch, *Lobivia saltensis* (Speg.) Britton & Rose var. *pseudocachensis* (Backeb.) Rausch, *Lobivia saltensis* (Speg.) Britton & Rose var. *zapallarensis* Rausch

Ref.: Rausch, 1986a.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 2000-3000 m.

Prov.: SA.

Ejemplar citado: *Rausch 16** (ZSS).

Lobivia saltensis (Speg.) Britton & Rose var.

multicostata (Backeb.) Rausch = **Lobivia saltensis** (Speg.) Britton & Rose

Lobivia saltensis (Speg.) Britton & Rose var. *nealeana* (Backeb.) Rausch = **Lobivia saltensis** (Speg.) Britton & Rose

Lobivia saltensis (Speg.) Britton & Rose var. *pseudocachensis* (Backeb.) Rausch = **Lobivia saltensis** (Speg.) Britton & Rose

Lobivia saltensis (Speg.) Britton & Rose var. *zapallarensis* Rausch = **Lobivia saltensis** (Speg.) Britton & Rose

Lobivia sanguiflora Backeb.

Sin.: *Echinopsis sanguiflora* (Backeb.) D.R. Hunt, *Lobivia breviflora* Backeb., *Lobivia duursmaiana* Backeb., *Lobivia polycephala* Backeb., *Lobivia sanguiflora* Backeb. var. *breviflora* (Backeb.) Rausch, *Lobivia sanguiflora* Backeb. var. *duursmaiana* (Backeb.) Rausch, *Lobivia sanguiflora* Backeb. var. *pseudolateritia* Backeb.

Ref.: Rausch, 1986a.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 2500-3000 m.

Prov.: SA.

Nota: No se ha podido observar material de herbario de esta especie.

Lobivia sanguiflora Backeb. var. *breviflora* (Backeb.) Rausch = **Lobivia sanguiflora** Backeb.

Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia sanguiflora Backeb. var. *duursmaiana* (Backeb.) Rausch = **Lobivia sanguiflora** Backeb.
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia sanguiflora Backeb. var. *pseudolateritia* Backeb. = **Lobivia sanguiflora** Backeb.
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia schmiedcheniana U. Köhler = **Lobivia einsteinii** (Fric) Rausch

Lobivia schreiteri A. Cast. var. **riolarensis** Rausch

Ref.: Rausch, 1986a.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 3000-3500 m.

Prov.: CA.

Ejemplar citado: *Rausch 793** (holotipo, ZSS).

Lobivia schreiteri A. Cast. var. **schreiteri**

Sin.: *Echinopsis schreiteri* (A. Cast.) Werderm. ex Backeb., *Echinopsis stilowiana* (Backeb.) J.G. Lamb., *Lobivia schreiteri* A. Cast. var. *stilowiana* (Backeb.) Rausch, *Lobivia stilowiana* Backeb.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 2500-3500 m.

Prov.: TU.

Ejemplar examinado: *Kiesling 8874* (SI).

Lobivia schreiteri A. Cast. var. *stilowiana* (Backeb.) Rausch = **Lobivia schreiteri** A. Cast. var. **schreiteri**

Lobivia schuldtii Fric = **Lobivia chrysantha** (Werderm.) Backeb. var. **chrysantha**
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia scoparia Werderm. = **Lobivia densispina** (Werderm.) Buining

Lobivia shaferi Britton & Rose = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann

Lobivia shaferi Britton & Rose subsp. *fallax* (Oehme) Herz = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann

Lobivia shaferi Britton & Rose subsp. *leucomalla* (Wessner) E. Herzog = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **aurea**

Lobivia silvestrii (Speg.) G.D. Rowley

Sin.: *Cereus silvestrii* Speg., *Chamacereus silvestrii* (Speg.) Britton & Rose, *Echinopsis chamacereus* Friedrich & Glaetzle

Ref.: Rausch, 1986a.

Status: Endémica.

Elevación: 2500-3500 m.

Prov.: SA, TU.

Ejemplar examinado: *Spegazzini s.n.* (holotipo, LP 23023).

Lobivia spiniflora (K. Schum.) Rausch = **Acanthocalycium spiniflorum** (K. Schum.) Backeb.

Lobivia spiniflora (K. Schum.) Rausch var. *klimpeliana* (Weid. & Werderm.) Rausch = **Acanthocalycium klimpelianum** (Weid. & Werderm.) Backeb.

Lobivia spiniflora (K. Schum.) Rausch var. *macrantha*
Rausch = **Acanthocalycium klimpelianum** (Weid. &
Werderm.) Backeb.

Lobivia spiniflora (K. Schum.) Rausch var. *peitscherana*
(Backeb.) Rausch = **Acanthocalycium klimpelianum**
(Weid. & Werderm.) Backeb.

Lobivia spiniflora (K. Schum.) Rausch var. *violacea*
(Werderm.) Rausch = **Acanthocalycium spiniflorum**
(K. Schum.) Backeb.

Lobivia staffenii Fric = **Lobivia chrysantha** (Werderm.)
Backeb. var. **chrysantha**
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia steinmannii (Salm-Dyck) Backeb. var. *christinae*
(Rausch) Rausch = **Rebutia fiebrigii** (W.R. Guerke)
Britton & Rose

Lobivia stilowiana Backeb. = **Lobivia schreiteri** A. Cast.
var. **schreiteri**

Lobivia sublimiflora Backeb. = **Lobivia densispina**
(Werderm.) Buining

Lobivia thionantha (Speg.) Britton & Rose =
Acanthocalycium thionanthum (Speg.) Backeb.

Lobivia thionantha (Speg.) Britton & Rose var.
aurantiaca (Rausch) Rausch = **Acanthocalycium**
glaucum F. Ritter

Lobivia thionantha (Speg.) Britton & Rose var.
brevispina (F. Ritter) Rausch = **Acanthocalycium**
thionanthum (Speg.) Backeb.

Lobivia thionantha (Speg.) Britton & Rose var.
catamarcense (F. Ritter) Rausch = **Acanthocalycium**
thionanthum (Speg.) Backeb.

Lobivia thionantha (Speg.) Britton & Rose var.
chionantha (Speg.) Rausch = **Acanthocalycium**
thionanthum (Speg.) Backeb.

Lobivia thionantha (Speg.) Britton & Rose var.
erythrantha Rausch = **Acanthocalycium thionanthum**
(Speg.) Backeb.

Lobivia thionantha (Speg.) Britton & Rose var. *ferrarii*
(Rausch) Rausch = **Acanthocalycium ferrarii** Rausch

Lobivia thionantha (Speg.) Britton & Rose var. *glaucum*
(F. Ritter) Rausch = **Acanthocalycium glaucum** F.
Ritter

Lobivia thionantha (Speg.) Britton & Rose var. *munita*
Rausch = **Acanthocalycium thionanthum** (Speg.)
Backeb.

Lobivia thionantha (Speg.) Britton & Rose var.
variiflora (Backeb.) Rausch = **Acanthocalycium**
ferrarii Rausch

Lobivia uitewaaleana Buining = **Lobivia marsoneri**
(Werderm.) Backeb. var. **iridescens** (Backeb.) Rausch
Ref.: Rausch, 1986a.

Lobivia vatteri Krainz = **Lobivia jajoiana** Backeb. var.
jajoiana

Lobivia vatteri Krainz var. *robusta* Backeb. = **Lobivia**
jajoiana Backeb. var. **jajoiana**

Lobivia walteri R. Kiesling

Sin.: *Echinopsis walteri* (R. Kiesling) Friedrich & Glaetzle,
Lobivia huascha (F.A.C. Weber) W.T. Marshall var.
walteri (R. Kiesling) Rausch, *Trichocereus walteri* (R.
Kiesling) J.G. Lamb.

Ref.: Kiesling, 1976.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 2000-2500 m.

Prov.: SA.

Ejemplar examinado: *Kiesling 1109* (holotipo, SI).

Lobivia wessneriana Fritzen = **Lobivia densispina**
(Werderm.) Buining

Maihuenia (F.A.C. Weber) K. Schum.

Número de especies: 2, 1 especie endémica.

Maihuenia albolanata F. Ritter = **Maihuenia patagonica**
(Phil.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1984.

Maihuenia andicola Comber = **Maihuenia patagonica**
(Phil.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1984.

Maihuenia brachydelphys K. Schum. = **Maihuenia**
patagonica (Phil.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1984.

Maihuenia cumulata F. Ritter = **Maihuenia patagonica**
(Phil.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1984.

Maihuenia latispina F. Ritter = **Maihuenia patagonica**
(Phil.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1984.

Maihuenia patagonica (Phil.) Britton & Rose

Sin.: *Maihuenia albolanata* F. Ritter, *Maihuenia andicola*
Comber, *Maihuenia brachydelphys* K. Schum.,
Maihuenia cumulata F. Ritter, *Maihuenia latispina* F.
Ritter, *Maihuenia tehuelches* Speg., *Maihuenia*
valentinii Speg., *Opuntia patagonica* Phil.

Ref.: Kiesling, 1988; Leuenberger, 1997.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: CHU, ME, NE, RN, SC.

Ejemplar examinado: *Cabrera et al. 19467* (LP).

Maihuenia philippii (F.A.C. Weber) K. Schum. =
Maihuenia poeppigii (Otto & Pfeiff.) F.A.C. Weber ex
K. Schum.

Ref.: Kiesling, 1988.

Maihuenia poeppigii (Otto & Pfeiff.) F.A.C. Weber ex K. Schum.

Sin.: *Maihuenia philippii* (F.A.C. Weber) K. Schum.,
Opuntia poeppigii Otto & Pfeiff., *Pereskia philippii*
F.A.C. Weber

Ref.: Kiesling, 1988; Leuenberger, 1997.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: NE.

Países limítrofes: CH.

Ejemplar examinado: *Rossow et al. 2014* (BAB).

Maihuenia tehuelches Speg. = **Maihuenia patagonica** (Phil.) Britton & Rose

Ref.: Kiesling, 1984; Leuenberger, 1997.

Maihuenia valentinii Speg. = **Maihuenia patagonica** (Phil.) Britton & Rose

Ref.: Kiesling, 1984; Leuenberger, 1997.

Maihueniopsis Speg.

Número de especies: 7, 3 especies endémicas.

Maihueniopsis albomarginata F. Ritter = **Maihueniopsis darwinii** (Hensl.) F. Ritter var. **hickenii** (Britton & Rose) R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1984.

Maihueniopsis boliviana (Salm-Dyck) R. Kiesling

Sin.: *Cumulopuntia boliviana* (Salm-Dyck) F. Ritter,
Cumulopuntia famatinensis F. Ritter, *Cumulopuntia*
pampana F. Ritter, *Opuntia boliviana* Salm-Dyck,
Tephrocactus bolivianus (Salm-Dyck) Backeb.,
Tephrocactus curvispinus Backeb., nom. inval.,
Tephrocactus flexispinus Backeb., nom. inval.,
Tephrocactus melanacanthus Backeb., nom. inval.

Ref.: Kiesling, 1984.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 3000-4500 m.

Prov.: CA, JU, LR, ME, SA, SJ.

Países limítrofes: BO, CH.

Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (neotipo, BA 19267).

Maihueniopsis darwinii (Hensl.) F. Ritter var. **darwinii**

Sin.: *Opuntia darwinii* Hensl., *Tephrocactus darwinii*
(Hensl.) Backeb. ex Fric

Ref.: Kiesling, 1984.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: BA, CHU, RN, SC.

Ejemplar examinado: *Soriano 2729* (neotipo, BAB).

Maihueniopsis darwinii (Hensl.) F. Ritter var. **hickenii** (Britton & Rose) R. Kiesling

Sin.: *Maihueniopsis albomarginata* F. Ritter, *Maihueniopsis*
neuquensis (Borg) F. Ritter, *Opuntia hickenii* Britton
& Rose, *Opuntia neuquensis* Borg, *Opuntia*
platyacantha Pfeiff., *Tephrocactus hickenii* (Britton &
Rose) Speg., *Tephrocactus neuquensis* (Borg) Backeb.,
Tephrocactus platycanthus (Pfeiff.) Lem.

Ref.: Kiesling, 1984.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 0-1000 m.

Prov.: BA, CHU, ME, NE, RN, SC.

Ejemplar examinado: *Hicken s.n.* (holotipo, NY 603229;
isotipo, US no visto).

Maihueniopsis glomerata (Haw.) R. Kiesling

Sin.: *Maihueniopsis hypogaea* (Werderm.) F. Ritter,
Maihueniopsis leptoclada F. Ritter, *Maihueniopsis*
molfinoi Speg., *Opuntia glomerata* Haw., *Opuntia*
hypogaea Werderm., *Opuntia molfinoi* (Speg.)
Werderm., *Tephrocactus glomeratus* (Haw.) Backeb.

Ref.: Kiesling, 1984.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 2000-3500 m.

Prov.: CA, JU, LR, ME, SA, SJ.

Países limítrofes: BO, CH.

Ejemplar examinado: *Dell'Arciprete s.n.* (neotipo, BACP
2166).

Maihueniopsis hypogaea (Werderm.) F. Ritter = **Maihueniopsis glomerata** (Haw.) R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1984.

Maihueniopsis leptoclada F. Ritter = **Maihueniopsis glomerata** (Haw.) R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1984.

Maihueniopsis mandragora (Backeb.) F. Ritter, comb. illeg. = **Maihueniopsis minuta** (Backeb.) R. Kiesling**Maihueniopsis minuta** (Backeb.) R. Kiesling

Sin.: *Maihueniopsis mandragora* (Backeb.) F. Ritter, comb.
illeg., *Opuntia mandragora* (Backeb.) G.D. Rowley,
comb. illeg., *Opuntia minuta* (Backeb.) A. Cast.,
Tephrocactus mandragora Backeb., *Tephrocactus*
minutus Backeb.

Ref.: Kiesling, 1984.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 1500-2500 m.

Prov.: JU, SA.

Ejemplar examinado: *Kiesling 640* (LP).

Maihueniopsis molfinoi Speg. = **Maihueniopsis glomerata** (Haw.) R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1984.

Maihueniopsis molinensis (Speg.) F. Ritter =

Tephrocactus molinensis (Speg.) Backeb.

Ref.: Kiesling, 1984.

Maihueniopsis neuquensis (Borg) F. Ritter =

Maihueniopsis darwinii (Hensl.) F. Ritter var. **hickenii**
(Britton & Rose) R. Kiesling

Maihueniopsis nigrispina (K. Schum.) R. Kiesling

Sin.: *Opuntia nigrispina* K. Schum., *Opuntia purpurea* R.E.
Fr., *Platyopuntia nigrispina* (K. Schum.) F. Ritter,
comb. illeg., *Tephrocactus nigrispinus* (K. Schum.)
Backeb.

Ref.: Kiesling, 1984.

Hábito: Subarbusto suculento.

- Status: Nativa.
Elevación: 2500-3500 m.
Prov.: JU, SA.
Países limítrofes: BO.
Ejemplar examinado: *Arenas y Dell'Arciprete s.n.* (neotipo, BACP 1738).
- Maihueiopsis ovata** (Pfeiff.) F. Ritter
Sin.: *Opuntia ovata* Pfeiff., *Opuntia russellii* Britton & Rose, *Tephrocactus ovatus* (Pfeiff.) Backeb., *Tephrocactus russellii* (Britton & Rose) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1984.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Endémica.
Elevación: 1000-1500 m.
Prov.: ME, SJ.
Ejemplar examinado: *Ruiz Leal 12029* (neotipo, MERL).
- Maihueiopsis pentlandii** (Salm-Dyck) R. Kiesling
Sin.: *Cumulopuntia pentlandii* (Salm-Dyck) F. Ritter, *Cumulopuntia rossiana* (Heinr. & Backeb.) F. Ritter, *Opuntia pentlandii* Salm-Dyck, *Tephrocactus pentlandii* (Salm-Dyck) Backeb., *Tephrocactus pentlandii* (Salm-Dyck) Backeb. var. *rossianus* Heinr. & Backeb.
Ref.: Kiesling, 1984.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Nativa.
Elevación: 3000-4000 m.
Prov.: JU.
Países limítrofes: BO.
Ejemplar examinado: *Arenas y Dell'Arciprete s.n.* (BACP 1785).
- Malacocarpus bertinii* (Cels) Hosseus = **Austrocactus bertinii** (Cels) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1988.
- Malacocarpus catamarcensis* (Speg.) Britton & Rose = **Pyrrhocactus pachacoensis** Rausch
- Malacocarpus ottonis* (Lehm.) Britton & Rose = **Parodia ottonis** (Lehm.) N.P. Taylor
- Malacocarpus pauciareolatus* (Arechav.) A. Berger = **Wigginsia pauciareolata** (Arechav.) R. Kiesling
- Malacocarpus schumannianus* (Nicolai) Britton & Rose = **Parodia schumanniana** (Nicolai) F.H. Brandt
- Malacocarpus sessiliflorus* (Hook.) Backeb. = **Wigginsia sessiliflora** (Hook.) D.M. Porter
- Malacocarpus stegmannii* Backeb., nom. inval. = **Wigginsia sessiliflora** (Hook.) D.M. Porter
- Malacocarpus tephraanthus* (Link & Otto) K. Schum. = **Wigginsia tephraantha** (Link & Otto) D.M. Porter
- Malacocarpus tetracanthus* Lem. = **Wigginsia sessiliflora** (Hook.) D.M. Porter
- Mediocactus coccineus* auct. non (Salm-Dyck ex DC.) Britton & Rose = **Selenicereus setaceus** (Salm-Dyck ex DC.) Werderm.
Ref.: Hunt, 1989.
- Mediolobivia aurantida* (Wessner) Backeb. = **Lobivia einsteinii** (Fric) Rausch
- Mediolobivia aurantida* (Wessner) Backeb. var. *flaviflora* Backeb. = **Lobivia einsteinii** (Fric) Rausch
- Mediolobivia euanthema* (Backeb.) Krainz = **Lobivia euanthema** Backeb.
- Mediolobivia haagei* (Fric & Schelle) Backeb. = **Lobivia pygmaea** (R.E. Fr.) Backeb.
- Mediolobivia haagei* (Fric & Schelle) Backeb. var. *flavovirens* (Backeb.) Backeb. = **Lobivia pygmaea** (R.E. Fr.) Backeb.
- Mediolobivia pygmaea* (Fric) Backeb. = **Lobivia pygmaea** (R.E. Fr.) Backeb.
Ref.: Rausch, 1986a.
- Mediolobivia pygmaea* (R.E. Fr.) Backeb. var. *flavovirens* (Backeb.) Backeb. = **Lobivia pygmaea** (R.E. Fr.) Backeb.
- Mediolobivia schmiedcheniana* (U. Köhler) Krainz = **Lobivia einsteinii** (Fric) Rausch
- Mediolobivia schmiedcheniana* (U. Köhler) Krainz var. *einsteinii* (Fric) Backeb., comb. illeg. = **Lobivia einsteinii** (Fric) Rausch
- Mesechinopsis hamatacantha* (Backeb.) Y. Ito = **Echinopsis ancistrophora** Speg.
Ref.: Backeberg, 1959b.
- Mesechinopsis leucorhodantha* (Backeb.) Y. Ito = **Echinopsis ancistrophora** Speg.
- Mesechinopsis lobivoides* (Backeb.) Y. Ito = **Echinopsis ancistrophora** Speg.
- Mesechinopsis pelecyrhachys* (Backeb.) Y. Ito = **Echinopsis ancistrophora** Speg.
- Mesechinopsis polyancistra* (Backeb.) Y. Ito = **Echinopsis ancistrophora** Speg.
- Monvillea Britton & Rose**
Número de especies: 3
- Monvillea cavendishii** (Monv.) Britton & Rose
Sin.: *Cereus cavendishii* Monv., *Cereus rhodoleucanthus* K. Schum., *Cereus saxicolus* Morong, *Praecereus saxicolus* (Morong) N.P. Taylor
Ref.: Britton & Rose, 1920; Hunt, 1988; Heath, 1992.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Nativa.
Elevación: 0-500 m.
Prov.: CH, COR, ER, FO, JU, SA.
Países limítrofes: PA.
Ejemplar examinado: *Burkart 28227* (SI).
- Monvillea euchlora** (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Backeb.
Sin.: *Cereus euchlorus* F.A.C. Weber ex K. Schum., *Praecereus euchlorus* (F.A.C. Weber ex K. Schum.) N.P. Taylor

- Hábito: Arbusto o arbolito suculento.
 Status: Nativa.
 Elevación: 0-500 m.
 Prov.: MI.
 Países limítrofes: PA.
 Ejemplar examinado: *Morrone et al. 1613* (SI).
- Monvillea marmorata* (Zeiss.) Fric & Kreuz. = **Monvillea spegazzinii** (F.A.C. Weber) Britton & Rose
 Ref.: Backeberg, 1960.
- Monvillea spegazzinii** (F.A.C. Weber) Britton & Rose
 Sin.: *Cereus marmoratus* Zeiss., nom. nud., *Cereus spegazzinii* F.A.C. Weber, *Monvillea marmorata* (Zeiss.) Fric & Kreuz.
 Ref.: Britton & Rose, 1920.
 Hábito: Arbusto suculento.
 Status: Nativa.
 Elevación: 0-500 m.
 Prov.: CH, FO.
 Países limítrofes: BO, PA.
 Ejemplar examinado: *Arenas 2170* (SI).
- Neochilenia andreana* Backeb., nom. inval. = **Pyrrhocactus kattermannii** R. Kiesling
- Neolobivia kratochviliana* (Backeb.) Y. Ito = **Echinopsis ancistrophora** Speg.
 Ref.: Backeberg, 1959a.
- Neolobivia ritteri* (Boed.) Y. Ito = **Echinopsis mamillosa** Gürke
- Neoporteria andreana* (Backeb.) Donald & G.D. Rowley, comb. inval. = **Pyrrhocactus kattermannii** R. Kiesling
- Neoporteria bulbocalyx* (Werderm.) Donald & G.D. Rowley = **Pyrrhocactus bulbocalyx** (Werderm.) Backeb.
- Neoporteria sanjuanensis* (Speg.) Donald & G.D. Rowley = **Pyrrhocactus sanjuanensis** (Speg.) Backeb.
- [*Neoporteria volliana* (Backeb.) Donald & G.D. Rowley]
 Sin.: *Pyrrhocactus vollianus* Backeb.
 Nota: Taxón dudoso.
- Neoporteria strausiana* (K. Schum.) Donald & G.D. Rowley = **Pyrrhocactus strausianus** (K. Schum.) A. Berger
- Neoporteria umadeave* (Werderm.) Donald & G.D. Rowley = **Pyrrhocactus umadeave** (Werderm.) Backeb.
- Neoporteria umadeave* (Werderm.) Donald & G.D. Rowley var. *marayesensis* (Backeb.) Donald & G.D. Rowley = **Pyrrhocactus sanjuanensis** (Speg.) Backeb.
- Neoporteria villicumensis* (Rausch) Donald = **Pyrrhocactus sanjuanensis** (Speg.) Backeb.
- Neowerdermannia Fric**
 Número de especies: 1

- Neowerdermannia vorwerkii** Fric
 Sin.: *Sulcorebutia vorwerkii* (Fric) Brand, comb. illeg., *Weingartia vorwerkii* (Fric) Backeb.
 Ref.: Castellanos & Lelong, 1943.
 Hábito: Subarbusto suculento.
 Status: Nativa.
 Elevación: 3500-4000 m.
 Prov.: JU, SA.
 Países limítrofes: BO.
 Ejemplar examinado: *Kiesling 8928* (SI).
- Notocactus bertinii* (Cels) Marshall = **Austrocactus bertinii** (Cels) Britton & Rose
 Ref.: Kiesling, 1988.
- Notocactus linkii* (Lehm.) Herter = **Parodia linkii** (Lehm.) R. Kiesling
 Ref.: Kiesling, 1995.
- Notocactus mammulosus* (Lem.) A. Berger var. *pampeanus* (Speg.) A. Cast. = **Parodia submammulosa** (Lem.) R. Kiesling subsp. **submammulosa**
 Ref.: Kiesling, 1995.
- Notocactus ottonis* (Lehm.) A. Berger = **Parodia ottonis** (Lehm.) N.P. Taylor
- Notocactus pampeanus* (Speg.) Backeb. = **Parodia submammulosa** (Lem.) R. Kiesling subsp. **submammulosa**
 Ref.: Kiesling, 1995.
- Notocactus schumannianus* (Nicolai) A. Berger = **Parodia schumanniana** (Nicolai) F.H. Brandt
- Notocactus submammulosus* (Lem.) Backeb. = **Parodia submammulosa** (Lem.) R. Kiesling subsp. **submammulosa**
 Ref.: Kiesling, 1995.
- Notocactus submammulosus* (Lem.) Backeb. var. *pampeanus* (Speg.) Backeb. = **Parodia submammulosa** (Lem.) R. Kiesling subsp. **submammulosa**
 Ref.: Kiesling, 1995.
- Opuntia Mill.**
 Número de especies: 20, 4 especies y una variedad endémicas.
- Opuntia albiflora* K. Schum. = **Opuntia salmiana** Parm.
- Opuntia alexanderi* Britton & Rose = **Tephrocactus alexanderi** (Britton & Rose) Backeb.
- Opuntia alexanderi* Britton & Rose var. *bruchii* (Speg.) G.D. Rowley = **Tephrocactus alexanderi** (Britton & Rose) Backeb.
 Ref.: Kiesling, 1984.

Opuntia anacantha Speg. var. **anacantha** (Speg.) R.

Kiesling

Sin.: *Opuntia canina* Speg.

Ref.: Kiesling, 1998, inéd.c.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 0-1000 m.

Prov.: FO, JU, SA.

Países limítrofes: BO, PA.

Ejemplar examinado: *Maranta 660* (BACP).**Opuntia anacantha** Speg. var. **kiska-loro** (Speg.) R.

Kiesling

Sin.: *Opuntia bispinosa* Backeb., *Opuntia kiska-loro* Speg.,
Platyopuntia kiska-loro (Speg.) F. Ritter, comb. illeg.

Ref.: Kiesling, 1998.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 0-1000 m.

Prov.: COR, ER, FO, SE.

Países limítrofes: PA.

Ejemplar examinado: *Burkart y Bacigalupo 21294* (SI).**Opuntia anacantha** Speg. var. **retrorsa** (Speg.) R.

Kiesling

Sin.: *Opuntia retrorsa* Speg., *Platyopuntia retrorsa* (Speg.)
F. Ritter, comb. illeg.

Ref.: Kiesling, 1998.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 0-1000 m.

Prov.: CH, COR, FO, LR, SA, SE, SF.

Países limítrofes: BO, PA.

Ejemplar examinado: *Maranta 500* (BACP).**Opuntia anacantha** Speg. var. **utkilio** (Speg.) R. KieslingSin.: *Opuntia utkilio* Speg.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 0-1000 m.

Prov.: COR, ER, SA.

Países limítrofes: PA.

Ejemplar examinado: *Schinini 19584* (SI).**Opuntia aoracantha** Lem. = **Tephrocactus aoracanthus**

(Lem.) Lem.

Ref.: Kiesling, 1984.

Opuntia arechavaletae Speg.

Ref.: Britton & Rose, 1919; Kiesling, inéd.a.

Hábito: Arbusto suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: BA, ER.

Países limítrofes: BR, UR.

Ejemplar examinado: *Arechavaleta s.n.* (holotipo, LP).**Opuntia argentina** Griseb. = **Opuntia brasiliensis**

(Willd.) Haw.

Opuntia articulata (Pfeiff.) D.R. Hunt = **Tephrocactus****articulatus** (Pfeiff.) Backeb. var. **articulatus**[*Opuntia atrovirens* Speg.]

Nota: Taxón dudoso.

Opuntia aulacothele F.A.C. Weber = **Opuntia longispina** Haw.**Opuntia aurantiaca** Lindl.Sin.: *Opuntia maldonaensis* Arechav., *Opuntia montevidensis* Speg.

Ref.: Kiesling, inéd.a.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: BA, ER.

Países limítrofes: UR.

Ejemplar examinado: *Burkart 24993* (SI).**Opuntia australis** F.A.C. Weber = **Pterocactus australis** (F.A.C. Weber) Backeb.**Opuntia bispinosa** Backeb. = **Opuntia anacantha** Speg. var. **kiska-loro** (Speg.) R. Kiesling**Opuntia boliviana** Salm-Dyck = **Maihueiopsis boliviana** (Salm-Dyck) R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1984.

Opuntia bonarensis Speg. = **Opuntia paraguayensis** K. Schum.**Opuntia brasiliensis** (Willd.) Haw.Sin.: *Brasiliopuntia brasiliensis* (Willd.) A. Berger, *Cactus brasiliensis* Willd., *Opuntia argentina* Griseb., *Opuntia hieronymii* Griseb.

Ref.: Castellanos & Lelong, 1944.

Hábito: Árbol suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: SA.

Países limítrofes: BO, BR.

Ejemplar examinado: *Krapovickas y Schinini 31530* (CTES).**Opuntia bruchii** Speg. = **Tephrocactus alexanderi** (Britton & Rose) Backeb.

Ref.: Kiesling, 1984.

Opuntia brunnescens Britton & Rose = **Opuntia sulphurea** Gillies ex Salm-Dyck var. **pampeana** (Speg.) Backeb.

Ref.: Castellanos, 1957.

Opuntia canina Speg. = **Opuntia anacantha** Speg. var. **anacantha** (Speg.) R. Kiesling**Opuntia cedegreniana** Backeb. = **Opuntia soehrensii** Britton & Rose**Opuntia chaquensis** Speg.

Ref.: Spegazzini, 1905.

Hábito: Arbusto suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: CH, ER, FO, SF.

Países limítrofes: PA.

Ejemplar examinado: *Schinini y Vanni 21644* (SI).**Opuntia clavarioides** Pfeiff. = **Puna clavarioides** (Pfeiff.) R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1982b.

Opuntia colubrina A. Cast.

Sin.: *Austrocylindropuntia colubrina* (A. Cast.) Backeb.
 Ref.: Castellanos, 1955.
 Hábito: Subarbusto suculento.
 Status: Nativa.
 Elevación: 0-500 m.
 Prov.: CH, FO.
 Países limítrofes: PA.
 Ejemplar examinado: *Nicora y Kiesling 9722* (SI).

Opuntia cordobensis Speg.

Sin.: *Platyopuntia cordobensis* (Speg.) F. Ritter, comb. illeg.
 Ref.: Spegazzini, 1905.
 Hábito: Arbusto suculento.
 Status: Endémica.
 Elevación: 500-1000 m.
 Prov.: CA, CO, LR, SA.
 Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (BA 27/2007).

Opuntia corrugata Salm-Dyck = **Opuntia longispina** Haw.**Opuntia darwinii** Hensl. = **Maihueniopsis darwinii** (Hensl.) F. Ritter var. **darwinii****Opuntia diademata** Lem. = **Tephrocactus articulatus** (Pfeiff.) Backeb. var. **oligacanthus** (Speg.) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1984.**Opuntia diademata** Lem. var. **inermis** Speg. = **Tephrocactus articulatus** (Pfeiff.) Backeb. var. **articulatus**
Ref.: Kiesling, 1984.**Opuntia diademata** Lem. var. **oligacantha** Speg. = **Tephrocactus articulatus** (Pfeiff.) Backeb. var. **oligacanthus** (Speg.) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1984.**Opuntia diademata** Lem. var. **polyacantha** Speg. = **Tephrocactus articulatus** (Pfeiff.) Backeb. var. **oligacanthus** (Speg.) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1984.**Opuntia digitalis** F.A.C. Weber = **Austrocylindropuntia verschaffeltii** (Cels ex F.A.C. Weber) Backeb.
Ref.: Backeberg, 1959b.**Opuntia distans** Britton & Rose = **Opuntia quimilo** K. Schum.**Opuntia ficus-indica** (L.) Mill.

Sin.: *Cactus ficus-indica* L., *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. var. *gymnocarpa* F.A.C. Weber, *Opuntia tuna-blanca* Speg.
 Ref.: Britton & Rose, 1919.
 Hábito: Arbusto suculento.
 Status: Introducida.
 Elevación: 0-2500 m.
 Prov.: BA, CA, CH, CO, COR, ER, FO, JU, LP, LR, ME, SA, SE, SF, SJ, SL, TU.
 Países limítrofes: BO, BR, CH, PA, UR.
 Ejemplar examinado: *Bacigalupo et al. 1687* (SI).

Opuntia ficus-indica (L.) Mill. var. **gymnocarpa** F.A.C. Weber = **Opuntia ficus-indica** (L.) Mill.**Opuntia geometrica** A. Cast. = **Tephrocactus geometricus** (A. Cast.) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1984.**Opuntia glomerata** Haw. = **Maihueniopsis glomerata** (Haw.) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1984.**Opuntia glomerata** Haw. f. **oligacantha** (Speg.) A. Cast. = **Tephrocactus articulatus** (Pfeiff.) Backeb. var. **oligacanthus** (Speg.) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1984.**Opuntia guerkei** Schelle = **Tephrocactus molinensis** (Speg.) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1984.**Opuntia halophila** Speg. = **Tephrocactus halophilus** (Speg.) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1984.**Opuntia hickenii** Britton & Rose = **Maihueniopsis darwinii** (Hensl.) F. Ritter var. **hickenii** (Britton & Rose) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1984.**Opuntia hieronymii** Griseb. = **Opuntia brasiliensis** (Willd.) Haw.**Opuntia hildmannii** Fric = **Opuntia sulphurea** Gillies ex Salm-Dyck var. **hildmannii** (Fric) Backeb.**Opuntia hossei** (Krainz & Gräser) G.D. Rowley = **Tephrocactus aoracanthus** (Lem.) Lem.
Ref.: Kiesling, 1984.**Opuntia hypogaea** Werderm. = **Maihueniopsis glomerata** (Haw.) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1984.**Opuntia hypsophila** Speg. = **Austrocylindropuntia verschaffeltii** (Cels ex F.A.C. Weber) Backeb.**Opuntia ianthinantha** (F. Ritter) Iliff = **Opuntia soehrensii** Britton & Rose**Opuntia kiska-loro** Speg. = **Opuntia anacantha** Speg. var. **kiska-loro** (Speg.) R. Kiesling**Opuntia longispina** Haw.

Sin.: *Opuntia aulacothele* F.A.C. Weber, *Opuntia corrugata* Salm-Dyck, *Opuntia longispina* Haw. var. *brevispina* Backeb., *Opuntia longispina* Haw. var. *corrugata* (Salm-Dyck) Backeb., *Opuntia longispina* Haw. var. *flavidispina* Backeb., *Opuntia longispina* Haw. var. *intermedia* Backeb., *Opuntia microdisca* F.A.C. Weber, *Platyopuntia corrugata* (Salm-Dyck) F. Ritter, comb. illeg.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 1500-2500 m.

Prov.: CA, LR, ME, SJ.

Ejemplar examinado: *Kiesling 1075* (SI).

- Opuntia longispina* Haw. var. *brevispina* Backeb. = **Opuntia longispina** Haw.
- Opuntia longispina* Haw. var. *corrugata* (Salm-Dyck) Backeb. = **Opuntia longispina** Haw.
- Opuntia longispina* Haw. var. *flavidispina* Backeb. = **Opuntia longispina** Haw.
- Opuntia longispina* Haw. var. *intermedia* Backeb. = **Opuntia longispina** Haw.
- Opuntia maculacantha* C.F. Först. = **Opuntia sulphurea** Gillies ex Salm-Dyck var. **pampeana** (Speg.) Backeb. Ref.: Castellanos, 1957.
- Opuntia maldonaensis* Arechav. = **Opuntia aurantiaca** Lindl.
- Opuntia mandragora* (Backeb.) G.D. Rowley, comb. illeg. = **Maihueiopsis minuta** (Backeb.) R. Kiesling
- Opuntia microdisca* F.A.C. Weber = **Opuntia longispina** Haw.
- Opuntia minuta* (Backeb.) A. Cast. = **Maihueiopsis minuta** (Backeb.) R. Kiesling
- Opuntia molfinoi* (Speg.) Werderm. = **Maihueiopsis glomerata** (Haw.) R. Kiesling Ref.: Kiesling, 1984.
- Opuntia molinensis* Speg. = **Tephrocactus molinensis** (Speg.) Backeb. Ref.: Kiesling, 1984.
- Opuntia monacantha** Haw.
Hábito: Arbusto suculento.
Status: Introducida.
Elevación: 0-500 m.
Prov.: BA.
Paises limítrofes: BR.
Ejemplar examinado: *Kiesling 8713* (SI).
- Opuntia montevidensis* Speg. = **Opuntia aurantiaca** Lindl.
- Opuntia multiareolata* Backeb. = **Opuntia soehrensii** Britton & Rose
- Opuntia neuquensis* Borg = **Maihueiopsis darwinii** (Hensl.) F. Ritter var. **hickenii** (Britton & Rose) R. Kiesling
- Opuntia nigrispina* K. Schum. = **Maihueiopsis nigrispina** (K. Schum.) R. Kiesling Ref.: Kiesling, 1984.
- Opuntia obliqua* Backeb. = **Opuntia soehrensii** Britton & Rose
- Opuntia ovata* Pfeiff. = **Maihueiopsis ovata** (Pfeiff.) F. Ritter Ref.: Kiesling, 1984.
- Opuntia paediophila* A. Cast. = **Tephrocactus aoracanthus** (Lem.) Lem. Ref.: Kiesling, 1984.
- Opuntia pampeana* Speg. = **Opuntia sulphurea** Gillies ex Salm-Dyck var. **pampeana** (Speg.) Backeb. Ref.: Castellanos, 1957.
- Opuntia papyracantha* Phil. = **Tephrocactus articulatus** (Pfeiff.) Backeb. var. **oligacanthus** (Speg.) Backeb. Ref.: Kiesling, 1984.
- Opuntia paraguayensis** K. Schum.
Sin.: *Opuntia bonarensis* Speg.
Ref.: Britton & Rose, 1919.
Hábito: Arbusto suculento.
Status: Nativa.
Elevación: 0-500 m.
Prov.: BA, CH, CO, COR, ER, FO, SF.
Paises limítrofes: BR, PA.
Ejemplar examinado: *Woolston 1162* (SI).
- Opuntia patagonica* Phil. = **Maihueiopsis patagonica** (Phil.) Britton & Rose Ref.: Kiesling, 1988.
- Opuntia penicilligera** Speg.
Ref.: Kiesling, 1988.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Endémica.
Elevación: 0-1000 m.
Prov.: BA, LP, NE, RN.
Ejemplar examinado: *Bernasconi s.n.* (BA 28/258).
- Opuntia pentlandii* Salm-Dyck = **Maihueiopsis pentlandii** (Salm-Dyck) R. Kiesling Ref.: Kiesling, 1984.
- Opuntia platyacantha* Pfeiff. = **Maihueiopsis darwinii** (Hensl.) F. Ritter var. **hickenii** (Britton & Rose) R. Kiesling Ref.: Kiesling, 1984.
- Opuntia poeppigii* Otto & Pfeiff. = **Maihueiopsis poeppigii** (Otto & Pfeiff.) F.A.C. Weber ex K. Schum. Ref.: Kiesling, 1988.
- Opuntia prasina** Speg.
Sin.: *Opuntia salagria* A. Cast.
Ref.: Castellanos, 1955.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Endémica.
Elevación: 0-500 m.
Prov.: BA, CORD, LP, SF, SL.
Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (sintipo, BA 54768)
- Opuntia puelchana* A. Cast. = **Cylindropuntia tunicata** (Lehm.) F.M. Knuth Ref.: Backeberg, 1958.
- Opuntia purpurea* R.E. Fr. = **Maihueiopsis nigrispina** (K. Schum.) R. Kiesling Ref.: Kiesling, 1984.

Opuntia quimilo K. Schum.

Sin.: *Opuntia distans* Britton & Rose, *Platyopuntia quimilo* (K. Schum.) F. Ritter, comb. illeg.

Hábito: Arbolito suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: CA, CH, CO, FO, JU, LR, SA, SE, SF, TU.

Países limítrofes: BO, PA.

Ejemplar examinado: *Biurrun y Aguero 1191* (SI).

Opuntia retrorsa Speg. = **Opuntia anacantha** Speg. var. **retrorsa** (Speg.) R. Kiesling**Opuntia ruiz-lealii** A. Cast. = **Puna clavarioides** (Pfeiff.)

R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1982b.

Opuntia russellii Britton & Rose = **Maihueiopsis ovata** (Pfeiff.) F. Ritter

Ref.: Kiesling, 1984.

Opuntia salagria A. Cast. = **Opuntia prasina** Speg.**Opuntia salmiana** Parm.

Sin.: *Austrocylindropuntia albiflora* (K. Schum.) Backeb., *Austrocylindropuntia salmiana* (Parm.) Backeb., *Austrocylindropuntia salmiana* (Parm.) Backeb. var. *albiflora* (K. Schum.) Backeb., *Austrocylindropuntia salmiana* (Parm.) Backeb. var. *spgazzinii* (F.A.C. Weber) Backeb., *Austrocylindropuntia spgazzinii* (F.A.C. Weber) Backeb., *Cylindropuntia spgazzinii* (F.A.C. Weber) Backeb., *Opuntia albiflora* K. Schum., *Opuntia spgazzinii* F.A.C. Weber, *Platyopuntia salmiana* (Parm.) F. Ritter, comb. illeg., *Salmiopuntia salmiana* (Parm.) Kreuz.

Ref.: Britton & Rose, 1919.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 0-1500 m.

Prov.: CA, CO, ER, JU, SA, SE, SF, SL.

Países limítrofes: BO, BR, PA.

Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (BA 31/22).

Opuntia schickendantzii F.A.C. Weber

Sin.: *Austrocylindropuntia schickendantzii* (F.A.C. Weber) Backeb., *Cylindropuntia schickendantzii* (F.A.C. Weber) Backeb.

Ref.: Britton & Rose, 1919.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 1000-2000 m.

Prov.: CA, JU, LR, SA, TU.

Países limítrofes: BO.

Ejemplar examinado: *Kiesling 8315* (SI).

Opuntia schulzii A. Cast. & Lelong

Sin.: *Brasiliopuntia schulzii* (A. Cast. & Lelong) Backeb.

Ref.: Castellanos & Lelong, 1944.

Hábito: Arbolito suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: CH, COR, FO, MI.

Países limítrofes: PA.

Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (LIL 105234).

Opuntia schumannii Speg. = **Tephrocactus molinensis** (Speg.) Backeb.

Ref.: Kiesling, 1984.

[**Opuntia securifera** Borg]

Nota: Taxón dudoso.

Opuntia shaferi Britton & Rose = **Austrocylindropuntia shaferi** (Britton & Rose) Backeb. var. **shaferi**

Ref.: Kiesling, 1980.

Opuntia skottsbergii Britton & Rose = **Pterocactus hickenii** Britton & Rose**Opuntia soehrensii** Britton & Rose

Sin.: *Opuntia cedegreniana* Backeb., *Opuntia ianthinantha* (F. Ritter) Iliff, *Opuntia multiareolata* Backeb., *Opuntia obliqua* Backeb., *Opuntia tilcarensis* Backeb. var. *rubellispina* Backeb., *Platyopuntia ianthinantha* F. Ritter, comb. illeg., *Platyopuntia soehrensii* (Britton & Rose) F. Ritter, comb. illeg.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 2000-4000 m.

Prov.: CA, JU, SA.

Países limítrofes: BO.

Ejemplar examinado: *Sleumer 3292* (SI).

Opuntia spgazzinii F.A.C. Weber = **Opuntia salmiana** Parm.**Opuntia strobiliformis** A. Berger = **Tephrocactus articulatus** (Pfeiff.) Backeb. var. **articulatus**

Ref.: Kiesling, 1984.

Opuntia subterranea R.E. Fr. = **Puna subterranea** (R.E. Fr.) R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1982b.

[**Opuntia subsphaeocarpha** Speg.]

Nota: Taxón dudoso.

Opuntia sulphurea Gillies ex Salm-Dyck var. **hildmannii** (Fric) Backeb.

Sin.: *Opuntia hildmannii* Fric, *Opuntia vulpina* F.A.C. Weber

Ref.: Backeberg, 1959b.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 2000-3500 m.

Prov.: JU, SA.

Países limítrofes: BO.

Ejemplar examinado: *Schulte 26* (SI).

Opuntia sulphurea Gillies ex Salm-Dyck var. **pampeana** (Speg.) Backeb.

Sin.: *Opuntia brunnescens* Britton & Rose, *Opuntia maculacantha* C.F. Först., *Opuntia pampeana* Speg.

Ref.: Castellanos, 1957.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: BA, CO, LP, SE, SF.

Ejemplar examinado: *Cabrera 4793* (LP).

Opuntia sulphurea Gillies ex Salm-Dyck var. **sulphurea**

Sin.: *Platyopuntia sulphurea* (Gillies ex Salm-Dyck) F. Ritter
 Ref.: Castellanos, 1957.
 Hábito: Subarbusto suculento.
 Status: Nativa.
 Elevación: 500-3000 m.
 Prov.: CA, CH, CO, LR, ME, NE, RN, SJ, TU.
 Países limítrofes: BO.
 Ejemplar examinado: *Sanzin 625* (SI).

Opuntia tilcarensis Backeb.

Sin.: *Platyopuntia soehrensii* (Britton & Rose) F. Ritter. var. *tilcarensis* (Backeb.) F. Ritter
 Ref.: Backeberg, 1958.
 Hábito: Hierba suculenta.
 Status: Endémica.
 Elevación: 2000-2500 m.
 Prov.: JU.
 Ejemplar examinado: *Sleumer 3292* (LIL, SI).

Opuntia tilcarensis Backeb. var. *rubellispina* Backeb. =
Opuntia soehrensii Britton & Rose

Opuntia tuberosa Pfeiff. = **Pterocactus tuberosus**
 (Pfeiff.) Britton & Rose f. **tuberosus**

Opuntia tuna-blanca Speg. = **Opuntia ficus-indica** (L.)
 Mill.

Opuntia utkilio Speg. = **Opuntia anacantha** Speg. var.
utkilio (Speg.) R. Kiesling

Opuntia verschaffeltii Cels ex F.A.C. Weber =
Austrocyliindropuntia verschaffeltii (Cels ex F.A.C.
 Weber) Backeb.

Opuntia verschaffeltii Cels ex F.A.C. Weber var.
digitalis F.A.C. Weber = **Austrocyliindropuntia**
verschaffeltii (Cels ex F.A.C. Weber) Backeb.
 Ref.: Backeberg, 1959b.

Opuntia vestita Salm-Dyck = **Austrocyliindropuntia**
vestita (Salm-Dyck) Backeb.

Opuntia vulpina F.A.C. Weber = **Opuntia sulphurea**
 Gillies ex Salm-Dyck var. **hildmannii** (Fric) Backeb.

Opuntia weberi Speg. = **Tephrocactus weberi** (Speg.)
 Backeb. var. **weberi**
 Ref.: Kiesling, 1984.

Opuntia weberi Speg. var. *dispar* A. Cast. =
Tephrocactus weberi (Speg.) Backeb. var. **weberi**
 Ref.: Kiesling, 1984.

Opuntia weberi Speg. var. *setiger* (Backeb.) Backeb. =
Tephrocactus weberi (Speg.) Backeb. var. **weberi**
 Ref.: Kiesling, 1984.

Opuntia weingartiana Backeb. = **Austrocyliindropuntia**
shaferei (Britton & Rose) Backeb. var. **shaferei**
 Ref.: Kiesling, 1980.

[*Opuntia wetmorei* Britton & Rose]

Nota: Taxón dudoso.

Oreocereus (A. Berger) Riccob.

Número de especies: 2

Oreocereus bruennowii (Britton & Rose) Backeb. =
Oreocereus celsianus (Lem. ex Salm-Dyck) Riccob.

Oreocereus celsianus (Lem. ex Salm-Dyck) Riccob.

Sin.: *Borzicactus celsianus* (Lem. ex Salm-Dyck) Kimmach,
Cereus celsianus A. Berger, *Oreocereus bruennowii*
 (Britton & Rose) Backeb., *Oreocereus celsianus* (Lem.
 ex Salm-Dyck) Riccob. var. *bruennowii* Britton &
 Rose, *Oreocereus maximus* Backeb., *Oreocereus*
neocelsianus Backeb., *Pilocereus celsianus* Lem. ex
 Salm-Dyck

Ref.: Backeberg, 1959b.
 Hábito: Arbusto suculento.
 Status: Nativa.
 Elevación: 3500-4000 m.
 Prov.: JU.
 Países limítrofes: BO.
 Ejemplar examinado: *Kiesling 119* (LP).

Oreocereus celsianus (Lem. ex Salm-Dyck) Riccob. var.
bruennowii Britton & Rose = **Oreocereus celsianus**
 (Lem. ex Salm-Dyck) Riccob.

Oreocereus maximus Backeb. = **Oreocereus celsianus**
 (Lem. ex Salm-Dyck) Riccob.

Oreocereus neocelsianus Backeb. = **Oreocereus**
celsianus (Lem. ex Salm-Dyck) Riccob.

Oreocereus trollii (Kupper) Backeb.

Sin.: *Borzicactus celsianus* (Lem.) Riccob. var. *trollii*
 (Kupper) G.D. Rowley, *Borzicactus trollii* (Kupper)
 Kimmach, *Cereus trollii* Kupper

Ref.: Backeberg, 1959a.
 Hábito: Subarbusto suculento.
 Status: Nativa.
 Elevación: 3000-4000 m.
 Prov.: JU.
 Países limítrofes: BO.
 Ejemplar examinado: *Marsoner s.n.* (BA 34660).

Parodia Speg.

Número de especies: 12 especies, 6 especies y una
 subespecie endémicas.

Parodia aconquijaensis Weskamp = **Parodia**
microsperma (F.A.C. Weber) Speg. subsp.
microsperma
 Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia albofuscata F.H. Brandt = **Parodia**
microsperma (F.A.C. Weber) Speg. subsp.
microsperma
 Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia argerichana Weskamp = **Parodia microsperma**
 (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
 Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia atroviridis Backeb., nom. illeg. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia aureicentra Backeb.

Sin.: *Parodia aureicentra* Backeb. var. *muhrii* (F.H. Brandt) J.G. Lamb., *Parodia aureicentra* Backeb. var. *rauschii* (Backeb.) J.G. Lamb., *Parodia aureicentra* Backeb. var. *variicolor* (F. Ritter) J.G. Lamb., *Parodia muhrii* F.H. Brandt, *Parodia rauschii* Backeb., *Parodia uhligiana* Backeb., *Parodia variicolor* F. Ritter, *Parodia variicolor* F. Ritter var. *robustispina* F. Ritter

Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 2000-3000 m.

Prov.: SA.

Ejemplar examinado: *Kiesling 137* (LP).

Nota: Kiesling & Ferrari (1990b) trataron esta especie como *Parodia setigera*, criterio que aquí se cambia para no entrar en conflicto con el uso corriente aplicado a una forma de *Parodia microsperma* subsp. *microsperma*. La descripción original de *P. setigera* es muy pobre y puede aplicarse a ambas especies.

Parodia aureicentra Backeb. var. *muhrii* (F.H. Brandt) J.G. Lamb. = **Parodia aureicentra** Backeb.

Parodia aureicentra Backeb. var. *rauschii* (Backeb.) J.G. Lamb. = **Parodia aureicentra** Backeb.

Parodia aureicentra Backeb. var. *variicolor* (F. Ritter) J.G. Lamb. = **Parodia aureicentra** Backeb.

Parodia aureispina Backeb. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia aureispina Backeb. var. *australis* F.H. Brandt = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Parodia aureispina Backeb. var. *elegans* Backeb. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Parodia aureispina Backeb. var. *erythrostaminea* F.H. Brandt = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Parodia aureispina Backeb. var. *rubiflora* F.H. Brandt = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Parodia aureispina Backeb. var. *vulgaris* F.H. Brandt = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Parodia belenensis Weskamp = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Parodia betaniana F. Ritter = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia campestris F.H. Brandt = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia capillitaensis F.H. Brandt = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia carapariana F.H. Brandt = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia carminata Backeb. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia catamarcensis Backeb. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia catamarcensis Backeb. var. *riojensis* (F. Ritter & Weskamp) J.G. Lamb. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Parodia catamarcensis Backeb. var. *rubriflora* Backeb. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Parodia cebilarensis Weskamp = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Parodia chlorocarpa F. Ritter = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia chrysacanthion (K. Schum.) Backeb.
Sin.: *Echinocactus chrysacanthion* K. Schum.
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Endémica.
Elevación: 1500-2000 m.
Prov.: JU.
Ejemplar examinado: *Stümer 6131* (BA).

Parodia crucinigricentra Subík = **Parodia stuemeri** (Werderm.) Backeb.
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.

Parodia dextrohamata Backeb. var. *stenopetala* Backeb. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Parodia dextrohamata Backeb., nom. inval. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **horrida** (F.H. Brandt) R. Kiesling & O. Ferrari
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia dichroacantha F.H. Brandt & Weskamp, nom. inval. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **horrida** (F.H. Brandt) R. Kiesling & O. Ferrari
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia elegans Fechsler ex Backeb., nom. inval. =
Parodia microsperma (F.A.C. Weber) Speg. subsp.
microsperma

Parodia erythrantha (Speg.) Backeb. = **Parodia
microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp.
microsperma
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia erythrantha (Speg.) Backeb. var. *thionantha*
(Speg.) Backeb. = **Parodia microsperma** (F.A.C.
Weber) Speg. subsp. **microsperma**

[*Parodia faustiana* Backeb.]
Nota: Taxón dudoso.

[*Parodia faustiana* Backeb. var. *tenuispina* Backeb.]
Nota: Taxón dudoso.

Parodia fechsleri Backeb. = **Parodia microsperma**
(F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia formosa F. Ritter = **Parodia microsperma**
(F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia friciana F.H. Brandt = **Parodia stuemeri**
(Werderm.) Backeb.
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.

Parodia fuscato-viridis Backeb. = **Parodia microsperma**
(F.A.C. Weber) Speg. subsp. **horrida** (F.H. Brandt) R.
Kiesling & O. Ferrari
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia gigantea Krainz = **Parodia stuemeri** (Werderm.)
Backeb.
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.

Parodia glischrocarpa F. Ritter = **Parodia microsperma**
(F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia gutekunstiana Backeb. = **Parodia microsperma**
(F.A.C. Weber) Speg. subsp. **horrida** (F.H. Brandt) R.
Kiesling & O. Ferrari
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia herzogii Rausch = **Parodia microsperma**
(F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia heteracantha F. Ritter & Weskamp = **Parodia
microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **horrida**
(F.H. Brandt) R. Kiesling & O. Ferrari
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia horrida F.H. Brandt = **Parodia microsperma**
(F.A.C. Weber) Speg. subsp. **horrida** (F.H. Brandt) R.
Kiesling & O. Ferrari
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia hummeliana A.B. Lau & Weskamp = **Parodia
microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **horrida**
(F.H. Brandt) R. Kiesling & O. Ferrari
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia kilianana Backeb. = **Parodia microsperma**
(F.A.C. Weber) Speg. subsp. **horrida** (F.H. Brandt) R.
Kiesling & O. Ferrari
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia kilianana Backeb. var. *rigida* F.H. Brandt =
Parodia microsperma (F.A.C. Weber) Speg. subsp.
horrida (F.H. Brandt) R. Kiesling & O. Ferrari

Parodia lembckeri Weskamp = **Parodia microsperma**
(F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Parodia liliputana (Werderm.) N.P. Taylor = **Blossfeldia
liliputana** Werderm.

Parodia linkii (Lehm.) R. Kiesling
Sin.: *Cactus linkii* Lehm., *Echinocactus linkii* (Lehm.) Pfeiff.,
Notocactus linkii (Lehm.) Herter
Ref.: Kiesling, 1995.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Nativa.
Elevación: 0-500 m.
Prov.: COR, MI.
Países limítrofes: BR, PA, UR.
Ejemplar examinado: *Cristóbal 1815* (neotipo, SI; isotipo,
CTES).

Parodia lohaniana A.B. Lau & Weskamp = **Parodia
microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **horrida**
(F.H. Brandt) R. Kiesling & O. Ferrari
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia maassii (Heese) A. Berger
Sin.: *Echinocactus escayachensis* Vaupel, *Echinocactus
maassii* Heese, *Parodia maassii* (Heese) A. Berger var.
carminatiflora F. Ritter, *Parodia maassii* (Heese) A.
Berger var. *schaferi* F. Ritter
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.
Hábito: Subarbusto suculento
Status: Nativa.
Elevación: 2500-4000 m.
Prov.: JU.
Países limítrofes: BO.
Ejemplar examinado: *Cabrera 9432* (LP).

Parodia maassii (Heese) A. Berger var. *carminatiflora* F.
Ritter = **Parodia maassii** (Heese) A. Berger

Parodia maassii (Heese) A. Berger var. *schaferi* F. Ritter
= **Parodia maassii** (Heese) A. Berger
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.

Parodia macrancistra (K. Schum.) Backeb. = **Parodia
microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp.
microsperma

Parodia malyana Rausch = **Parodia microsperma**
(F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia malyana Rausch var. *rubriflora* F.H. Brandt =
Parodia microsperma (F.A.C. Weber) Speg. subsp.
microsperma

Parodia mercedesiana Weskamp = **Parodia
microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp.
microsperma
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia mesembrina F.H. Brandt = **Parodia
microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp.
microsperma
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia mesembrina F.H. Brandt var. *juanensis*
Weskamp = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber)
Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia microsperma (F.A.C. Weber) Speg. var.
aurantiaca F.H. Brandt = **Parodia microsperma**
(F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Parodia microsperma (F.A.C. Weber) Speg. var.
cafayatensis Backeb. = **Parodia microsperma** (F.A.C.
Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Parodia microsperma (F.A.C. Weber) Speg. var.
erythrantha (Speg.) Weskamp = **Parodia microsperma**
(F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Parodia microsperma (F.A.C. Weber) Speg. var.
macrancistra (K. Schum.) Borg = **Parodia
microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp.
microsperma

Parodia microsperma (F.A.C. Weber) Speg. var.
microthele (Backeb.) Krainz = **Parodia microsperma**
(F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Parodia microsperma (F.A.C. Weber) Speg. var.
opulenta F.H. Brandt = **Parodia microsperma** (F.A.C.
Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Parodia microsperma (F.A.C. Weber) Speg. var.
rigidissima F.H. Brandt = **Parodia microsperma**
(F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Parodia microsperma (F.A.C. Weber) Speg. var.
weberiana (F.H. Brandt) J.G. Lamb. = **Parodia
microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp.
microsperma

Parodia microsperma (F.A.C. Weber) Speg. subsp.
horrida (F.H. Brandt) R. Kiesling & O. Ferrari
Sin.: *Parodia dextrohamata* Backeb., nom. inval., *Parodia
dichroacantha* F.H. Brandt & Weskamp, nom. inval.,
Parodia fuscato-viridis Backeb., *Parodia
gutekunstiana* Backeb., *Parodia heteracantha* F. Ritter
& Weskamp, *Parodia horrida* F.H. Brandt, *Parodia
hummeliana* A.B. Lau & Weskamp, *Parodia kilianana*
Backeb., *Parodia kilianana* Backeb. var. *rigida* F.H.
Brandt, *Parodia lohianiana* A.B. Lau & Weskamp,
Parodia piltziorum Weskamp, *Parodia pluricentralis*

F.H. Brandt, *Parodia rigida* Backeb., *Parodia
tolombana* Weskamp

Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 1500-3000 m.

Prov.: SA.

Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (BA 33296).

Parodia microsperma (F.A.C. Weber) Speg. subsp.
microsperma

Sin.: *Echinocactus microspermus* F.A.C. Weber var.
erythranthus Speg., *Echinocactus microspermus*
F.A.C. Weber var. *thionanthus* Speg., *Parodia
aconquijaensis* Weskamp, *Parodia albofuscata* F.H.
Brandt, *Parodia argerichana* Weskamp, *Parodia
atroviridis* Backeb., nom. illeg., *Parodia aureispina*
Backeb., *Parodia aureispina* Backeb. var. *australis*
F.H. Brandt, *Parodia aureispina* Backeb. var. *elegans*
Backeb., *Parodia aureispina* Backeb. var.
erythrostaminea F.H. Brandt, *Parodia aureispina*
Backeb. var. *rubiflora* F.H. Brandt, *Parodia aureispina*
Backeb. var. *vulgaris* F.H. Brandt, *Parodia belenencis*
Weskamp, *Parodia betaniana* F. Ritter, *Parodia
campestris* F.H. Brandt, *Parodia capillitaensis* F.H.
Brandt, *Parodia carapariana* F.H. Brandt, *Parodia
carminata* Backeb., *Parodia catamarcensis* Backeb.,
Parodia catamarcensis Backeb. var. *riojensis* (F. Ritter
& Weskamp) J.G. Lamb., *Parodia catamarcensis*
Backeb. var. *rubriflora* Backeb., *Parodia cebilarensis*
Weskamp, *Parodia chlorocarpa* F. Ritter, *Parodia
dextrohamata* Backeb. var. *stenopetala* Backeb.,
Parodia elegans Fechsler ex Backeb., nom. inval.,
Parodia erythrantha (Speg.) Backeb., *Parodia
erythrantha* (Speg.) Backeb. var. *thionantha* (Speg.)
Backeb., *Parodia fechsleri* Backeb., *Parodia formosa* F.
Ritter, *Parodia glischrocarpa* F. Ritter, *Parodia
herzogii* Rausch, *Parodia lembckeri* Weskamp,
Parodia macrancistra (K. Schum.) Backeb., *Parodia
malyana* Rausch, *Parodia malyana* Rausch var.
rubriflora F.H. Brandt, *Parodia mercedesiana*
Weskamp, *Parodia mesembrina* F.H. Brandt, *Parodia
mesembrina* F.H. Brandt var. *juanensis* Weskamp,
Parodia microsperma (F.A.C. Weber) Speg. var.
aurantiaca F.H. Brandt, *Parodia microsperma* (F.A.C.
Weber) Speg. var. *cafayatensis* Backeb., *Parodia
microsperma* (F.A.C. Weber) Speg. var. *erythrantha*
(Speg.) Weskamp, *Parodia microsperma* (F.A.C.
Weber) Speg. var. *macrancistra* (K. Schum.) Borg,
Parodia microsperma (F.A.C. Weber) Speg. var.
microthele (Backeb.) Krainz, *Parodia microsperma*
(F.A.C. Weber) Speg. var. *opulenta* F.H. Brandt,
Parodia microsperma (F.A.C. Weber) Speg. var.
rigidissima F.H. Brandt, *Parodia microsperma*
(F.A.C. Weber) Speg. var. *weberiana* (F.H. Brandt)
J.G. Lamb., *Parodia microthele* Backeb., *Parodia
minima* Rausch, nom. illeg., *Parodia minuscula*
Rausch, *Parodia mutabilis* Backeb., *Parodia mutabilis*
Backeb. var. *carneospinosa* Backeb., *Parodia mutabilis*
Backeb. var. *sanguiniflora* (Backeb.) F.H. Brandt,
Parodia nana Weskamp, *Parodia pachysa* F.H.
Brandt, *Parodia papagayana* F.H. Brandt, *Parodia
parvula* F.H. Brandt, *Parodia pluricentralis* F.H.

Brandt var. *erythroflora* F.H. Brandt, *Parodia pluricentralis* F.H. Brandt var. *xanthoflora* F.H. Brandt, *Parodia pusilla* F.H. Brandt, *Parodia riojensis* F. Ritter & Weskamp, *Parodia rubelliamata* Backeb., nom. inval., *Parodia rubelliamata* Backeb. var. *aureiflora* Backeb., *Parodia rubriflora* Backeb., nom. inval., *Parodia rubristraminea* F. Ritter, *Parodia saint-pieana* Backeb., *Parodia sanagasta* Weing., *Parodia sanagasta* Weing. var. *saltensis* F.H. Brandt, *Parodia sanagasta* Weing. var. *viridior* Backeb., *Parodia sanguiniflora* Backeb., *Parodia sanguiniflora* Backeb. var. *comata* F. Ritter, *Parodia scopoides* Backeb., *Parodia setifera* Backeb., *Parodia setifera* Backeb. var. *longihamata* Werderm., *Parodia setifera* Backeb. var. *nigricentra* Backeb., *Parodia spanisa* F.H. Brandt, *Parodia spegazziniana* F.H. Brandt, *Parodia spegazziniana* F.H. Brandt var. *aurea* F.H. Brandt, *Parodia superba* F.H. Brandt, *Parodia taftensis* Backeb., *Parodia talaensis* F.H. Brandt, *Parodia thionantha* F.H. Brandt, *Parodia tuberculosi-costata* Backeb., *Parodia tuberculosi-costata* Backeb. var. *amblyana* F.H. Brandt, *Parodia tucumanensis* Weskamp, *Parodia uebelmanniana* F. Ritter, *Parodia wagneriana* Weskamp, *Parodia weberiana* F.H. Brandt, *Parodia weskampiana* Krasucka & Spanoswski

Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Nativa.

Elevación: 500-2000 m.

Prov.: CA, JU, LR, SA, SE, SJ, TU.

Países limítrofes: BO.

Ejemplar examinado: *Kiesling 3333* (SI).

Nota: Algunas de las muchas variedades morfológicas que presenta esta subespecie merecerían ser rehabilitadas en el nivel de variedad.

Parodia microthele Backeb. = ***Parodia microsperma***

(F.A.C. Weber) Speg. subsp. ***microsperma***

Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia minima Rausch, nom. illeg. = ***Parodia***

microsperma (F.A.C. Weber) Speg. subsp.

microsperma

Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia minuscula Rausch = ***Parodia microsperma***

(F.A.C. Weber) Speg. subsp. ***microsperma***

Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia muhrrii F.H. Brandt = ***Parodia aureicentra***

Backeb.

Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.

Parodia mutabilis Backeb. = ***Parodia microsperma***

(F.A.C. Weber) Speg. subsp. ***microsperma***

Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia mutabilis Backeb. var. *carneospinosa* Backeb. =

Parodia microsperma (F.A.C. Weber) Speg. subsp. ***microsperma***

Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia mutabilis Backeb. var. *sanguiniflora* (Backeb.)

F.H. Brandt = ***Parodia microsperma*** (F.A.C. Weber)

Speg. subsp. ***microsperma***

Parodia nana Weskamp = ***Parodia microsperma*** (F.A.C.

Weber) Speg. subsp. ***microsperma***

Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

[*Parodia nigresca* F.H. Brandt]

Nota: Taxón dudoso.

Parodia nivosa Backeb.

Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 2000-2500 m.

Prov.: SA.

Ejemplar examinado: *Ferrari 46/83* (SI).

Parodia ottonis (Lehm.) N.P. Taylor

Sin.: *Cactus ottonis* Lehm., *Echinocactus arechavaletai*

Speg., *Echinocactus ottonis* (Lehm.) Link & Otto,

Malacocarpus ottonis (Lehm.) Britton & Rose,

Notocactus ottonis (Lehm.) A. Berger

Ref.: Kiesling, 1995.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Nativa.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: COR, ER, MI.

Países limítrofes: BR, PA, UR.

Ejemplar examinado: *Troncoso et al. 3463* (neotipo, SI).

Parodia pachysa F.H. Brandt = ***Parodia microsperma***

(F.A.C. Weber) Speg. subsp. ***microsperma***

Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia papagayana F.H. Brandt = ***Parodia***

microsperma (F.A.C. Weber) Speg. subsp.

microsperma

Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia parvula F.H. Brandt = ***Parodia microsperma***

(F.A.C. Weber) Speg. subsp. ***microsperma***

Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia penicillata Fechsner & Steeg

Sin.: *Parodia penicillata* Fechsner & Steeg var. *fulviceps*

Backeb., *Parodia penicillata* Fechsner & Steeg var.

nivosa Fechsner

Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 1000-2000 m.

Prov.: SA.

Ejemplar examinado: *Castellanos y Lelong s.n.* (BA 46899).

Parodia penicillata Fechsner & Steeg var. *fulviceps*

Backeb. = ***Parodia penicillata*** Fechsner & Steeg

Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.

Parodia penicillata Fechsner & Steeg var. *nivosa*

Fechsner = ***Parodia penicillata*** Fechsner & Steeg

Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.

- Parodia piltziorum* Weskamp = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **horrida** (F.H. Brandt) R. Kiesling & O. Ferrari
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.
- Parodia pluricentralis* F.H. Brandt = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **horrida** (F.H. Brandt) R. Kiesling & O. Ferrari
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.
- Parodia pluricentralis* F.H. Brandt var. *erythroflora* F.H. Brandt = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.
- Parodia pluricentralis* F.H. Brandt var. *xanthoflora* F.H. Brandt = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.
- Parodia pseudostueneri* Backeb. = **Parodia stueneri** (Werderm.) Backeb.
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.
- Parodia pusilla* F.H. Brandt = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.
- Parodia rauschii* Backeb. = **Parodia aureicentra** Backeb.
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.
- Parodia rigida* Backeb. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **horrida** (F.H. Brandt) R. Kiesling & O. Ferrari
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.
- [*Parodia rigidispina* Krainz]
Nota: Taxón dudoso.
- Parodia riojensis* F. Ritter & Weskamp = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
- Parodia rubelliamata* Backeb. var. *aureiflora* Backeb. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
- Parodia rubelliamata* Backeb., nom. inval. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.
- Parodia rubricentra* Backeb. = **Parodia stueneri** (Werderm.) Backeb.
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.
- Parodia rubriflora* Backeb., nom. inval. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.
- Parodia rubristraminea* F. Ritter = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.
- Parodia saint-pieana* Backeb. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.
- Parodia sanagasta* Weing. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.
- Parodia sanagasta* Weing. var. *saltensis* F.H. Brandt = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
- Parodia sanagasta* Weing. var. *viridior* Backeb. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
- Parodia sanguiniflora* Backeb. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.
- Parodia sanguiniflora* Backeb. var. *comata* F. Ritter = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
- Parodia schuetziana* Jajó = **Parodia stueneri** (Werderm.) Backeb.
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.
- Parodia schumanniana** (Nicolai) F.H. Brandt
Sin.: *Chrysocactus schumannianus* (Nicolai) Y. Ito, *Echinocactus schumannianus* Nicolai, *Eriocactus schumannianus* (Nicolai) Backeb., *Erioccephala schumanniana* (Nicolai) Backeb., *Malacocarpus schumannianus* (Nicolai) Britton & Rose, *Notocactus schumannianus* (Nicolai) A. Berger
Ref.: Kiesling, 1995.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Nativa.
Elevación: 0-1000 m.
Prov.: MI.
Países limítrofes: PA.
Ejemplar examinado: *Brunner 1268* (neotipo, SI; isotipos, G, PY).
- Parodia scopoides* Backeb. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.
- Parodia scoparia* F. Ritter = **Parodia stueneri** (Werderm.) Backeb.
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.
- Parodia setifera* Backeb. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.
- Parodia setifera* Backeb. var. *longihamata* Werderm. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.
- Parodia setifera* Backeb. var. *nigricentra* Backeb. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia setosa Backeb. = **Parodia stuemeri** (Werderm.) Backeb.
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.

Parodia spanisa F.H. Brandt = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia spegazziniana F.H. Brandt = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia spegazziniana F.H. Brandt var. *aurea* F.H. Brandt = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Parodia stuemeri (Werderm.) Backeb.

Sin.: *Echinocactus stuemeri* Werderm., *Parodia crucinigricentra* Subík, *Parodia friciana* F.H. Brandt, *Parodia gigantea* Krainz, *Parodia pseudostuemeri* Backeb., *Parodia rubricentra* Backeb., *Parodia schuetziana* Jajó, *Parodia scoparia* F. Ritter, *Parodia setosa* Backeb., *Parodia stuemeri* (Werderm.) Backeb. var. *robustior* Backeb., *Parodia stuemeri* (Werderm.) Backeb. var. *tilcarensis* Werderm. & Backeb., *Parodia tilcarensis* (Werderm. & Backeb.) Backeb.

Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 2000-3500 m.

Prov.: JU, SA.

Ejemplar examinado: *Kiesling 4017* (SI).

Parodia stuemeri (Werderm.) Backeb. var. *robustior* Backeb. = **Parodia stuemeri** (Werderm.) Backeb.

Parodia stuemeri (Werderm.) Backeb. var. *tilcarensis* Werderm. & Backeb. = **Parodia stuemeri** (Werderm.) Backeb.
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.

Parodia submammulosa (Lem.) R. Kiesling subsp. **minor**

R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1995.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 2000-2500 m.

Prov.: CA.

Ejemplar examinado: *Kiesling et al. 4704* (holotipo, SI).

Parodia submammulosa (Lem.) R. Kiesling subsp. **submammulosa**

Sin.: *Echinocactus pampeanus* Speg., *Echinocactus submammulosus* Lem., *Notocactus mammulosus* (Lem.) A. Berger var. *pampeanus* (Speg.) A. Cast., *Notocactus pampeanus* (Speg.) Backeb., *Notocactus submammulosus* (Lem.) Backeb., *Notocactus submammulosus* (Lem.) Backeb. var. *pampeanus* (Speg.) Backeb.

Ref.: Kiesling, 1995.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 0-1000 m.

Prov.: BA, CO, LP, ME, RN, SL.

Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (neotipo, BA 19232).

Parodia superba F.H. Brandt = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia taftiensis Backeb. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia talaensis F.H. Brandt = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Parodia thionantha F.H. Brandt = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia tilcarensis (Werderm. & Backeb.) Backeb. = **Parodia stuemeri** (Werderm.) Backeb.
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.

Parodia tolombana Weskamp = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **horrida** (F.H. Brandt) R. Kiesling & O. Ferrari

Parodia tuberculosi-costata Backeb. = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia tuberculosi-costata Backeb. var. *amblayana* F.H. Brandt = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**

Parodia tucumanensis Weskamp = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia turecekiana R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1995.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Nativa.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: COR, ER.

Países limítrofes: UR.

Ejemplar examinado: *Kiesling et al. 5933* (holotipo, SI).

Parodia uebelmanniana F. Ritter = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia uhligiana Backeb. = **Parodia aureicentra** Backeb.
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.

Parodia variicolor F. Ritter = **Parodia aureicentra** Backeb.
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990b.

Parodia variicolor F. Ritter var. *robustispina* F. Ritter = **Parodia aureicentra** Backeb.

Parodia wagneriana Weskamp = **Parodia microsperma** (F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia weberiana F.H. Brandt = **Parodia microsperma**
(F.A.C. Weber) Speg. subsp. **microsperma**
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Parodia weskampiana Krasucka & Spanoswski =
Parodia microsperma (F.A.C. Weber) Speg. subsp.
microsperma
Ref.: Kiesling & Ferrari, 1990a.

Pereskia Mill.

Número de especies: 3

Pereskia aculeata Mill.

Sin.: *Cactus pereskia* L., *Pereskia pereskia* (L.) H. Karst.,
comb. illeg.
Ref.: Leuenberger, 1986.
Status: Nativa.
Elevación: 0-500 m.
Prov.: COR, ER, MI.
Países limítrofes: BO, BR, PA.
Ejemplar examinado: *Schinini y Arbo 24308* (CTES, SI).

Pereskia amapola F.A.C. Weber = **Pereskia nemorosa**
Rojas Acosta
Ref.: Leuenberger, 1986.

Pereskia argentina F.A.C. Weber = **Pereskia nemorosa**
Rojas Acosta
Ref.: Leuenberger, 1986.

Pereskia nemorosa Rojas Acosta

Sin.: *Pereskia amapola* F.A.C. Weber, *Pereskia argentina*
F.A.C. Weber
Ref.: Leuenberger, 1986.
Hábito: Arbusto suculento.
Status: Nativa.
Elevación: 0-500 m.
Prov.: COR, ER, MI.
Países limítrofes: BR, PA, UR.
Ejemplar examinado: *Spegazzini 142* (BAB, SI).

Pereskia pereskia (L.) H. Karst., comb. illeg. = **Pereskia aculeata** Mill.

Pereskia pflanzii Vaupel = **Quiabentia verticillata**
(Vaupel) Borg

Pereskia philippii F.A.C. Weber = **Maihuenia poeppigii**
(Otto & Pfeiff.) F.A.C. Weber ex K. Schum.
Ref.: Kiesling, 1988.

Pereskia sacharosa Griseb.

Sin.: *Rhodocactus sacharosa* (Griseb.) Backeb.
Ref.: Leuenberger, 1986.
Hábito: Arbusto suculento.
Status: Nativa.
Elevación: 500-1500 m.
Prov.: CA, CH, FO, JU, SA.
Países limítrofes: BO, PA.
Ejemplar examinado: *Kiesling et al. 8186* (SI).

Pereskia verticillata Vaupel = **Quiabentia verticillata**
(Vaupel) Borg

Pfeiffera Salm-Dyck

Número de especies: 1

Pfeiffera cereiformis Salm-Dyck = **Pfeiffera ianthothele**
(Monv.) F.A.C. Weber

Pfeiffera ianthothele (Monv.) F.A.C. Weber

Sin.: *Cereus ianthothele* Monv., *Lepismium ianthothele*
(Monv.) Barthlott, *Pfeiffera cereiformis* Salm-Dyck,
Rhipsalis cereiformis (Salm-Dyck) C.F. Först.,
Rhipsalis ianthothele (Monv.) F.H. Brandt
Ref.: Castellanos & Lelong, 1943.
Hábito: Epífita.
Status: Nativa.
Elevación: 500-2000 m.
Prov.: CA, JU, SA, TU.
Países limítrofes: BO.
Ejemplar examinado: *Venturi 8169* (SI).

Pfeiffera monacantha (Griseb.) P.V. Heath = **Rhipsalis monacantha** Griseb.

Pilocereus celsianus Lem. ex Salm-Dyck = **Oreocereus celsianus** (Lem. ex Salm-Dyck) Riccob.
Ref.: Backeberg, 1959b.

Pilocereus erythrocephalus K. Schum. = **Denmoza rhodacantha** (Salm-Dyck) Britton & Rose

Pilocereus pasacana F.A.C. Weber = **Trichocereus atacamensis** (Phil.) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1978.

Pilocereus rhodacanthus (Salm-Dyck) Speg. = **Denmoza rhodacantha** (Salm-Dyck) Britton & Rose

Piptanthocereus aethiops (Haw.) F. Ritter, nom. illeg. =
Cereus aethiops Haw.

Piptanthocereus dayamii (Speg.) F. Ritter, nom. illeg. =
Cereus stenogonus K. Schum.

Piptanthocereus forbesii (Otto ex C.F. Först.) Riccob.,
nom. illeg. = **Cereus forbesii** Otto ex C.F. Först.

Piptanthocereus uruguayanus F. Ritter, nom. illeg. =
Cereus uruguayanus R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1982a.

Platyopuntia cordobensis (Speg.) F. Ritter, comb. illeg. =
Opuntia cordobensis Speg.

Platyopuntia corrugata (Salm-Dyck) F. Ritter, comb.
illeg. = **Opuntia longispina** Haw.

Platyopuntia ianthinantha F. Ritter, comb. illeg. =
Opuntia soehrensii Britton & Rose

Platyopuntia kiska-loro (Speg.) F. Ritter, comb. illeg. =
Opuntia anacantha Speg. var. **kiska-loro** (Speg.) R.
Kiesling

Platyopuntia nigrispina (K. Schum.) F. Ritter, comb.
illeg. = **Maihueniopsis nigrispina** (K. Schum.) R.
Kiesling
Ref.: Kiesling, 1984.

Platyopuntia quimilo (K. Schum.) F. Ritter, comb. illeg. =
Opuntia quimilo K. Schum.

Platyopuntia retrorsa (Speg.) F. Ritter, comb. illeg. =
Opuntia anacantha Speg. var. **retrorsa** (Speg.) R.
Kiesling

Platyopuntia salmiana (Parm.) F. Ritter, comb. illeg. =
Opuntia salmiana Parm.

Platyopuntia soehrensii (Britton & Rose) F. Ritter, comb.
illeg. = **Opuntia soehrensii** Britton & Rose

Platyopuntia soehrensii (Britton & Rose) F. Ritter var.
tilcarensis (Backeb.) F. Ritter = **Opuntia tilcarensis**
Backeb.

Platyopuntia sulphurea (Gillies ex Salm-Dyck) F. Ritter =
Opuntia sulphurea Gillies ex Salm-Dyck var. **sulphurea**

Praecereus euchlorus (F.A.C. Weber ex K. Schum.) N.P.
Taylor = **Monvillea euchlora** (F.A.C. Weber ex K.
Schum.) Backeb.

Praecereus saxicolus (Morong) N.P. Taylor = **Monvillea**
cavendishii (Monv.) Britton & Rose

Pseudolobivia ancistrophora (Speg.) Backeb. =
Echinopsis ancistrophora Speg.

Pseudolobivia aurea (Britton & Rose) Backeb. =
Echinopsis aurea Britton & Rose var. **aurea**

Pseudolobivia aurea (Britton & Rose) Backeb. var.
elegans (Backeb.) Backeb. = **Echinopsis aurea** Britton
& Rose var. **aurea**

Pseudolobivia aurea (Britton & Rose) Backeb. var.
fallax (Oehme) Backeb. = **Echinopsis aurea** Britton &
Rose var. **fallax** (Oehme) J. Ullmann

Pseudolobivia aurea (Britton & Rose) Backeb. var.
grandiflora (Backeb.) Backeb., comb. illeg. =
Echinopsis aurea Britton & Rose var. **aurea**

Pseudolobivia dulcis-pauli (Fric) Krainz, hom. illeg. =
Echinopsis longispina (Britton & Rose) Backeb.

Pseudolobivia ferox (Britton & Rose) Backeb. =
Echinopsis longispina (Britton & Rose) Backeb.

Pseudolobivia grandis (Britton & Rose) Krainz = **Lobivia**
bruchii Britton & Rose

Pseudolobivia hamatacantha (Backeb.) Backeb. =
Echinopsis ancistrophora Speg.

Pseudolobivia kermesina Krainz = **Echinopsis**
mamillosa Gürke

Pseudolobivia kratochviliana (Backeb.) Backeb. =
Echinopsis ancistrophora Speg.

Pseudolobivia leucorhodantha (Backeb.) Backeb. =
Echinopsis ancistrophora Speg.

Pseudolobivia lobivoides (Backeb.) Backeb. =
Echinopsis ancistrophora Speg.

Pseudolobivia longispina (Britton & Rose) Backeb. =
Echinopsis longispina (Britton & Rose) Backeb.

Pseudolobivia longispina (Britton & Rose) Backeb. var.
nigra (Backeb.) Backeb. = **Echinopsis longispina**
(Britton & Rose) Backeb.

Pseudolobivia nigra (Backeb.) Backeb. = **Echinopsis**
longispina (Britton & Rose) Backeb.

Pseudolobivia pelecyrhachys (Backeb.) Backeb. =
Echinopsis ancistrophora Speg.

Pseudolobivia pelecyrhachys (Backeb.) Backeb. var.
lobivoides (Backeb.) Backeb. = **Echinopsis**
ancistrophora Speg.

Pseudolobivia polyancistra (Backeb.) Backeb. =
Echinopsis ancistrophora Speg.

Pterocactus K. Schum.

Número de especies: 9 especies endémicas.

Pterocactus araucanus A. Cast.

Ref.: Kiesling, 1982c.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: CHU, NE, RN.

Ejemplar examinado: *Castellanos 16812* (holotipo, BA).

Pterocactus australis (F.A.C. Weber) Backeb.

Sin.: *Opuntia australis* F.A.C. Weber

Ref.: Kiesling, 1982c.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: CHU, RN, SC.

Ejemplar examinado: *Castellanos 8986* (BA).

Pterocactus decipiens Gürke = **Pterocactus tuberosus**
(Pfeiff.) Britton & Rose f. **tuberosus**

Pterocactus fischeri Britton & Rose

Ref.: Kiesling, 1982c.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: ME, NE, RN.

Ejemplar examinado: *Fischer s.n.* (isotipo, NY).

Pterocactus gonjianii R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1982c.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 1500-2500 m.

Prov.: SJ.

Ejemplar examinado: *Kiesling 307* (holotipo, LP).

Pterocactus hickenii Britton & Rose

Sin.: *Opuntia skottsbergii* Britton & Rose, *Pterocactus skottsbergii* (Britton & Rose) Backeb.

Ref.: Kiesling, 1982c.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: CHU, SC.

Ejemplar examinado: *Hicken y Hauman 3281* (holotipo, NY; isotipo, SI).

Pterocactus kuntzei K. Schum. = **Pterocactus tuberosus** (Pfeiff.) Britton & Rose f. **tuberosus**

Pterocactus kuntzei K. Schum. f. *lelongii* Ruiz Leal ex R. Kiesling = **Pterocactus tuberosus** (Pfeiff.) Britton & Rose f. **lelongii** (Ruiz Leal ex R. Kiesling) R. Kiesling

Pterocactus megliolii R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1982c.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: SJ.

Ejemplar examinado: *Volponi 157* (holotipo, LP).

Pterocactus pumilus Britton & Rose = **Pterocactus valentinii** Speg.

Pterocactus reticulatus R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1982c.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 1500-3000 m.

Prov.: ME, SJ.

Ejemplar examinado: *Kiesling 56* (holotipo, LP; isotipo, SI).

Pterocactus skottsbergii (Britton & Rose) Backeb. = **Pterocactus hickenii** Britton & Rose

Pterocactus tuberosus (Pfeiff.) Britton & Rose f. **tuberosus**

Sin.: *Opuntia tuberosa* Pfeiff., *Pterocactus decipiens* Gürke, *Pterocactus kuntzei* K. Schum.

Ref.: Kiesling, 1982c; Taylor & Iliff, 1996.

Hábito: Subarbusto suculento

Status: Endémica.

Elevación: 0-1500 m.

Prov.: BA, CA, CO, LP, LR, ME, RN, SA, SJ, SL, TU.

Ejemplar examinado: *Fabris y Schwabe 4939* (LP).

Pterocactus tuberosus (Pfeiff.) Britton & Rose f. **lelongii** (Ruiz Leal ex R. Kiesling) R. Kiesling

Sin.: *Pterocactus kuntzei* K. Schum. f. *lelongii* Ruiz Leal ex R. Kiesling

Ref.: Kiesling, 1982c.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: ME, SJ.

Ejemplar examinado: *Ruiz Leal 12017* (holotipo, MERL).

Nota: Véase nueva combinación en Apéndice 1.

Pterocactus valentinii Speg.

Sin.: *Pterocactus pumilus* Britton & Rose

Ref.: Kiesling, 1982c.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 0-1000 m.

Prov.: CHU, ME, NE.

Ejemplar examinado: *Lahille, s.n.* (lectotipo, LP 23189).

Puna R. Kiesling

Número de especies: 3, 2 especies endémicas.

Puna bonniae D.K. Ferguson & R. Kiesling

Ref.: Ferguson & Kiesling, 1997.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 2000-2500 m.

Prov.: CA.

Ejemplar examinado: *Kiesling 8710* (holotipo, SI).

Puna clavarioides (Pfeiff.) R. Kiesling

Sin.: *Austrocylindropuntia clavarioides* (Pfeiff.) Backeb.,

Austrocylindropuntia clavarioides (Pfeiff.) Backeb.

var. *ruiz-lealii* (A. Cast.) Backeb., *Cylindropuntia*

clavarioides (Pfeiff.) F.M. Knuth, *Opuntia*

clavarioides Pfeiff., *Opuntia ruiz-lealii* A. Cast.

Ref.: Kiesling, 1982b.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 1500-3000 m.

Prov.: ME, SJ.

Ejemplar examinado: *Ruiz Leal 3470* (holotipo de *Opuntia ruiz-lealii*, MERL).

Puna subterranea (R.E. Fr.) R. Kiesling

Sin.: *Cumulopuntia subterranea* (R.E. Fr.) F. Ritter, *Opuntia*

subterranea R.E. Fr., *Tephrocactus subterraneus* (R.E.

Fr.) Backeb., *Tephrocactus variiflorus* Backeb.

Ref.: Kiesling, 1982b.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Nativa.

Elevación: 3000-4000 m.

Prov.: JU.

Países limítrofes: BO.

Ejemplar examinado: *Kiesling 139* (neotipo, LP).

Pygmaeolobivia haagei (Fric & Schelle) Backeb. =

Lobivia pygmaea (R.E. Fr.) Backeb.

Ref.: Rausch, 1986a.

Pyrrhocactus A. Berger

Número de especies: 6 especies endémicas.

Pyrrhocactus andreanus (Backeb.) F. Ritter, comb. illeg. = **Pyrrhocactus kattermannii** R. Kiesling

Pyrrhocactus bulbocalyx (Werderm.) Backeb.

Sin.: *Echinocactus bulbocalyx* Werderm., *Eriosyce*

bulbocalyx (Werderm.) Katt., *Neoporteria bulbocalyx*

(Werderm.) Donald & G.D. Rowley

Ref.: Kattermann, 1994.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: LR, SJ, SL.

Ejemplar examinado: *Kiesling 9067* (SI).

Pyrrhocactus catamarcensis (Speg.) F. Ritter, comb. illeg. = **Pyrrhocactus pachacoensis** Rausch

Pyrrhocactus kattermannii R. Kiesling

Sin.: *Acanthocalycium andreanum* (Backeb.) Donald, comb. illeg., *Eriosyce andreana* Katt., *Neochilenia andreana* Backeb., nom. inval., *Neoporteria andreana* (Backeb.) Donald & G.D. Rowley, comb. inval., *Pyrrhocactus andreanus* (Backeb.) F. Ritter, comb. illeg.

Ref.: Kattermann, 1994.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Endémica.
Elevación: 1500-3000 m.
Prov.: LR, SJ.
Ejemplar examinado: *Kattermann 593* (holotipo, DBG).
Nota: Véase nuevo nombre en Apéndice I.

Pyrrhocactus marayesensis (Backeb.) J.G. Lamb. = **Pyrrhocactus sanjuanensis** (Speg.) Backeb.

Pyrrhocactus megliolii Rausch = **Pyrrhocactus sanjuanensis** (Speg.) Backeb.

Pyrrhocactus pachacoensis Rausch

Sin.: *Echinocactus catamarcensis* Speg. var. *obscura* Speg., *Echinocactus catamarcensis* Speg. var. *palida* Speg., *Echinocactus catamarcensis* Speg., hom. illeg., *Eriosyce strausiana* (K. Schum.) Katt. var. *pachacoensis* (Rausch) Katt., *Malacocarpus catamarcensis* (Speg.) Britton & Rose, *Pyrrhocactus catamarcensis* (Speg.) F. Ritter, comb. illeg.

Ref.: Kattermann, 1994.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Endémica.
Elevación: 500-1000 m.
Prov.: SJ.
Ejemplar examinado: *Kiesling 4047* (SI).

Pyrrhocactus platyacanthus F. Ritter = **Pyrrhocactus strausianus** (K. Schum.) A. Berger

Pyrrhocactus sanjuanensis (Speg.) Backeb.

Sin.: *Echinocactus sanjuanensis* Speg., *Eriosyce vertongenii* (J.G. Lamb.) D.R. Hunt, *Eriosyce villicumensis* (Rausch) Katt., *Neoporteria sanjuanensis* (Speg.) Donald & G.D. Rowley, *Neoporteria umadeave* (Werderm.) Donald & G.D. Rowley var. *marayesensis* (Backeb.) Donald & G.D. Rowley, *Neoporteria villicumensis* (Rausch) Donald, *Pyrrhocactus marayesensis* (Backeb.) J.G. Lamb., *Pyrrhocactus megliolii* Rausch, *Pyrrhocactus strausianus* (K. Schum.) A. Berger var. *sanjuanensis* (Speg.) J.G. Lamb., *Pyrrhocactus umadeave* Werderm. var. *marayesensis* Backeb., *Pyrrhocactus vertongenii* J.G. Lamb., *Pyrrhocactus villicumensis* Rausch

Hábito: Hierba suculenta.
Status: Endémica.
Elevación: 500-1000 m.
Prov.: SJ.
Ejemplar citado: *Rausch 555** (holotipo de *P. villicumensis*, W).

Pyrrhocactus strausianus (K. Schum.) A. Berger

Sin.: *Echinocactus strausianus* K. Schum., *Eriosyce strausiana* (K. Schum.) Katt., *Neoporteria strausiana* (K. Schum.) Donald & G.D. Rowley, *Pyrrhocactus platyacanthus* F. Ritter

Ref.: Backeberg, 1959b.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Endémica.
Elevación: 0-1000 m.
Prov.: LP, ME, NE.
Ejemplar examinado: *Burkart et al. 14166* (SI).

Pyrrhocactus strausianus (K. Schum.) A. Berger var. *sanjuanensis* (Speg.) J.G. Lamb. = **Pyrrhocactus sanjuanensis** (Speg.) Backeb.

Pyrrhocactus umadeave (Werderm.) Backeb.

Sin.: *Echinocactus umadeave* Werderm., *Eriosyce umadeave* (Werderm.) Katt., *Friesia umadeave* Fric ex Kreuz., nom. inval., *Neoporteria umadeave* (Werderm.) Donald & G.D. Rowley

Ref.: Katterman, 1994.
Hábito: Hierba suculenta.
Status: Endémica.
Elevación: 2500-3500 m.
Prov.: JU, SA.
Ejemplar examinado: *Kiesling 8720* (SI).

Pyrrhocactus umadeave Werderm. var. *marayesensis* Backeb. = **Pyrrhocactus sanjuanensis** (Speg.) Backeb.

Pyrrhocactus vertongenii J.G. Lamb. = **Pyrrhocactus sanjuanensis** (Speg.) Backeb.

Pyrrhocactus villicumensis Rausch = **Pyrrhocactus sanjuanensis** (Speg.) Backeb.

Pyrrhocactus vollianus Backeb. = [*Neoporteria volliana* (Backeb.) Donald & G.D. Rowley]

Quiabentia Britton & Rose

Número de especies: 1

Quiabentia chacoensis Backeb. = **Quiabentia verticillata** (Vaupel) Borg

Quiabentia pflanzii (Vaupel) Vaupel = **Quiabentia verticillata** (Vaupel) Borg

Quiabentia verticillata (Vaupel) Borg

Sin.: *Pereskia pflanzii* Vaupel, *Pereskia verticillata* Vaupel, *Quiabentia chacoensis* Backeb., *Quiabentia pflanzii* (Vaupel) Vaupel

Ref.: Castellanos, 1951.
Hábito: Arbolito suculento.
Status: Nativa.
Elevación: 0-1000 m.
Prov.: CH, FO, JU, SA.
Países limítrofes: BO, PA.
Ejemplar examinado: *Burkart 20158* (SI).

Rebulobivia einsteinii (Fric) Kreuz. = **Lobivia einsteinii** (Fric) Rausch

Rebulobivia nicolai Fric & Kreuz. = **Lobivia einsteinii** (Fric) Rausch

Rebulobivia rubriviride Fric & Kreuz. = **Lobivia einsteinii** (Fric) Rausch

Rebutia K. Schum.

Número de especies: 5, 4 especies endémicas.

Rebutia buiningiana Rausch = **Rebutia fiebrigii** (W.R. Guerke) Britton & Rose

Rebutia calliantha Bewer. = **Rebutia marsoneri** Werderm.

Rebutia calliantha Bewer. var. *berylloides* Buining & Donald = **Rebutia marsoneri** Werderm.

Rebutia calliantha Bewer. var. *breviseta* Backeb. = **Rebutia marsoneri** Werderm.

Rebutia christinae Rausch = **Rebutia fiebrigii** (W.R. Guerke) Britton & Rose

Rebutia chrysacantha Backeb. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975c.

Rebutia chrysacantha Backeb. var. *elegans* (Backeb.) Backeb. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975c.

Rebutia chrysacantha Backeb. var. *kesselringiana* (Bewer.) Donald = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975c.

Rebutia dasyphrissa Werderm. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975c.

Rebutia deminuta (F.A.C. Weber) A. Berger

Sin.: *Aylostera deminuta* (F.A.C. Weber) Backeb., *Aylostera deminuta* (F.A.C. Weber) Backeb. var. *pseudominuscula* (Speg.) Backeb., *Aylostera pseudodeminuta* (Backeb.) Backeb., *Aylostera pseudodeminuta* (Backeb.) Backeb. var. *albiflora* Backeb., *Aylostera pseudodeminuta* (Backeb.) Backeb. var. *albiseta* Backeb., *Aylostera pseudodeminuta* (Backeb.) Backeb. var. *grandiflora* Backeb., *Aylostera pseudodeminuta* (Backeb.) Backeb. var. *schneideriana* Backeb., *Aylostera pseudodeminuta* (Backeb.) Backeb. var. *schumanniana* (Backeb.) Backeb., *Aylostera pseudominuscula* (Speg.) Speg., *Echinopsis deminuta* F.A.C. Weber, *Echinopsis pseudominuscula* Speg., *Rebutia deminuta* (F.A.C. Weber) A. Berger var. *pseudominuscula* (Speg.) Donald, *Rebutia pseudodeminuta* Backeb., *Rebutia pseudodeminuta* Backeb. var. *longiseta* Backeb., *Rebutia pseudodeminuta* Backeb. var. *schumanniana* Backeb., *Rebutia pseudominuscula* (Speg.) Britton & Rose

Ref.: Backeberg, 1959b.

Status: Endémica.

Elevación: 1000-3000 m.

Prov.: SA, TU.

Ejemplar examinado: *Spegazzini s.n.* (LP 23002).

Rebutia deminuta (F.A.C. Weber) A. Berger var. *pseudominuscula* (Speg.) Donald = **Rebutia deminuta** (F.A.C. Weber) A. Berger

Rebutia einsteinii Fric = **Lobivia einsteinii** (Fric) Rausch

Rebutia einsteinii Fric var. *atrospinosa* (Rausch) Sida = **Lobivia einsteinii** (Fric) Rausch

Rebutia einsteinii Fric var. *gonjianii* (R. Kiesling) Donald = **Lobivia gonjianii** (R. Kiesling) R. Kiesling

Rebutia einsteinii Fric var. *karrei* (Fric ex Backeb.) Sida = **Lobivia einsteinii** (Fric) Rausch

Rebutia einsteinii Fric var. *rubroviridis* (Backeb.) Buining & Donald = **Lobivia einsteinii** (Fric) Rausch

Rebutia fabrisii Rausch = **Rebutia fiebrigii** (W.R. Guerke) Britton & Rose

Rebutia fabrisii Rausch var. *aureiflora* Rausch = **Rebutia fiebrigii** (W.R. Guerke) Britton & Rose

Rebutia famatinensis (Speg.) Speg. = **Lobivia famatinensis** (Speg.) Britton & Rose var. *famatinensis* Ref.: Rausch, 1986a.

Rebutia fiebrigii (W.R. Guerke) Britton & Rose

Sin.: *Aylostera fiebrigii* (Gürke) Backeb., *Aylostera jujuyana* (Rausch) W. Haage, *Aylostera spegazziniana* (Backeb.) Backeb., *Aylostera spegazziniana* (Backeb.) Backeb. var. *atroviridis* Backeb., *Aylostera spinosissima* (Backeb.) Backeb., *Echinocactus fiebrigii* W.R. Guerke, *Lobivia steinmannii* (Salm-Dyck) Backeb. var. *christinae* (Rausch) Rausch, *Rebutia buiningiana* Rausch, *Rebutia christinae* Rausch, *Rebutia fabrisii* Rausch, *Rebutia fabrisii* Rausch, *Rebutia fabrisii* Rausch var. *aureiflora* Rausch, *Rebutia fiebrigii* (W.R. Guerke) Britton & Rose var. *densiseta* (Cullman) Oeser, *Rebutia hoffmannii* L. Diers & Rausch, *Rebutia jujuyana* Rausch, *Rebutia kieslingii* Rausch, *Rebutia spegazziniana* Backeb., *Rebutia spinosissima* Backeb., *Rebutia walteri* L. Diers

Ref.: Britton & Rose, 1922.

Status: Nativa.

Elevación: 1500-3500 m.

Prov.: JU, SA.

Países limítrofes: BO.

Ejemplar examinado: *Kiesling 8909* (SI).

Rebutia fiebrigii (W.R. Guerke) Britton & Rose var. *densiseta* (Cullman) Oeser = **Rebutia fiebrigii** (W.R. Guerke) Britton & Rose

Rebutia gonjianii R. Kiesling = **Lobivia gonjianii** (R. Kiesling) R. Kiesling

Rebutia graciliflora Backeb. = **Rebutia minuscula** K. Schum.

Ref.: Donald, 1975.

Rebutia grandiflora Backeb. = **Rebutia minuscula** K. Schum.

Ref.: Donald, 1975.

Rebutia haagei Fric & Schelle = **Lobivia pygmaea** (R.E. Fr.) Backeb.
Ref.: Rausch, 1986a.

Rebutia hoffmannii L. Diers & Rausch = **Rebutia fiebrigii** (W.R. Guerke) Britton & Rose

Rebutia hyalacantha (Backeb.) Backeb. = **Rebutia marsoneri** Werderm.

Rebutia jujuyana Rausch = **Rebutia fiebrigii** (W.R. Guerke) Britton & Rose

Rebutia kieslingii Rausch = **Rebutia fiebrigii** (W.R. Guerke) Britton & Rose

Rebutia knuthiana Backeb. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975d.

Rebutia krainziana Kesselr. = **Rebutia marsoneri** Werderm.

Rebutia krainziana Kesselr. var. *breviseta* (Backeb.) Donald = **Rebutia marsoneri** Werderm.

Rebutia krainziana Kesselr. var. *wessneriana* (Bewer.) Krainz & Haarm. = **Rebutia marsoneri** Werderm.

Rebutia margarethae Rausch

Ref.: Backeberg, 1977.

Status: Endémica.

Elevación: 2500-3000 m.

Prov.: SA.

Ejemplar examinado: *Kiesling 8929* (SI).

Rebutia marsoneri Werderm.

Sin.: *Rebutia calliantha* Bewer., *Rebutia calliantha* Bewer. var. *berylloides* Buining & Donald, *Rebutia calliantha* Bewer. var. *breviseta* Backeb., *Rebutia hyalacantha* (Backeb.) Backeb., *Rebutia krainziana* Kesselr., *Rebutia krainziana* Kesselr. var. *breviseta* (Backeb.) Donald, *Rebutia krainziana* Kesselr. var. *wessneriana* (Bewer.) Krainz & Haarm., *Rebutia marsoneri* Werderm. var. *spathula* (Backeb.) Donald, *Rebutia marsoneri* Werderm. var. *vatteri* (Backeb.) Donald, *Rebutia minuscula* K. Schum. var. *marsoneri* (Werderm.) E. Scholz, *Rebutia permutata* Backeb., *Rebutia senilis* Backeb. var. *hyalacantha* Backeb., *Rebutia wessneriana* Bewer., *Rebutia wessneriana* Bewer. var. *berylloides* (Buining & Donald) Donald, *Rebutia wessneriana* Bewer. var. *calliantha* (Bewer.) Donald

Ref.: Backeberg, 1958.

Status: Endémica.

Elevación: 2000-3000 m.

Prov.: JU.

Ejemplar examinado: *Kiesling et al. 8901* (SI).

Rebutia marsoneri Werderm. var. *spathula* (Backeb.) Donald = **Rebutia marsoneri** Werderm.

Rebutia marsoneri Werderm. var. *vatteri* (Backeb.) Donald = **Rebutia marsoneri** Werderm.

Rebutia minuscula K. Schum.

Sin.: *Rebutia chrysacantha* Backeb., *Rebutia chrysacantha* Backeb. var. *elegans* (Backeb.) Backeb., *Rebutia chrysacantha* Backeb. var. *kesselringiana* (Bewer.) Donald, *Rebutia dasyphrissa* Werderm., *Rebutia graciliflora* Backeb., *Rebutia grandiflora* Backeb., *Rebutia knuthiana* Backeb., *Rebutia minuscula* K. Schum. var. *grandiflora* (Backeb.) Krainz, *Rebutia minuscula* K. Schum. subsp. *grandiflora* (Backeb.) Donald, *Rebutia minuscula* K. Schum. subsp. *violaciflora* (Backeb.) Donald, *Rebutia senilis* Backeb., *Rebutia senilis* Backeb. var. *aurescens* Backeb., *Rebutia senilis* Backeb. var. *breviseta* Backeb., *Rebutia senilis* Backeb. var. *chrysacantha* (Backeb.) Donald, *Rebutia senilis* Backeb. var. *iseliniana* Krainz, *Rebutia senilis* Backeb. var. *kesselringiana* Bewer., *Rebutia senilis* Backeb. var. *lilacino-rosea* Backeb., *Rebutia senilis* Backeb. var. *schieliana* Bewer., *Rebutia senilis* Backeb. var. *semperflorens* Poind., *Rebutia senilis* Backeb. var. *sieperdaiana* Backeb., *Rebutia senilis* Backeb. var. *stuemeri* Backeb., *Rebutia violaciflora* Backeb., *Rebutia violaciflora* Backeb. var. *knuthiana* (Backeb.) Donald, *Rebutia xanthocarpa* Backeb., *Rebutia xanthocarpa* Backeb. var. *citricarpa* Fric ex Backeb., *Rebutia xanthocarpa* Backeb. var. *coerulescens* Backeb., *Rebutia xanthocarpa* Backeb. var. *dasyphrissa* (Werderm.) Backeb., *Rebutia xanthocarpa* Backeb. var. *graciliflora* (Backeb.) Donald, *Rebutia xanthocarpa* Backeb. var. *luteirosea* Backeb., *Rebutia xanthocarpa* Backeb. var. *salmonia* Fric ex Backeb., *Rebutia xanthocarpa* Backeb. var. *violaciflora* (Backeb.) Backeb.

Ref.: Donald, 1975d.

Status: Endémica.

Elevación: 1000-1500 m.

Prov.: SA, TU.

Ejemplar examinado: *Burkart 13162* (SI).

Rebutia minuscula K. Schum. var. *grandiflora* (Backeb.) Krainz = **Rebutia minuscula** K. Schum.

Ref.: Donald, 1975d.

Rebutia minuscula K. Schum. var. *marsoneri* (Werderm.) E. Scholz = **Rebutia marsoneri** Werderm.

Rebutia minuscula K. Schum. subsp. *grandiflora* (Backeb.) Donald = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975d.

Rebutia minuscula K. Schum. subsp. *violaciflora* (Backeb.) Donald = **Rebutia minuscula** K. Schum.

Rebutia nazarenoensis (Rausch) B. Fearn & Percy = **Lobivia pygmaea** (R.E. Fr.) Backeb.
Ref.: Rausch, 1986a.

Rebutia neumanniana (Backeb.) D.R. Hunt = **Weingartia neumanniana** (Backeb.) Werderm.

Rebutia nigricans (Wessner) D.R. Hunt = **Lobivia nigricans** Wessner

Rebutia oculata Werderm. = **Lobivia euanthema** Backeb.

- Rebutia permutata* Backeb. = **Rebutia marsoneri** Werderm.
- Rebutia pilifera* Fric = **Lobivia euanthema** Backeb.
- Rebutia pseudodeminuta* Backeb. = **Rebutia deminuta** (F.A.C. Weber) A. Berger
- Rebutia pseudodeminuta* Backeb. var. *longiseta* Backeb. = **Rebutia deminuta** (F.A.C. Weber) A. Berger
- Rebutia pseudodeminuta* Backeb. var. *schumanniana* Backeb. = **Rebutia deminuta** (F.A.C. Weber) A. Berger
- Rebutia pseudominuscula* (Speg.) Britton & Rose = **Rebutia deminuta** (F.A.C. Weber) A. Berger
- Rebutia pygmaea* (R.E. Fr.) Britton & Rose = **Lobivia pygmaea** (R.E. Fr.) Backeb.
Ref.: Rausch, 1986a.
- Rebutia schmiedcheniana* (U. Köhler) W.T. Marshall = **Lobivia einsteinii** (Fric) Rausch
- Rebutia senilis* Backeb. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975d.
- Rebutia senilis* Backeb. var. *aurescens* Backeb. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975d.
- Rebutia senilis* Backeb. var. *breviseta* Backeb. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975d.
- Rebutia senilis* Backeb. var. *chrysacantha* (Backeb.) Donald = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975d.
- Rebutia senilis* Backeb. var. *hyalacantha* Backeb. = **Rebutia marsoneri** Werderm.
- Rebutia senilis* Backeb. var. *iseliniana* Krainz = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975d.
- Rebutia senilis* Backeb. var. *kesselringiana* Bewer. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975c.
- Rebutia senilis* Backeb. var. *lilacino-rosea* Backeb. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975c.
- Rebutia senilis* Backeb. var. *schieliana* Bewer. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975c.
- Rebutia senilis* Backeb. var. *semperflorens* Poind. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975c.
- Rebutia senilis* Backeb. var. *sieperdaiana* Backeb. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975c.
- Rebutia senilis* Backeb. var. *stuemeri* Backeb. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975c.
- Rebutia spegazziniana* Backeb. = **Rebutia fiebrigii** (W.R. Guerke) Britton & Rose
- Rebutia spinosissima* Backeb. = **Rebutia fiebrigii** (W.R. Guerke) Britton & Rose
- Rebutia violaciflora* Backeb. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975d.
- Rebutia violaciflora* Backeb. var. *knuthiana* (Backeb.) Donald = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975d.
- Rebutia walteri* L. Diers = **Rebutia fiebrigii** (W.R. Guerke) Britton & Rose
- Rebutia wessneriana* Bewer. = **Rebutia marsoneri** Werderm.
- Rebutia wessneriana* Bewer. var. *beryllioides* (Buining & Donald) Donald = **Rebutia marsoneri** Werderm.
- Rebutia wessneriana* Bewer. var. *calliantha* (Bewer.) Donald = **Rebutia marsoneri** Werderm.
- Rebutia xanthocarpa* Backeb. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975c.
- Rebutia xanthocarpa* Backeb. var. *citricarpa* Fric ex Backeb. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975c.
- Rebutia xanthocarpa* Backeb. var. *coerulescens* Backeb. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975c.
- Rebutia xanthocarpa* Backeb. var. *dasyphrissa* (Werderm.) Backeb. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975c.
- Rebutia xanthocarpa* Backeb. var. *graciliflora* (Backeb.) Donald = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975c.
- Rebutia xanthocarpa* Backeb. var. *luteirosea* Backeb. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975c.
- Rebutia xanthocarpa* Backeb. var. *salmonia* Fric ex Backeb. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975c.
- Rebutia xanthocarpa* Backeb. var. *violaciflora* (Backeb.) Backeb. = **Rebutia minuscula** K. Schum.
Ref.: Donald, 1975c.
- Reicheocactus pseudoreichianus* Backeb. = **Lobivia famatinensis** (Speg.) Britton & Rose var. **famatinensis**
- Reolobivia haagei* (Fric & Schelle) Fric = **Lobivia pygmaea** (R.E. Fr.) Backeb.
Ref.: Rausch, 1986a.

Rhipsalis Gaertn.

Número de especies: 10

Rhipsalis aculeata F.A.C. Weber

Sin.: *Lepismium aculeatum* (F.A.C. Weber) Barthlott,
Lepismium lumbricoides (Lem.) Barthlott f. *aculeatum*
 Barthlott & N.P. Taylor
 Ref.: Castellanos, 1925.
 Hábito: Epífita.
 Status: Nativa.
 Elevación: 0-1000 m.
 Prov.: CA, CH, COR, ER, FO, SA, SE, SF, TU.
 Países limítrofes: PA.
 Ejemplar examinado: *Bonpland 1833* (P).

Rhipsalis baccifera (J.S. Muell.) Stearn

Sin.: *Cassyta baccifera* J.S. Muell., *Rhipsalis baccifera* (J.S.
 Muell.) Stearn subsp. *shaferei* (Britton & Rose)
 Barthlott & N.P. Taylor, *Rhipsalis cassitta* Gaertn.,
Rhipsalis shaferei Britton & Rose
 Ref.: Barthlott & Taylor, 1995.
 Hábito: Epífita.
 Status: Nativa.
 Elevación: 0-1000 m.
 Prov.: CH, COR, FO, JU, MI, SA.
 Países limítrofes: BO, BR, PA.
 Ejemplar examinado: *Guaglianone y Múlgura 2239* (SI).

Rhipsalis baccifera (J.S. Muell.) Stearn subsp. *shaferei*
 (Britton & Rose) Barthlott & N.P. Taylor = **Rhipsalis
 baccifera** (J.S. Muell.) Stearn

Rhipsalis cassitta Gaertn. = **Rhipsalis baccifera** (J.S.
 Muell.) Stearn
 Ref.: Barthlott & Taylor, 1995.

Rhipsalis cereiformis (Salm-Dyck) C.F. Först. = **Pfeiffera
 ianthothele** (Monv.) F.A.C. Weber

Rhipsalis cereuscula Haw.

Sin.: *Cereus saglionis* Lem., *Rhipsalis penduliflora* N.E. Br.,
Rhipsalis saglionis (Lem.) Otto
 Ref.: Castellanos, 1925.
 Hábito: Epífita.
 Status: Nativa.
 Elevación: 0-500 m.
 Prov.: COR, ER, MI.
 Países limítrofes: BR, PA.
 Ejemplar examinado: *Burkart 24296* (SI).

Rhipsalis cruciforme (Vell.) A. Cast.

Sin.: *Cactus cruciformis* Vell., *Lepismium cruciformis* (Vell.)
 Miq., *Rhipsalis squamulosa* (Salm-Dyck) K. Schum.
 Ref.: Taylor, 1994; Barthlott & Taylor, 1995.
 Hábito: Epífita.
 Status: Nativa.
 Elevación: 0-500 m.
 Prov.: CH, COR, FO, MI.
 Países limítrofes: BR, PA.
 Ejemplar examinado: *Guaglianone 4192* (SI).

Rhipsalis floccosa Pfeiff. subsp. **hohenauensis** (F. Ritter)

Barthlott & N.P. Taylor
 Sin.: *Rhipsalis hohenauensis* F. Ritter
 Ref.: Barthlott & Taylor, 1995.
 Hábito: Epífita.
 Status: Nativa.
 Elevación: 0-1000 m.
 Prov.: MI.
 Países limítrofes: BR, PA.
 Ejemplar examinado: *Schinini y Fernández 6126* (SI).

Rhipsalis floccosa Pfeiff. subsp. **tucumanensis** (F.A.C. Weber) Barthlott & N.P. Taylor

Sin.: *Lepismium tucumanensis* (F.A.C. Weber) Backeb.,
Rhipsalis tucumanensis F.A.C. Weber
 Ref.: Barthlott & Taylor, 1995.
 Hábito: Epífita.
 Status: Nativa.
 Elevación: 500-2000 m.
 Prov.: JU, SA, TU.
 Países limítrofes: BO.
 Ejemplar examinado: *Kiesling et al. 8134* (SI).

Rhipsalis hohenauensis F. Ritter = **Rhipsalis floccosa**
 Pfeiff. subsp. **hohenauensis** (F. Ritter) Barthlott & N.P.
 Taylor
 Ref.: Barthlott & Taylor, 1995.

Rhipsalis houlettiana Lem.

Sin.: *Acanthorhipsalis houlettiana* (Lem.) Volgin, *Lepismium
 houlettianum* (Lem.) Barthlott
 Ref.: Castellanos, 1925.
 Hábito: Epífita.
 Status: Nativa.
 Elevación: 0-1000 m.
 Prov.: MI.
 Países limítrofes: BR.
 Ejemplar examinado: *Morrone et al. 1541* (SI).

Rhipsalis ianthothele (Monv.) F.H. Brandt = **Pfeiffera
 ianthothele** (Monv.) F.A.C. Weber

Rhipsalis leucorhaphis K. Schum. = **Rhipsalis
 lumbricoides** (Lem.) Lem. ex Salm-Dyck

Rhipsalis linearis K. Schum. = **Rhipsalis warmingiana**
 K. Schum.

Rhipsalis lorentziana Griseb.

Sin.: *Lepismium lorentzianum* (Griseb.) Barthlott
 Ref.: Castellanos, 1925.
 Hábito: Epífita.
 Status: Nativa.
 Elevación: 500-2000 m.
 Prov.: JU, SA, TU.
 Países limítrofes: BO.
 Ejemplar examinado: *Cabrera et al. 27937* (SI).

Rhipsalis lumbricoides (Lem.) Lem. ex Salm-Dyck

Sin.: *Cereus donkelairii* auct. non Salm-Dyck, *Cereus lumbricoides* Lem., *Lepismium lumbricoides* (Lem.) Barthlott, *Rhipsalis leucorhaphis* K. Schum., *Rhipsalis sarmentacea* Otto & D. Dietr.

Ref.: Castellanos, 1925; Barthlott & Taylor, 1995.

Hábito: Epífita.

Status: Nativa.

Elevación: 0-1000 m.

Prov.: BA, CH, COR, FO, JU, MI, SA, TU.

Países limítrofes: BO, BR, PA, UR.

Ejemplar examinado: *Hicken 763* (SI).

Rhipsalis monacantha Griseb.

Sin.: *Acanthorhipsalis monacantha* (Griseb.) Britton & Rose, *Lepismium monacanthum* (Griseb.) Barthlott, *Pfeiffera monacantha* (Griseb.) P.V. Heath

Ref.: Castellanos, 1925; Barthlott & Taylor, 1995.

Hábito: Epífita.

Status: Nativa.

Elevación: 0-2000 m.

Prov.: JU, SA.

Países limítrofes: BO.

Ejemplar examinado: *Zuloaga 2776* (SI).

Rhipsalis penduliflora N.E. Br. = **Rhipsalis cereuscula**

Haw.

Ref.: Barthlott & Taylor, 1995.

Rhipsalis saglionis (Lem.) Otto = **Rhipsalis cereuscula**

Haw.

Ref.: Castellanos, 1925.

Rhipsalis sarmentacea Otto & D. Dietr. = **Rhipsalis lumbricoides** (Lem.) Lem. ex Salm-Dyck

Ref.: Castellanos, 1925.

Rhipsalis shaferi Britton & Rose = **Rhipsalis baccifera**

(J.S. Muell.) Stearn

Ref.: Barthlott & Taylor, 1995.

Rhipsalis squamulosa (Salm-Dyck) K. Schum. =

Rhipsalis cruciforme (Vell.) A. Cast.

Ref.: Taylor, 1994.

Rhipsalis tucumanensis F.A.C. Weber = **Rhipsalis floccosa** Pfeiff. subsp. **tucumanensis** (F.A.C. Weber)

Barthlott & N.P. Taylor

Ref.: Barthlott & Taylor, 1995.

Rhipsalis warmingiana K. Schum.

Sin.: *Lepismium linearis* (K. Schum.) Barthlott, *Lepismium warmingianum* (K. Schum.) Barthlott, *Rhipsalis linearis* K. Schum.

Ref.: Barthlott & Taylor, 1995.

Hábito: Epífita.

Status: Nativa.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: MI.

Países limítrofes: BR, PA.

Ejemplar examinado: *Balansa 2500* (G, P).

Rhodocactus sacharosa (Griseb.) Backeb. = **Pereskia sacharosa** Griseb.

Ref.: Leuenberger, 1986.

Salmiopuntia salmiana (Parm.) Kreuz. = **Opuntia salmiana** Parm.**Salpingolobivia andalgalensis** (F.A.C. Weber) Y. Ito =

Trichocereus andalgalensis (F.A.C. Weber) Hosseus

Ref.: Kiesling, 1978.

Salpingolobivia aurea (Britton & Rose) Y. Ito =

Echinopsis aurea Britton & Rose var. **aurea**

Salpingolobivia aurea (Britton & Rose) Y. Ito var.

grandiflora (Backeb.) Y. Ito, comb. illeg. = **Echinopsis aurea** Britton & Rose var. **aurea**

Salpingolobivia densispina (Werderm.) Y. Ito = **Lobivia densispina** (Werderm.) Buining
Salpingolobivia huascha (F.A.C. Weber) Y. Ito =

Trichocereus huascha (F.A.C. Weber) Britton & Rose

var. **huascha**

Ref.: Kiesling, 1978.

Salpingolobivia shaferi (Britton & Rose) Y. Ito =

Trichocereus schickendantzii (F.A.C. Weber) Britton & Rose

& Rose

Ref.: Kiesling, 1978.

Selenicereus (A. Berger) Britton & Rose

Número de especies: 1

Selenicereus setaceus (Salm-Dyck ex DC.) Werderm.

Sin.: *Cereus coccineus* auct. non Salm-Dyck ex DC., *Cereus setaceus* Salm-Dyck ex DC., *Mediocactus coccineus* auct. non (Salm-Dyck ex DC.) Britton & Rose

Ref.: Britton & Rose, 1922; Hunt, 1989.

Hábito: Epífita.

Status: Nativa.

Elevación: 0-1000 m.

Prov.: COR, MI.

Países limítrofes: BO, BR, PA.

Ejemplar examinado: *Brunner et al. 955* (SI).

Setiechinopsis (Backeb.) de Haas

Número de especies: 1 especie endémica.

Setiechinopsis mirabilis (Speg.) de Haas

Sin.: *Acanthopetalus mirabilis* (Speg.) Y. Ito, *Arthrocerus mirabilis* (Speg.) Marshall, *Echinopsis mirabilis* Speg.

Ref.: Backeberg, 1959b.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: LR, ME, SE, SJ.

Ejemplar examinado: *Liguiza 74* (SI).

Soehrensia bruchii (Britton & Rose) Backeb. = **Lobivia bruchii** Britton & Rose
Soehrensia formosa (Pfeiff.) Backeb. = **Lobivia formosa**

(Pfeiff.) Dodds var. **formosa**

Ref.: Rausch, 1986a.

Soehrensia formosa (Pfeiff.) Backeb. var. **maxima**

Backeb. = **Lobivia formosa** (Pfeiff.) Dodds var. **formosa**

Soehrensia formosa (Pfeiff.) Backeb. var. *polycephala*
Backeb. = **Lobivia formosa** (Pfeiff.) Dodds var. **formosa**

Soehrensia grandis (Britton & Rose) Backeb. = **Lobivia bruchii** Britton & Rose

Soehrensia ingens Backeb. = **Lobivia fomosa** (Pfeiff.)
Dodds var. **formosa**

Soehrensia korethroides (Werderm.) Backeb. = **Lobivia korethroides** (Werderm.) Werderm.

Soehrensia oreopepon (Speg.) Backeb. = **Lobivia formosa** (Pfeiff.) Dodds var. **formosa**

Soehrensia smrziana (Backeb.) Backeb. = **Trichocereus smrzianus** (Backeb.) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1978.

Spegazzinia neumanniana Backeb. = **Weingartia neumanniana** (Backeb.) Werderm.

Spinicalycium spiniflorum (K. Schum.) Fric =
Acanthocalycium spiniflorum (K. Schum.) Backeb.

Spinicalycium klimpelianum (Weid. & Werderm.) Fric =
Acanthocalycium klimpelianum (Weid. & Werderm.)
Backeb.

Spinicalycium violaceum (Werderm.) Fric =
Acanthocalycium spiniflorum (K. Schum.) Backeb.

Stetsonia Britton & Rose

Número de especies: 1

Stetsonia coryne (Salm-Dyck) Britton & Rose

Sin.: *Cereus coryne* Salm-Dyck

Ref.: Kiesling, 1996b.

Hábito: Árbol suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 0-1000 m.

Prov.: CH, CO, FO, JU, SA, SE, SF.

Países limítrofes: BO, PA.

Ejemplar examinado: *Kiesling et al. 8719* (SI).

Sulcorebutia vorwerkii (Fric.) Brand, comb. illeg. =
Neowerdermannia vorwerkii Fric

Tephrocactus Lem.

Número de especies: 7 especies endémicas.

Tephrocactus alexanderi (Britton & Rose) Backeb.

Sin.: *Opuntia alexanderi* Britton & Rose, *Opuntia alexanderi*
Britton & Rose var. *bruchii* (Speg.) G.D. Rowley,
Opuntia bruchii Speg., *Tephrocactus alexanderi*
(Britton & Rose) Backeb. var. *bruchii* (Speg.) Backeb.,
Tephrocactus bruchii (Speg.) Speg., *Tephrocactus*
subphaericus Backeb.

Ref.: Kiesling, 1984.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: CA, LR, SJ, SL.

Ejemplar examinado: *Alexander s.n.* (holotipo, NY).

Tephrocactus alexanderi (Britton & Rose) Backeb. var.
bruchii (Speg.) Backeb. = **Tephrocactus alexanderi**
(Britton & Rose) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1984.

Tephrocactus aoracanthus (Lem.) Lem.

Sin.: *Cereus ovatus* Pfeiff., nom. illeg., *Opuntia aoracantha*
Lem., *Opuntia hossei* (Krainz & Gräser) G.D. Rowley,
Opuntia paediophila A. Cast., *Tephrocactus*
aoracanthus (Lem.) Lem. var. *paediophilus* (A. Cast.)
J.G. Lamb., *Tephrocactus hossei* Krainz & Gräser,
Tephrocactus paediophilus (A. Cast.) F. Ritter

Ref.: Kiesling, 1984.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 0-1000 m.

Prov.: CA, LR, ME, SJ.

Ejemplar examinado: *Ruiz Leal 12757* (neotipo, MERL).

Tephrocactus aoracanthus (Lem.) Lem. var.
paediophilus (A. Cast.) J.G. Lamb. = **Tephrocactus**
aoracanthus (Lem.) Lem.

Tephrocactus articulatus (Pfeiff.) Backeb. var.
articulatus

Sin.: *Cereus articulatus* Pfeiff., *Opuntia articulata* (Pfeiff.)
D.R. Hunt, *Opuntia diademata* Lem. var. *inermis*
Speg., *Opuntia strobiliformis* A. Berger, *Tephrocactus*
articulatus (Pfeiff.) Backeb. var. *calvus* (Lem.)
Backeb., *Tephrocactus calvus* Lem.

Ref.: Kiesling, 1984.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Prov.: CA, CO, LR, ME, SJ, SL.

Ejemplar examinado: *Ruiz Leal 2588* (neotipo, MERL).

Tephrocactus articulatus (Pfeiff.) Backeb. var. *calvus*
(Lem.) Backeb. = **Tephrocactus articulatus** (Pfeiff.)
Backeb. var. **articulatus**
Ref.: Kiesling, 1984.

Tephrocactus articulatus (Pfeiff.) Backeb. var.
oligacanthus (Speg.) Backeb.

Sin.: *Cereus syringacanthus* Pfeiff., *Opuntia diademata* Lem.,
Opuntia diademata Lem. var. *oligacantha* Speg.,
Opuntia diademata Lem. var. *polyacantha* Speg.,
Opuntia glomerata Haw. f. *oligacantha* (Speg.) A.
Cast., *Opuntia papyracantha* Phil., *Tephrocactus*
diadematus (Lem.) Lem., *Tephrocactus glomeratus*
(Haw.) Backeb. var. *oligacanthus* Speg.

Ref.: Kiesling, 1984.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Prov.: CA, ME, SA, SE, SL.

Ejemplar examinado: *Ruiz Leal 2589* (neotipo, MERL).

Tephrocactus bolivianus (Salm-Dyck) Backeb. =
Maihuenopsis boliviana (Salm-Dyck) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1984.

Tephrocactus bruchii (Speg.) Speg. = **Tephrocactus**
alexanderi (Britton & Rose) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1984.

- Tephrocactus calvus* Lem. = **Tephrocactus articulatus** (Pfeiff.) Backeb. var. **articulatus**
Ref.: Kiesling, 1984.
- Tephrocactus curvispinus* Backeb., nom. inval. = **Maihueniopsis boliviana** (Salm-Dyck) R. Kiesling
- Tephrocactus darwinii* (Hensl.) Backeb. ex Fric = **Maihueniopsis darwinii** (Hensl.) F. Ritter var. **darwinii**
- Tephrocactus diadematus* (Lem.) Lem. = **Tephrocactus articulatus** (Pfeiff.) Backeb. var. **oligacanthus** (Speg.) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1984.
- Tephrocactus flexispinus* Backeb., nom. inval. = **Maihueniopsis boliviana** (Salm-Dyck) R. Kiesling
- Tephrocactus geometricus** (A. Cast.) Backeb.
Sin.: *Opuntia geometrica* A. Cast.
Ref.: Kiesling, 1984.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Endémica.
Elevación: 500-1500 m.
Prov.: CA.
Ejemplar examinado: *Castellanos s.n.* (holotipo, BA 30/748).
- Tephrocactus glomeratus* (Haw.) Backeb. = **Maihueniopsis glomerata** (Haw.) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1984.
- Tephrocactus glomeratus* (Haw.) Backeb. var. **oligacanthus** Speg. = **Tephrocactus articulatus** (Pfeiff.) Backeb. var. **oligacanthus** (Speg.) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1984.
- Tephrocactus halophilus** (Speg.) Backeb.
Sin.: *Opuntia halophila* Speg.
Ref.: Kiesling, 1984.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Endémica.
Elevación: 1000-1500 m.
Prov.: SJ, SL.
Ejemplar examinado: *Kiesling s.n.* (SI).
- Tephrocactus hickenii* (Britton & Rose) Speg. = **Maihueniopsis darwinii** (Hensl.) F. Ritter var. **hickenii** (Britton & Rose) R. Kiesling
- Tephrocactus hossei* Krainz & Gräser = **Tephrocactus aoracanthus** (Lem.) Lem.
Ref.: Kiesling, 1984.
- Tephrocactus mandragora* Backeb. = **Maihueniopsis minuta** (Backeb.) R. Kiesling
- Tephrocactus melanacanthus* Backeb., nom. inval. = **Maihueniopsis boliviana** (Salm-Dyck) R. Kiesling
- Tephrocactus minutus* Backeb. = **Maihueniopsis minuta** (Backeb.) R. Kiesling
- Tephrocactus molinensis** (Speg.) Backeb.
Sin.: *Maihueniopsis molinensis* (Speg.) F. Ritter, *Opuntia guerkei* Schelle, *Opuntia molinensis* Speg., *Opuntia schumannii* Speg.
Ref.: Kiesling, 1984.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Endémica.
Elevación: 500-1500 m.
Prov.: SA.
Ejemplar examinado: *Spegazzini s.n.* (holotipo, LP 14335).
- Tephrocactus neuquensis* (Borg) Backeb. = **Maihueniopsis darwinii** (Hensl.) F. Ritter var. **hickenii** (Britton & Rose) R. Kiesling
- Tephrocactus nigrispinus* (K. Schum.) Backeb. = **Maihueniopsis nigrispina** (K. Schum.) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1984.
- Tephrocactus ovatus* (Pfeiff.) Backeb. = **Maihueniopsis ovata** (Pfeiff.) F. Ritter
Ref.: Kiesling, 1984.
- Tephrocactus paediophilus* (A. Cast.) F. Ritter = **Tephrocactus aoracanthus** (Lem.) Lem.
- Tephrocactus pentlandii* (Salm-Dyck) Backeb. = **Maihueniopsis pentlandii** (Salm-Dyck) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1984.
- Tephrocactus pentlandii* (Salm-Dyck) Backeb. var. **rossianus** Heinr. & Backeb. = **Maihueniopsis pentlandii** (Salm-Dyck) R. Kiesling
- Tephrocactus platycanthus* (Pfeiff.) Lem. = **Maihueniopsis darwinii** (Hensl.) F. Ritter var. **hickenii** (Britton & Rose) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1984.
- Tephrocactus russellii* (Britton & Rose) Backeb. = **Maihueniopsis ovata** (Pfeiff.) F. Ritter
Ref.: Kiesling, 1984.
- Tephrocactus setiger* Backeb. = **Tephrocactus weberi** (Speg.) Backeb. var. **weberi**
Ref.: Kiesling, 1984.
- Tephrocactus subsphaericus* Backeb. = **Tephrocactus alexanderi** (Britton & Rose) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1984.
- Tephrocactus subterraneus* (R.E. Fr.) Backeb. = **Puna subterranea** (R.E. Fr.) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1982.
- Tephrocactus variiflorus* Backeb. = **Puna subterranea** (R.E. Fr.) R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1982b.
- Tephrocactus weberi** (Speg.) Backeb. var. **deminutus** Rausch
Ref.: Rausch, 1986b.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Endémica.
Elevación: 1500-2000 m.
Prov.: SA.
Ejemplar examinado: *Rausch s.n.* (SI).

Tephrocactus weberi (Speg.) Backeb. var. **weberi**

Sin.: *Opuntia weberi* Speg., *Opuntia weberi* Speg. var. *dispar* A. Cast., *Opuntia weberi* Speg. var. *setiger* (Backeb.) Backeb., *Tephrocactus setiger* Backeb.

Ref.: Kiesling, 1984.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1500 m.

Prov.: CA, LR, SA, SJ, TU.

Ejemplar examinado: *Holmberg s.n.* (holotipo, LP).

Trichocereus (A. Berger) Riccob.

Número de especies: 19, 15 especies endémicas.

Trichocereus andalgalensis (F.A.C. Weber) Hosseus

Sin.: *Cereus andalgalensis* F.A.C. Weber, *Cereus huascha* F.A.C. Weber var. *rubriflorus* F.A.C. Weber, *Echinopsis huascha* (F.A.C. Weber) G.D. Rowley var. *rubriflora* (F.A.C. Weber) G.D. Rowley, *Helianthocereus huascha* (F.A.C. Weber) Backeb. var. *rubriflorus* (F.A.C. Weber) Backeb., *Lobivia andalgalensis* (F.A.C. Weber) Britton & Rose, *Lobivia huascha* (F.A.C. Weber) Marshall var. *andalgalensis* (F.A.C. Weber) Rausch, *Salpingolobivia andalgalensis* (F.A.C. Weber) Y. Ito, *Trichocereus auricolor* Backeb., *Trichocereus huascha* (F.A.C. Weber) Britton & Rose var. *rubriflorus* (F.A.C. Weber) Backeb.

Ref.: Kiesling, 1978.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: CA.

Ejemplar examinado: *Kiesling 1058* (SI).

Trichocereus angelesii R. Kiesling

Sin.: *Echinopsis angelesiae* (R. Kiesling) G.D. Rowley

Ref.: Kiesling, 1978.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: SA.

Ejemplar examinado: *Kiesling 1302* (SI).

Trichocereus arboricola Kimmnach

Sin.: *Echinopsis arboricola* (Kimmnach) Mottram

Ref.: Kimmnach, 1990.

Hábito: Epífita.

Status: Nativa.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: SA.

Países limítrofes: BO.

Ejemplar examinado: *Hilgert y Arenas 1510* (SI).

Trichocereus atacamensis (Phil.) Backeb.

Sin.: *Cereus atacamensis* Phil., *Cereus pasacana* (F.A.C. Weber) F.A.C. Weber, *Echinopsis atacamensis* Phil. subsp. *pasacana* (F.A.C. Weber) G. Navarro, *Echinopsis pasacana* (F.A.C. Weber) Friedrich & G.D. Rowley, *Pilocereus pasacana* F.A.C. Weber, *Trichocereus pasacana* (F.A.C. Weber) Britton & Rose

Ref.: Kiesling, 1978; Ritter, 1980.

Hábito: Arbusto suculento.

Status: Nativa.

Elevación: 2000-3500 m.

Prov.: CA, JU, SA, TU.

Países limítrofes: BO, CH.

Ejemplar examinado: *Cabrera 16340* (LP).

Trichocereus auricolor Backeb. = **Trichocereus andalgalensis** (F.A.C. Weber) Hosseus

Ref.: Kiesling, 1978.

Trichocereus bruchii (Britton & Rose) F. Ritter = **Lobivia bruchii** Britton & Rose

Trichocereus bruchii (Britton & Rose) F. Ritter var.

brevispinus F. Ritter = **Lobivia bruchii** Britton & Rose

Trichocereus cabreræ R. Kiesling

Sin.: *Echinopsis cabreræ* (R. Kiesling) G.D. Rowley

Ref.: Kiesling, 1978.

Hábito: Arbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1000 m.

Prov.: CA, LR.

Ejemplar examinado: *Kiesling 1208* (holotipo, SI).

Trichocereus callianthus F. Ritter = **Trichocereus vatteri** R. Kiesling

Ref.: Ritter, 1980.

Trichocereus candicans (Gillies ex Salm-Dyck) Britton & Rose

Sin.: *Cereus candicans* Gillies ex Salm-Dyck, *Cereus candicans* Gillies ex Salm-Dyck var. *courantii* K. Schum., *Cereus gladiatus* Lem., *Cereus lamprochlorus* Lem. var. *salinicola* Speg., *Echinocereus candicans* (Gillies ex Salm-Dyck) Rümpler, *Echinopsis candicans* (Gillies ex Salm-Dyck) D.R. Hunt, *Echinopsis candicans* (Gillies ex Salm-Dyck) D.R. Hunt var. *gladiata* (Lem.) Friedrich & G.D. Rowley, *Echinopsis candicans* (Gillies ex Salm-Dyck) D.R. Hunt var. *tenuispina* (Pfeiff.) Friedrich & G.D. Rowley, *Echinopsis courantii* (K. Schum.) Friedrich & G.D. Rowley, *Trichocereus courantii* (K. Schum.) Backeb.

Ref.: Kiesling, 1978.

Hábito: Arbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 0-2000 m.

Prov.: BA, CO, LP, LR, ME, SJ, SL.

Ejemplar examinado: *Burkart 15966* (SI).

Trichocereus candicans (Gillies ex Salm-Dyck) Britton & Rose var. *roseoflorus* Backeb., nom. inval. =

Trichocereus pseudocandicans Backeb. ex R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1978.

Trichocereus catamarcensis F. Ritter, nom. inval. =

Lobivia crassicaulis Backeb. ex R. Kiesling
Ref.: Kiesling, 1978.

Trichocereus courantii (K. Schum.) Backeb. =

Trichocereus candicans (Gillies ex Salm-Dyck) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.



Trichocereus fabrisii R. Kiesling

Sin.: *Echinopsis fabrisii* (R. Kiesling) G.D. Rowley,
Trichocereus volcanensis F. Ritter

Ref.: Kiesling, 1978.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 2000-3500 m.

Prov.: JU.

Ejemplar examinado: *Fabris 6203* (holotipo, LP).

Trichocereus formosus (Pfeiff.) F. Ritter = **Lobivia formosa** (Pfeiff.) Dodds var. **formosa****Trichocereus grandis** (Britton & Rose) F. Ritter = **Lobivia bruchii** Britton & Rose**Trichocereus huascha** (F.A.C. Weber) Britton & Rose var. **huascha**

Sin.: *Cereus huascha* F.A.C. Weber, *Cereus huascha* F.A.C. Weber var. *flaviflora* F.A.C. Weber, *Echinopsis huascha* (F.A.C. Weber) G.D. Rowley, *Helianthocereus huascha* (F.A.C. Weber) Backeb., *Helianthocereus huascha* (F.A.C. Weber) Backeb. var. *macranthus* Backeb., *Helianthocereus huascha* (F.A.C. Weber) Backeb. var. *roseiflorus* (Y. Ito) Backeb., *Lobivia huascha* (F.A.C. Weber) Marshall, *Salpingolobivia huascha* (F.A.C. Weber) Y. Ito

Ref.: Kiesling, 1978.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 1000-2000 m.

Prov.: CA, LR, SJ.

Ejemplar examinado: *Schreiter 6452* (BA, LIL).

Trichocereus huascha (F.A.C. Weber) Britton & Rose var. **pecheretianus** Backeb. ex R. Kiesling

Sin.: *Echinopsis pecheretiana* (Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley, comb. illeg., *Helianthocereus pecheretianus* Backeb., nom. inval.

Ref.: Kiesling, 1978.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 1500-2000 m.

Prov.: CA, LR.

Ejemplar examinado: *Kiesling 804* (holotipo, LP).

Trichocereus huascha (F.A.C. Weber) Britton & Rose var. **rubriflorus** (F.A.C. Weber) Backeb. =

Trichocereus andalgalensis (F.A.C. Weber) Hosseus
Ref.: Kiesling, 1978.

Trichocereus ingens (Backeb.) F. Ritter = **Lobivia formosa** (Pfeiff.) Dodds var. **formosa****Trichocereus korethroides** (Werderm.) F. Ritter = **Lobivia korethroides** (Werderm.) Werderm.**Trichocereus lamprochlorus** (Lem.) Britton & Rose

Sin.: *Cereus lamprochlorus* Lem., *Cereus nitens* Salm-Dyck, *Echinocereus lamprochlorus* (Lem.) Rümpler, *Echinopsis lamprochlora* (Lem.) F.A.C. Weber ex Friedrich & Glaetzle, *Echinopsis purpureopilosa* (Weing.) Friedrich & G.D. Rowley, *Trichocereus neolamprochlorus* Backeb., *Trichocereus purpureopilosus* Weing.

Ref.: Kiesling, 1978.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 500-1500 m.

Prov.: CO, LR.

Ejemplar examinado: *Burkart 20438* (SI).

Trichocereus lobivoides F. Ritter = **Trichocereus rowleyi** (Friedrich) R. Kiesling

Ref.: Ritter, 1980.

[*Trichocereus manguinii* Backeb.]

Sin.: *Echinopsis manguinii* (Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley

Nota: Taxón dudoso.

Trichocereus neolamprochlorus Backeb. =

Trichocereus lamprochlorus (Lem.) Britton & Rose

Ref.: Kiesling, 1978.

Trichocereus pasacana (F.A.C. Weber) Britton & Rose =

Trichocereus atacamensis (Phil.) Backeb.

Ref.: Ritter, 1980.

Trichocereus poco Backeb. = **Trichocereus tarijensis**

(Vaupel) Werderm.

Ref.: Kiesling, 1978.

Trichocereus poco Backeb. var. *sanguiniflorus* Backeb.

= **Trichocereus tarijensis** (Vaupel) Werderm.

Ref.: Kiesling, 1978.

Trichocereus pseudocandicans Backeb. ex R. Kiesling

Sin.: *Echinopsis pseudocandicans* (Backeb. ex R. Kiesling) Friedrich & Glaetzle, *Helianthocereus pseudo-candicans* Backeb. var. *flaviflorus* (Backeb.) Backeb., comb. illeg., *Helianthocereus pseudo-candicans* Backeb. var. *roseoflorus* (Backeb.) Backeb., comb. illeg., *Helianthocereus pseudo-candicans* Backeb., nom. inval., *Trichocereus candicans* (Gillies ex Salm-Dyck) Britton & Rose var. *roseoflorus* Backeb., nom. inval.

Ref.: Kiesling, 1978.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 1000-2000 m.

Prov.: LR.

Ejemplar examinado: *Kiesling 807* (holotipo, LP).

Trichocereus purpureopilosus Weing. = **Trichocereus lamprochlorus** (Lem.) Britton & Rose

Ref.: Kiesling, 1978.

Trichocereus rowleyi (Friedrich) R. Kiesling

Sin.: *Chamacereus grandiflorus* (Fric.) Britton & Rose, *Echinopsis rowleyi* Friedrich, *Helianthocereus grandiflorus* (Britton & Rose) Backeb., *Lobivia grandiflora* Britton & Rose, *Lobivia grandiflora* Britton & Rose var. *lobivoides* (F. Ritter) Rausch, *Lobivia grandiflora* Britton & Rose var. *longispina* Rausch, *Lobivia purpureominata* F. Ritter, *Trichocereus lobivoides* F. Ritter

Ref.: Kiesling, 1978.

Hábito: Subarbusto suculento.

Status: Endémica.

Elevación: 1000-2000 m.

Prov.: CA.

Ejemplar examinado: *Hunziker 1283* (CORD).

Trichocereus rubinghianus Backeb. = **Trichocereus thelegonoides** (Speg.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.

[*Trichocereus santiaguensis* (Speg.) Backeb.]
Sin.: *Cereus santiaguensis* Speg.
Ref.: Kiesling, 1978.
Nota: Taxón dudoso.

Trichocereus schickendantzii (F.A.C. Weber) Britton & Rose
Sin.: *Echinopsis friedrichii* G.D. Rowley, *Echinopsis schickendantzii* F.A.C. Weber, *Salpingolobivia shaferi* (Britton & Rose) Y. Ito, *Trichocereus shaferi* Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Endémica.
Elevación: 1500-2000 m.
Prov.: SA, TU.
Ejemplar examinado: *Schreiter 6450* (LIL).

Trichocereus shaferi Britton & Rose = **Trichocereus schickendantzii** (F.A.C. Weber) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.

Trichocereus smrziianus (Backeb.) Backeb.
Sin.: *Echinopsis smrziiana* Backeb., *Soehrensia smrziiana* (Backeb.) Backeb.
Ref.: Kiesling, 1978.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Endémica.
Elevación: 1500-2500 m.
Prov.: SA.
Ejemplar examinado: *Kiesling 1110* (SI).

[*Trichocereus spachianus* (Lem.) Riccob.]
Sin.: *Cereus spachianus* Lem., *Echinopsis spachiana* (Lem.) Friedrich & G.D. Rowley
Prov.: SE.
Nota: Taxón dudoso.

Trichocereus strigosus (Salm-Dyck) Britton & Rose
Sin.: *Cereus strigosus* Salm-Dyck, *Echinopsis strigosa* (Salm-Dyck) Friedrich & G.D. Rowley, *Trichocereus strigosus* (Salm-Dyck) Britton & Rose var. *flaviflorus* F. Ritter
Ref.: Kiesling, 1978.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Endémica.
Elevación: 500-1000 m.
Prov.: CA, LR, ME, SA, SJ.
Ejemplar examinado: *Kiesling 806* (LP).

Trichocereus strigosus (Salm-Dyck) Britton & Rose var. *flaviflorus* F. Ritter = **Trichocereus strigosus** (Salm-Dyck) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.

Trichocereus tarijensis (Vaupel) Werderm.
Sin.: *Cereus tarijensis* Vaupel, *Echinopsis poco* (Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley, *Echinopsis tarijensis* (Vaupel) Friedrich & G.D. Rowley, *Helianthocereus poco* (Backeb.) Backeb., *Helianthocereus poco* (Backeb.) Backeb. var. *albiflorus* Cárdenas,

Helianthocereus tarijensis (Vaupel) Backeb., *Lobivia formosa* (Pfeiff.) Dodds subsp. *tarijensis* (Vaupel) Rausch, *Trichocereus poco* Backeb., *Trichocereus poco* Backeb. var. *sanguiniflorus* Backeb.
Ref.: Kiesling, 1978.

Hábito: Arbusto suculento.
Status: Nativa.
Elevación: 3000-4500 m.
Prov.: JU.
Países limítrofes: BO.
Ejemplar examinado: *Fiebrig 2770* (lectotipo, SI).

Trichocereus terscheckii (Parm. ex Pfeiff.) Britton & Rose
Sin.: *Cereus terscheckii* Parm. ex Pfeiff., *Echinopsis terscheckii* (Parm. ex Pfeiff.) Friedrich & G.D. Rowley, *Trichocereus terscheckii* (Parm. ex Pfeiff.) Britton & Rose var. *montanus* Backeb.
Ref.: Kiesling, 1978.
Hábito: Árbol suculento.
Status: Nativa.
Elevación: 500-1500 m.
Prov.: CA, JU, LR, SA, SJ, TU.
Países limítrofes: BO.
Ejemplar examinado: *Venturi 2071* (BAB, LIL, LP, NY).

Trichocereus terscheckii (Parm. ex Pfeiff.) Britton & Rose var. *montanus* Backeb. = **Trichocereus terscheckii** (Parm. ex Pfeiff.) Britton & Rose
Ref.: Kiesling, 1978.

Trichocereus thelegonoides (Speg.) Britton & Rose
Sin.: *Cereus thelegonoides* Speg., *Echinopsis rubinghiana* (Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley, *Echinopsis thelegonoides* (Speg.) Friedrich & G.D. Rowley, *Trichocereus rubinghianus* Backeb.
Ref.: Kiesling, 1978.
Hábito: Arbusto suculento.
Status: Endémica.
Elevación: 500-2000 m.
Prov.: JU.
Ejemplar examinado: *Kiesling 1216* (SI).

Trichocereus thelegonus (F.A.C. Weber) Britton & Rose
Sin.: *Cereus thelegonus* F.A.C. Weber, *Echinopsis thelegona* (F.A.C. Weber) Friedrich & G.D. Rowley
Ref.: Kiesling, 1978.
Status: Endémica.
Elevación: 500-1000 m.
Prov.: JU, SA, TU.
Ejemplar examinado: *Kiesling 1113* (SI).

Trichocereus vatteri R. Kiesling
Sin.: *Echinopsis vatteri* (R. Kiesling) G.D. Rowley, *Trichocereus callianthus* F. Ritter
Ref.: Kiesling, 1978.
Hábito: Subarbusto suculento.
Status: Endémica.
Elevación: 1000-2000 m.
Prov.: LR.
Ejemplar examinado: *Cabrera 24568* (holotipo, LP).

Trichocereus volcanensis F. Ritter = **Trichocereus fabrisii** R. Kiesling
Ref.: Ritter, 1980.

Trichocereus walteri (R. Kiesling) J.G. Lamb. = **Lobivia walteri** R. Kiesling

Weingartia Werderm.

Número de especies: 1 especie endémica.

Weingartia neumanniana (Backeb.) Werderm.

Sin.: *Echinocactus neumannianus* Backeb., nom. nud.,
Gymnocalycium neumannianum (Backeb.) Hutch.,
Rebutia neumanniana (Backeb.) D.R. Hunt,
Spegazzinia neumanniana Backeb.

Ref.: Backeberg, 1958.

Status: Endémica.

Elevación: 3000-3500 m.

Prov.: JU.

Ejemplar examinado: *Kiesling 8921* (SI).

Weingartia vorwerkii (Fric) Backeb. = **Neowerdermannia vorwerkii** Fric

Wigginsia D.M. Porter

Número de especies: 4, 1 especie endémica.

Wigginsia pauciareolata (Arechav.) R. Kiesling

Sin.: *Echinocactus pauciareolatus* Arechav., *Malacocarpus pauciareolatus* (Arechav.) A. Berger

Ref.: Kiesling, inéd.a.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Nativa.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: ER.

Países limítrofes: UR.

Ejemplar examinado: *Burkart 22023* (SI).

Nota: Primera cita para la Argentina. Véase nueva combinación en Apéndice 1.

Wigginsia sessiliflora (Hook.) D.M. Porter

Sin.: *Echinocactus sessiliflorus* Hook., *Echinocactus tetracanthus* Lem., *Malacocarpus sessiliflorus* (Hook.) Backeb., *Malacocarpus stegmannii* Backeb., nom. inval., *Malacocarpus tetracanthus* Lem., *Wigginsia stegmannii* (Backeb.) D.M. Porter, comb. illeg.

Ref.: Kiesling, 1988.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Endémica.

Elevación: 0-1000 m.

Prov.: BA, CO, LP, RN.

Ejemplar examinado: *Pedersen 13209* (SI).

Wigginsia shaeferiana W.R. Abraham & S. Theun.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Nativa.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: COR.

Países limítrofes: BR, UR.

Ejemplar examinado: *Schinini et al. 21709* (SI).

Wigginsia stegmannii (Backeb.) D.M. Porter, comb. illeg. = **Wigginsia sessiliflora** (Hook.) D.M. Porter

Ref.: Kiesling, 1988.

Wigginsia tephraantha (Link & Otto) D.M. Porter

Sin.: *Echinocactus tephraanthus* Link & Otto,
Malacocarpus tephraanthus (Link & Otto) K. Schum.

Ref.: Kiesling, 1988.

Hábito: Hierba suculenta.

Status: Nativa.

Elevación: 0-500 m.

Prov.: BA.

Países limítrofes: BR, UR.

Ejemplar examinado: *Kiesling 6414* (SI).