

Revista Peruana de Biología

ISSN: 1561-0837

Iromeroc@unmsm.edu.pe

Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Perú

Arakaki, Mónica; Ostolaza, Carlos; Cáceres, Fátima; Roque, José  
Cactaceae endémicas del Perú  
Revista Peruana de Biología, vol. 13, núm. 2, diciembre, 2006, pp. 193s-219s  
Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Lima, Perú

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=195018608026>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica  
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

## Cactaceae endémicas del Perú

Mónica Arakaki <sup>1</sup>, Carlos Ostolaza <sup>2</sup>, Fátima Cáceres <sup>3</sup> y José Roque <sup>4</sup>

<sup>1</sup> Department of Botany,  
University of Florida  
Gainesville, PO Box  
118526, Gainesville, FL  
32611-8526.

[marakaki@lycos.com](mailto:marakaki@lycos.com)

<sup>2</sup> Sociedad Peruana de  
Cactus y Suculentas,  
Apto. 3215, Lima 100,  
Perú.

[carlosto@ec-red.com](mailto:carlosto@ec-red.com)

<sup>3</sup> Universidad Nacional de  
San Agustín, Av. Alcides  
Carrion s/n, Pab. Biología  
2do. Piso, Arequipa, Perú.

[facahu60@hotmail.com](mailto:facahu60@hotmail.com)

<sup>4</sup> Museo de Historia Natu-  
ral, Av. Arenales 1256,  
Apto. 14-0434, Lima 14,  
Perú.

[peperoque@yahoo.com](mailto:peperoque@yahoo.com)

### Resumen

La familia Cactaceae es reconocida en el Perú por presentar 43 géneros y alrededor de 250 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), mayormente cactus arbustivo-columnares. En este trabajo reconocemos 199 endemismos en 32 géneros. Seis géneros, *Calymnanthium*, *Lasiocereus*, *Matucana*, *Mila*, *Oroya* y *Pygmaeocereus* son endémicos al Perú. Esta familia requiere de esfuerzos metódicos para incrementar su representación en los herbarios nacionales, asociados con una evaluación de las poblaciones y de sus hábitats, así como una evaluación de la taxonomía y sistemática de estos taxones. La mayoría de los taxones endémicos ocupan las regiones Matorral Desértico y Mesoandina, desde el nivel del mar hasta los 4000 m de altitud. Se aplicaron las categorías y criterios de la IUCN a 58 taxones. Quince taxones endémicos están representados dentro del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

**Palabras claves:** Cactaceae, *Calymnanthium*, *Lasiocereus*, *Matucana*, *Mila*, *Oroya*, *Pygmaeocereus*, Perú, endemismo, plantas endémicas.

### Abstract

The Cactaceae are represented in Peru by 43 genera and nearly 250 species (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), mostly erect-columnar or sprawling cactus. Here we recognize 1999 endemic taxa in 32 genera. Six genera-*Calymnanthium*, *Lasiocereus*, *Matucana*, *Mila*, *Oroya* and *Pygmaeocereus*- are endemic to Peru. This family requires methodic efforts to increase the number of vouchers in national herbaria, as well as evaluations of the populations, habitats, taxonomy and systematics of these taxa. Most endemic taxa are found in the Desert Shrubland and Mesoandean regions, from sea level to 4000 m elevation. We applied IUCN categories and criteria to 58 taxa. Fifteen endemic taxa have been recorded in the Peruvian parks system.

**Keywords:** Cactaceae, *Calymnanthium*, *Lasiocereus*, *Matucana*, *Mila*, *Oroya*, *Pygmaeocereus*, Peru, endemism, endemic plants.

### 1. *Armatocereus arduus* F. Ritter

DD

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1271. 1981.

**Colección tipo:** F. Ritter 1060

**Herbarios:** U, ZSS.

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** CA, LL.

**Regiones Ecológicas:** BS; 1000—1500 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arborescente, de hasta 8 m de alto, conocido solamente de la cuenca del río Maraón. Especie poco estudiada y recolectada, de estatus taxonómico incierto. La información disponible es insuficiente para determinar el estado de conservación de esta especie.

### 2. *Armatocereus ghiesbreghtii* (K. Schum.) F. Ritter

NE

**Publicación:** Backeberg's Descr. & Eroert. taxon. nomenkl. Fragen [unpaged]. 1961.

**Colección tipo:** Desconocido. s.n.

**Herbarios:**

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AN, AR, CA, HV, IC, LL, LI.

**Regiones Ecológicas:** MDE, MA; 1000—3000 m.

**SINANPE:** PNH

**Herbarios peruanos:** HUSA (1).

**Observaciones:** Cactus arborescente, conocido de más de 10 localidades. Hunt (1999) no reconoce la especie debido a que el tipo podría proceder de México y la descripción se basaba en una planta cultivada. Anderson (2001) lo incluye con reserva en *Armatocereus laetus*.

### 3. *Armatocereus mataranus* F. Ritter subsp. *ancashensis* Ostolaza

DD

**Publicación:** Cactaceae Consensus Initiatives, 6: 8. 1998.

**Colección tipo:** F. Ritter 672a

**Herbarios:** U, SGO, ZSS.

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AN.

**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arborescente de hasta 7 m de alto. Este taxón es conocido, al parecer, sólo de la localidad tipo, en laderas situadas al lado oriental de la Cordillera Blanca. Anderson (2001) sugiere que puede no ser distinta a *Armatocereus laetus*, la cual se halla en Ecuador.

**4. *Armatocereus mataranus* F. Ritter****DD**

**Publicación:** Succulenta (Netherlands) 46(2): 23, [illus.]. 1967.  
**Colección tipo:** F. Ritter 672  
**Herbarios:** U, ZSS.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Este cactus arborescente ha sido poco estudiado. Su taxonomía y nombre son inciertos (Anderson, 2001). Probablemente sea coespecífico con *Armatocereus laetus*, una especie conocida también de Ecuador. Plantas con este nombre se encuentran en cultivo en el Jardín Botánico Particular de San Marcos en Cajamarca.

**5. *Armatocereus procerus* Rauh & Backeb.****LC**

**Publicación:** Cactus (Paris) 51: 95. 1956.  
**Colección tipo:** W. Rauh K 32  
**Herbarios:** ZSS.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN, IC, LI.  
**Regiones Ecológicas:** DST; 500—1000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (6).

**Observaciones:** Este cactus arborescente fue descrito de un ejemplar recolectado por Rauh, del que Eggli (1987) menciona lleva datos diferentes de localidad que incluye de Ancash a Ica. Esta especie se conoce de varias localidades aisladas a lo largo de la costa de Lima e Ica.

**6. *Armatocereus rauhii* Backeb. subsp. *balsasensis*****Ostolaza****VU, B1a**

**Publicación:** Cactaceae Consensus Initiatives, 6: 8. 1998.  
**Colección tipo:** F. Ritter 273a  
**Herbarios:** U, SGO, ZSS.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AM, CA, LA.  
**Regiones Ecológicas:** MDE, BS; 800—1500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (3).

**Observaciones:** Cactácea arborescente de hasta 10 m. Las poblaciones observadas de este cactus arbóreo se encuentran en laderas de difícil acceso, en áreas con poco desarrollo urbano. Ostolaza (1997) reporta la existencia de un buen número de poblaciones de esta especie, pero cada una con menos de 2500 individuos. Se halla en cultivo en un jardín botánico privado en Cajamarca.

**7. *Armatocereus rauhii* Backeb.****LC**

**Publicación:**  
**Colección tipo:** W. Rauh K127  
**Herbarios:** ZSS.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AM, AN, CA.  
**Regiones Ecológicas:** MDE, BS; 1000—1500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Este cactus arbóreo está igualmente distribuido en el norte del país, ocupando laderas y matorrales en la vertiente occidental andina. Esta subespecie se conoce de la cuenca del Huancabamba.

**8. *Armatocereus riomajensis* Rauh & Backeb.****NE**

**Publicación:** Descr. Cact. Nov. 13. [1957] 1956.  
**Colección tipo:** W. Rauh K152a  
**Herbarios:** HEID?  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AR.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2600 m.  
**SINANPE:** RPSC  
**Herbarios peruanos:** HUSA (3).

**Observaciones:** Cactus arbustivo de hasta 2 m de alto, conocido solamente para Arequipa, de la cuenca del Cotahausi, en laderas rocosas. Brako & Zarucchi (1993) la listaron como sinónimo de *Armatocereus ghiesbreghtii*, criterio que no se acepta aquí.

**9. *Armatocereus rupicola* F. Ritter****DD**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1278. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 1318  
**Herbarios:** SGO, U.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arborescente conocido de una localidad en Cajamarca. Probablemente sea coespecífica con *Armatocereus mataranus* (Anderson, 2001). La información es insuficiente para realizar una evaluación de su estado de conservación.

**10. *Austrocylindropuntia pachypus* (K. Schum.) Backeb.****EN, B1a; D**

**Publicación:** Cactaceae (Berlin) 1941, pt. 2: 13. 1942.  
**Colección tipo:** A. Weberbauer s.n.  
**Herbarios:** SGO, ZSS.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN, LI.  
**Regiones Ecológicas:** DST; 0—500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (2).

**Observaciones:** Este cactus arborescente ha sido encontrado solamente en la vertiente occidental, en laderas y planicies de Ancash y Lima. Brako & Zarucchi (1993) la incluyeron como sinónimo de



**18. *Browningia viridis* (Rauh & Backeb.) Buxb.**

NT

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 6. 1965.  
**Colección tipo:** W. Rauh K69b  
**Herbarios:** ZSS.  
**Nombre común:** Sara sanki.  
**Registro departamental:** AP, AR, AY.  
**Regiones Ecológicas:** MDE, MA; 1500—3000 m.  
**SINANPE:** RPSC  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbóreo, como candelabro, hasta 10 m. Parece estar cercanamente relacionada a *Browningia hertlingiana* (Anderson, 2001). Aceptada provisionalmente por Hunt (1999). No se han registrado colecciones desde el año 1957 y es posible que sus poblaciones se encuentre amenazadas debido a la expansión agrícola.

**19. *Calymanthium substerile* F. Ritter**

CR, A2c

**Publicación:** Kakteen Sukk. 2:25—28. 1962.  
**Colección tipo:** F. Ritter 315  
**Herbarios:** U.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AM, CA.  
**Regiones Ecológicas:** MDE, BS; 500—1000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (3).

**Observaciones:** Este cactus arbustivo, que puede llegar a ser arbóreo, está distribuido en laderas rocosas, valles secos y matorrales del norte del país. Se conoce en cultivo en Jardín Botánico San Marcos (Cajamarca). Esta especie requiere de estudios taxonómicos y de campo.

**20. *Cereus Vargasianus* Cárdenas**

DD

**Publicación:** Succulenta 1951: 34. 1951.  
**Colección tipo:** C. Vargas C. 7759  
**Herbarios:** LP.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CU, HU.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 400—1500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arborescente de hasta 8 m alto. Esta especie es aceptada provisionalmente por Hunt (1999).

**21. *Cleistocactus acanthurus* (Vaupel) D.R. Hunt**

EN, B1a

**Publicación:** Bradleya 5. 1987.  
**Colección tipo:** A. Weberbauer 1699  
**Herbarios:** B.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** IC, LI.  
**Regiones Ecológicas:** DST, MDE; 0—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (14).

**Observaciones:** Cactus arbustivo y decumbente conocido de

**22. *Cleistocactus acanthurus* (Vaupel) D.R. Hunt subsp. *faustianus* Ostolaza 1998**

EN, B1a

**Publicación:** Cactaceae Consensus Initiatives, 6: 8. 1998.  
**Colección tipo:**  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** DST, MDE; 0—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Esta subespecie de hábito columnar-arbustivo está restringida a Lima, creciendo en valles secos y laderas rocosas.

**23. *Cleistocactus acanthurus* (Vaupel) D.R. Hunt subsp. *pullatus* Ostolaza**

EN, B1a

**Publicación:** Cactaceae Consensus Initiatives, 6: 8. 1998.  
**Colección tipo:**  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** DST, MDE; 0—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Esta subespecie de hábito columnar-arbustivo, que es conocida solamente de la colección tipo, está restringida a Lima, creciendo en laderas rocosas.

**24. *Cleistocactus chotaensis* A. Weber**

**Publicación:** Clesitocactus 19. 1904.  
**Colección tipo:** André 3597  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LL.  
**Regiones Ecológicas:** BS; altitud desconocida.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Esta especie de cactus arbustiva se halla restringida a laderas y valles secos de La Libertad. No ha sido posible evaluarla, ni asignarle una categoría.

**25. *Cleistocactus clavispinus* (Rauh & Backeb.)**

Ostolaza

CR, B1a

**Publicación:** Brit. Cact. Succ. J. 16(3): 133. 1998.  
**Colección tipo:** Desconocido  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** IC.  
**Regiones Ecológicas:** MDE, MA; 1000—1500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.

**Observaciones:** Esta especie de cactus arbustiva está restringida a laderas rocosas y valles secos de Ica. Pocos especímenes han sido registrados en el camino entre Nazca y Lucanas (3000 m), los que probablemente constituyen una sola población. Fue categorizada por Ostolaza (1998b) como especie en peligro crítico, la cual se acepta.

**26. *Cleistocactus fieldianus* (Britton & Rose) D.R. Hunt  
subsp. *fieldianus***

**Publicación:**  
**Colección tipo:** J.F. Macbride & W. Featherstone 2519  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN.  
**Regiones Ecológicas:** MDE, MA; altitud desconocida.  
**SINANPE:** PNH  
**Herbarios peruanos:** USM (4).

**Observaciones:** Este taxón columnar-arbustivo ha sido registrado solamente para las vertientes occidentales de Ancash. El ejemplar tipo fue recolectado en 1922. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**27. *Cleistocactus fieldianus* subsp. *sammensis* (F. Ritter)  
Ostolaza  
EN, B2b(iii)**

**Publicación:**  
**Colección tipo:** F. Ritter 304  
**Herbarios:** SGO, ZSS.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN, CA, LL.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 1000—2000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (3).

**Observaciones:** Cactus arbustivo, erecto o semiprostrado, conocido del norte del país. Localmente, este taxón está representado por pocos individuos.

**28. *Cleistocactus fieldianus* (Britton & Rose) D. R.  
Hunt subsp. *tessellatus* Ostolaza  
NE**

**Publicación:** Brit. Cact. Succ. J. 21(2): 92. 2003.  
**Colección tipo:** Desconocido Sin datos  
**Herbarios:** SGO, ZSS.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 2500—3000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus decumbente, conocido solamente del Departamento de Lima.

**29. *Cleistocactus hystrix* (Rauh & Backeb.) Ostolaza  
CR, B1a**

**Publicación:** Brit. Cact. Succ. J. 16(3): 129. 1998.  
**Colección tipo:** W. Rauh K112  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** IC.  
**Regiones Ecológicas:** DST, MDE; 3000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus prostrado conocido aparentemente sólo de una localidad a los 3000 m, en el camino entre Nazca y Lucanas. Este taxón es considerado un híbrido entre *Cleistocactus* y *Haagocereus*, aunque a la elevación conocida, una de las especies parentales (*Haagocereus*) no ha sido observada (Ostolaza, 1998b). Ostolaza (1998b) consideró a esta especie en peligro crítico.

**30. *Cleistocactus morawetzianus* Backeb.**

**Publicación:** Jahrb. Deutsch. Kakteen-Ges. 77. 1935.  
**Colección tipo:** W. Rauh 75  
**Herbarios:** HEID.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AY, HV.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** HUSA (2), USM (4).

**Observaciones:** Cactus arbustivo conocido del centro-sur del país. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**31. *Cleistocactus pachycladus* (Rauh & Backeb.)  
Ostolaza  
NE**

**Publicación:** Cactaceae Consensus Initiatives, 6: 8. 1998.  
**Colección tipo:** F. Ritter 657  
**Herbarios:** ZSS.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** IC, LI.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—3000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo. Los especímenes estudiados provienen del este de Chíncha Alta (2600 m), en los alrededores de Huacho y cerca de Lima. Esta especie es aceptada por Hunt (1999) y Anderson (2001). Incluye a *Borzicactus piscoensis* (Ostolaza 2002).

**32. *Cleistocactus peculiaris* (Rauh & Backeb.) Ostolaza  
EN, B1a**

**Publicación:** Brit. Cact. Succ. J. 16(3): 129. 1998.  
**Colección tipo:**  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AP, HV, IC, LI.  
**Regiones Ecológicas:** DST, MDE; 600—1400 m.  
**SINANPE:** Sin registro.

**Observaciones:** Cactus arbustivo postrado conocido de la vertiente del Pacífico y de las cuencas del Apurímac y Mantaro, en el centro del país. Esta especie se halla en el comercio de plantas ornamentales.

### 33. *Cleistocactus plagiostoma* (Vaupel) Hunt

DD

**Publicación:**  
**Colección tipo:** A. Weberbauer 3906  
**Herbarios:** B.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA, LI.  
**Regiones Ecológicas:** MDE, MA; 2000—2200 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo, conocido originalmente de la cuenca del Marañón. Aparentemente no ha vuelto a ser recolectada desde 1960.

### 34. *Cleistocactus pungens* F. Ritter

VU, B1a

**Publicación:** Taxon 13(3): 115. 1964.  
**Colección tipo:** F. Ritter 664  
**Herbarios:** U, SGO, ZSS.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AP, AY.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 1500—2000 m.  
**SINANPE:** SNA  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus descrito de una planta recolectada en la cuenca del Pampas. No se han registrado colecciones desde el año 1957 y es posible que sus poblaciones se encuentren amenazadas.

### 35. *Cleistocactus sextonianus* (Backeb.) D.R. Hunt

LC

**Publicación:** Bradleya 9: 86. 1991.  
**Colección tipo:** C. Backeberg s.n.  
**Herbarios:** U, SGO, ZSS.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AR, AY, IC.  
**Regiones Ecológicas:** DST, MDE; 0—1500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** HUSA (1), USM (3).

**Observaciones:** Cactus postrado conocido de varias localidades en el centro y sur occidente del país.

### 36. *Cleistocactus tenuiserpens* Rauh & Backeb.

DD

**Publicación:** Sitzungsber. Heidelberger Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl. 323. 1958.  
**Colección tipo:** W. Rauh K76  
**Herbarios:** ZSS.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AM, CA, LA, PI.  
**Regiones Ecológicas:** MDE, BS; 500—1000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** HUT (1), USM (1).

**Observaciones:** Cactus arbustivo conocido del valle del Marañón,

### 37. *Cleistocactus x crassiserpens* Rauh & Backeb.

NE

**Publicación:** Sitzungsber. Heidelberger Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl. 321. 1958.  
**Colección tipo:** W. Rauh 126  
**Herbarios:** HEID.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** PI.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 1500—2000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo, que representa un híbrido natural entre *Cleistocactus iosagnus* y *C. serpens*.

### 38. *Cleistocactus xylorhizus* (F. Ritter) Ostolaza

EN, B2a; D

**Publicación:** Brit. Cact. Succ. J. 14(4): 170 1996.  
**Colección tipo:** Desconocido  
**Herbarios:** Sin datos.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** DST, MDE; 0—1500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Especie conocida aparentemente sólo de los valles del Rímac y Lurín.

### 39. *Corryocactus acervatus* F. Ritter

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1287. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 558  
**Herbarios:** U.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AR.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 3000—3500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (1).

**Observaciones:** Aceptada provisionalmente por Hunt (1999), pero considerada sinónimo de *Corryocactus aureus* por Anderson (2001). No ha sido posible evaluarla, ni asignarle una categoría.

### 40. *Corryocactus apiciflorus* (Vaupel) Hutchison

**Publicación:** Sukkulantenkunde 7—8: 9. 1963.  
**Colección tipo:** A. Weberbauer 3743  
**Herbarios:** B.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 2500—3000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (3).

**Observaciones:** Cactus arbustivo de hasta 50 cm de alto, con ramas ascendentes. Esta especie fue descrita de una planta recolectada a inicios del siglo XX. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una

**41. *Corryocactus aureus* (Meyen) Hutchison**

**Publicación:** Sukkulantenkunde 7—8: 9. 1963.  
**Colección tipo:** J.N. Rose 18801  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AR.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** HUSA (9).

**Observaciones:** De acuerdo a Anderson (2001) debería incluir *Corryocactus acervatus* con lo que no concordamos. *Corryocactus aureus* forma colonias con tallos erectos cortos conectados por raíces subterráneas; mientras que *C. acervatus* posee tallos postrados alargados. No ha sido posible evaluarla, ni asignarle una categoría.

**42. *Corryocactus ayacuchoensis* Rauh & Backeb.**

**Publicación:** Stizungsber. Heidelberger Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl. 246. 1958.  
**Colección tipo:** W. Rauh 73  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AY.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 2500—3000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** HUSA (2), USM (2).

**Observaciones:** Aceptada provisionalmente por Hunt (1999), pero considerada como sinónimo de *Corryocactus brevistylus* por Anderson (2001). No ha sido posible evaluarla, ni asignarle una categoría.

**43. *Corryocactus brachycladus* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1289. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 657  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 3500—4000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Aceptada provisionalmente por Hunt (1999), pero considerada sinónimo de *Corryocactus squarrosus* por Anderson (2001). No ha sido posible evaluarla, ni asignarle una categoría.

**44. *Corryocactus brachypetalus* (Vaupel) Britton & Rose**

**Publicación:** Cact. 2: 67—68, f. 100, 102—103. 1920.  
**Colección tipo:** A. Weberbauer 1549  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AR.  
**Regiones Ecológicas:** DST; 0—1000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (6).

**Observaciones:** Cactus arbustivo de tallos erectos, hasta 4 m de alto. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**45. *Corryocactus brevispinus* Rauh & Backeb.**

**Publicación:** Descr. Cact. Nov. 12. 1957.  
**Colección tipo:** Anónimo s.n.  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AR.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 2500—3000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo erecto. Esta especie fue aceptada provisionalmente por Hunt (1999), pero considerada sinónimo de *Corryocactus brevistylus* por Anderson (2001). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**46. *Corryocactus brevistylus* (K. Schum) Britton & Rose subsp. *puquiensis* (Rauh & Backeb.) Ostolaza**

NE

**Publicación:** Cactaceae Consensus Initiatives, 6: 8. 1998.  
**Colección tipo:** W. Rauh K48  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Sanqui.  
**Registro departamental:** AR, AY.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 2500—3000 m.  
**SINANPE:** RNPG  
**Herbarios peruanos:** HUSA (1).

**Observaciones:** Cactus arbustivo que es conocido de unas pocas poblaciones en el sur del país. Este taxón fue listado por Brako & Zarucchi (1993) en la sinonimia de *Corryocactus puquiensis*; sin embargo, Hunt (1999) y Anderson (2001) aceptan su estatus subespecífico.

**47. *Corryocactus chachapoyensis* Ochoa & Backeb.**

**Publicación:** Die Cact. 2:859. 1959.  
**Colección tipo:** C. Ochoa s.n.  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AM.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (1).

**Observaciones:** Cactus trepador, con problemas nomenclaturales. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**48. *Corryocactus chavinilloensis* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1290. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 689  
**Herbarios:** U.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** HU.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 3000—3500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.



**Observaciones:** Cactus trepador. Aceptada provisionalmente por Hunt (1999), pero incluida como sinónimo de *Corryocactus squarrosus* por Anderson (2001). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

#### 49. *Corryocactus cuajonesensis* F. Ritter

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1287. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 638  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** MO.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 3000—3500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus conocido del sur del país. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

#### 50. *Corryocactus erectus* (Backeb.) F. Ritter

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1281. 1981.  
**Colección tipo:** W. Rauh 59  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CU.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 3000—4000 m.  
**SINANPE:** SHMP  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo, semiprostrado a erecto, hasta 1 m de alto. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

#### 51. *Corryocactus gracilis* F. Ritter

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1282. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 1299  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AP, AY.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus trepador. Aceptada provisionalmente por Hunt (1999), pero colocado como sinónimo de *Corryocactus squarrosus* por Anderson (2001). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

#### 52. *Corryocactus heteracanthus* Backeb.

**Publicación:** Stizungsber. Heidelberger Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl. 246. 1958.  
**Colección tipo:** W. Rauh 76  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AY.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus trepador. Esta especie, con problemas taxonómicos, fue aceptada provisionalmente por Hunt (1999), pero colocada como sinónimo de *Corryocactus brevistylus* por Anderson (2001). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

#### 53. *Corryocactus huincoensis* F. Ritter

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1288. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 1070  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 1500—2000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo, semierecto a péndulo, hasta 1.5 m de alto. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

#### 54. *Corryocactus matucanensis* F. Ritter

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1287. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 629  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus trepador. Fue considerada sinónimo de *Corryocactus huincoensis* por Anderson (2001). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

#### 55. *Corryocactus megarhizus* F. Ritter

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1286. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 559  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AY.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus prostrado. Esta especie fue aceptada por Hunt (1999), pero incluida como sinónimo de *Corryocactus squarrosus* por Anderson (2001). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

#### 56. *Corryocactus melaleucus* F. Ritter

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1289. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 687  
**Herbarios:** U.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 2500—3000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM, (1)

**Observaciones:** Cactus trepador o postrado. Esta especie fue aceptada provisionalmente por Hunt (1999), pero colocada como sinónimo de *Corryocactus squarrosus* por Anderson (2001). Ostolaza (2005) la categorizó como En Peligro Crítico; pero aquí no ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**57. *Corryocactus odoratus* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1285. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 1301  
**Herbarios:** U.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** HV.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 3000—3500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo postrado. Esta especie fue aceptada provisionalmente por Hunt (1999), pero colocada como sinónimo de *Corryocactus squarrosus* por Anderson (2001). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**58. *Corryocactus pilispinus* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1291. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 1071  
**Herbarios:** U.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LL.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 2500—3000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo postrado. Esta especie fue aceptada provisionalmente por Hunt (1999), pero colocada como sinónimo de *Corryocactus squarrosus* por Anderson (2001). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**59. *Corryocactus prostratus* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1283. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 180  
**Herbarios:** U.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AR.  
**Regiones Ecológicas:** MDE, MA; 1500—3000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (1).

**Observaciones:** Esta especie fue aceptada provisionalmente por Hunt (1999), pero colocada como sinónimo de *Corryocactus aureus* por Anderson (2001). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**60. *Corryocactus pyroporphyranthus* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4:1284. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 1481  
**Herbarios:** U.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AY.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 3000—3500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus semipostrado. Esta especie fue aceptada provisionalmente por Hunt (1999), pero considerada como sinónimo de *Corryocactus erectus* por Anderson (2001). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**61. *Corryocactus quadrangularis* (Rauh & Backeb.) F. Ritter**

**Publicación:** 1958.  
**Colección tipo:** W. Rauh 120  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AY.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 3000—3500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (2).

**Observaciones:** Cactus arbustivo postrado, a veces péndulo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**62. *Corryocactus quivillanus* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4:1290. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 688  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** HU.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 2500—3000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Esta especie fue aceptada por Hunt (1999), pero incluida como sinónimo de *Corryocactus squarrosus* por Anderson (2001). No ha sido posible evaluarla, ni asignarle una categoría.

**63. *Corryocactus serpens* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4:1285. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 1302  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** HV.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 2500—3000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Esta especie fue aceptada por Hunt (1999), pero incluida como sinónimo de *Corryocactus erectus* por Anderson (2001).

**64. *Corryocactus solitarius* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4:1289. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 634  
**Herbarios:** U.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LL.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 3000—3500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Esta especie fue aceptada por Hunt (1999), pero incluida como sinónimo de *Corryocactus apiciflorus* por Anderson (2001). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**65. *Corryocactus tenuiculus* (Rauh & Backeb.) Hutchison**

**Publicación:** Sukkulantenkunde 7—8: 9. 1963.  
**Colección tipo:** W. Rauh 54  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN.  
**Regiones Ecológicas:** MA, PSH; 3500—4500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Esta especie fue aceptada por Hunt (1999), pero incluida como sinónimo de *Corryocactus squarrosus* por Anderson (2001). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**66. *Cumulopuntia galerasensis* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1249. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 1045  
**Herbarios:** U.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AY.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 3000—3500 m.  
**SINANPE:** RNPG  
**Herbarios peruanos:** HUSA (1).

**Observaciones:** Cactus que forma cojines densos. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**67. *Cumulopuntia tumida* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1254. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 1324  
**Herbarios:** U.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AR.  
**Regiones Ecológicas:** DST; 0—500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus que forma cojines densos. No ha sido

**68. *Echinopsis cephalomacrostibas* (Werderm. & Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley**

**Publicación:** Int. Organ. Succ. Pl. Study Bull. 3(3): 94. 1974.  
**Colección tipo:** Desconocido Sin datos  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AR.  
**Regiones Ecológicas:** DST; 500—800 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo de ramas erectas, hasta 2 m de alto. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**69. *Echinopsis chalaensis* (Rauh & Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley**

**Publicación:** Int. Organ. Succ. Pl. Study Bull. 3(3): 94. 1974.  
**Colección tipo:** W. Rauh 128  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AR.  
**Regiones Ecológicas:** DST; 0—500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo de ramas erectas, hasta 4 m de alto. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**70. *Echinopsis cuzcoensis* (Britton & Rose) Friedrich & G.D. Rowley**

**Publicación:** Int. Organ. Succ. Pl. Study Bull. 3(3): 95. 1974.  
**Colección tipo:** C. Backeberg s.n.  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Avacollay.  
**Registro departamental:** CU.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 3100—3600 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbóreo de ramas erectas, hasta 6 m de alto. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**71. *Echinopsis knuthiana* (Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley**

**Publicación:** Int. Organ. Succ. Pl. Study Bull. 3(3): 96. 1974.  
**Colección tipo:** J.N. Rose 19022  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AY.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 2500—3000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**72. *Echinopsis pampana* (Britton & Rose) D.R. Hunt**

**Publicación:** Bradleya 9:88. 1991.  
**Colección tipo:** J.N. Rose 18966  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AR.  
**Regiones Ecológicas:** PD; 3500—4000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus globoso descrito de una planta recolectada en el sur del país. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**73. *Echinopsis peruviana* (Britton & Rose) H. Friedrich & G. D. Rowley subsp. *peruviana***

NE

**Publicación:**  
**Colección tipo:** J.N. Rose & G. Rose 18658  
**Herbarios:** U, SGO, ZSS.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN, CA, JU, LI, MO, TA.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 3000—3500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (8).

**Observaciones:** Cactus arbustivo de taxonomía dudosa. Hunt (1999) aceptó este taxón, pero incluyó *Echinopsis tacnaensis* y *E. torataensis* como sinónimos de *E. peruviana*, con lo cual no se trataría de una especie endémica. Sin embargo, Ostolaza (2005) acepta *Echinopsis peruviana* subsp. *peruviana* en un sentido más restringido, excluyendo esas especies. Podría estar representada en la flora de Bolivia o Chile.

**74. *Echinopsis peruviana* (Britton & Rose) H. Friedrich & G. D. Rowley subsp. *puquiensis* (Rauh & Backeb.) Ostolaza 1998**

NE

**Publicación:** Cactaceae Consensus Initiatives, 6: 8. 1998.  
**Colección tipo:** W. Rauh K119  
**Herbarios:** ZSS.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AY.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 3000—3500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (5).

**Observaciones:** Cactus arbustivo conocido aparentemente de unas cinco colecciones. Su taxonomía es dudosa.

**75. *Echinopsis santaensis* (Rauh & Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley**

**Publicación:** Int. Organ. Succ. Pl. Study Bull. 3(3): 97. 1974.  
**Colección tipo:** W. Rauh 58  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**76. *Echinopsis schoenii* (Rauh & Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley**

**Publicación:** Int. Organ. Succ. Pl. Study Bull. 3(3): 97. 1974.  
**Colección tipo:** W. Rauh 185  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AR.  
**Regiones Ecológicas:** MA, PSH; 3500—4000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**77. *Echinopsis tarmaensis* (Rauh & Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley**

**Publicación:** Int. Organ. Succ. Pl. Study Bull. 3(3): 98. 1974.  
**Colección tipo:** W. Rauh 8  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** JU.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 2500—3500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (2).

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**78. *Echinopsis tegeleriana* (Backeb.) D.R. Hunt**

**Publicación:** Bradleya 5:92. 1987.  
**Colección tipo:** Backeberg s.n.  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AY.  
**Regiones Ecológicas:** MA, PSH; 3000—4000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**79. *Echinopsis tulhuayacensis* (Ochoa ex Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley**

**Publicación:** Int. Organ. Succ. Pl. Study Bull. 3(3): 99. 1974.  
**Colección tipo:** C. Ochoa s.n.  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** HU.  
**Regiones Ecológicas:** MA; altitud desconocida.  
**SINANPE:** Sin registro.

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

#### 80. *Epiphyllum floribundum* Kimmach

**Publicación:** Cact. Succ. J. (Los Angeles) 62: 85. 1990.  
**Colección tipo:** Mathias s.n.  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LO.  
**Regiones Ecológicas:** BHA; 0—500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (11).

**Observaciones:** Cactus epifito, de ramas aplanadas. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

#### 81. *Eriosyce islayensis* (Foerst.) Katt.

LC

**Publicación:** Eriosyce (Cactac.) gen. revis. & ampl. 1: 117. 1994.  
**Colección tipo:** W. Rauh K78  
**Herbarios:** SGO, ZSS.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AR, IC, LI, MO, TA.  
**Regiones Ecológicas:** DST, MDE; 0—1500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (9).

**Observaciones:** Cactus globoso conocido de varias localidades del centro y sur del país; probablemente esta especie también esté representada en la flora chilena.

#### 82. *Espostoa baumannii* Knize

**Publicación:** Biota 7(57): 263. 1968.  
**Colección tipo:** Knize 300  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AM.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

#### 83. *Espostoa blossfeldiorum* (Werderm.) Buxb.

**Publicación:** Oesterr. Bot. Z. 106: 155. 1959.  
**Colección tipo:** F. Ritter 306  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA, PI.  
**Regiones Ecológicas:** MDE, BS; 1500—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (5).

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni

#### 84. *Espostoa calva* F. Ritter

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1432. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 1314  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AM.  
**Regiones Ecológicas:** MDE, BS; 1500—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (1).

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

#### 85. *Espostoa huanucoensis* Johnson ex F. Ritter

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1435. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 665  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** HU.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 1500—2000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

#### 86. *Espostoa hylaea* F. Ritter

**Publicación:** Taxon 13(4):143. 1964.  
**Colección tipo:** F. Ritter 668  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AM.  
**Regiones Ecológicas:** BS; 0—500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

#### 87. *Espostoa lanianuligera* F. Ritter

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1443. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 660  
**Herbarios:** U.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (1).

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**88. *Espostoa melanostele* (Vaupel) Borg**

**Publicación:** Cacti 112. 1937.  
**Colección tipo:** A. Weberbauer 2630  
**Herbarios:** B.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** DST, MDE; 500—1000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (7).

**Observaciones:** Cactus arbustivo, conocido originalmente de la cuenca del Rímac. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**89. *Espostoa mirabilis* F. Ritter**

**Publicación:** Taxon 13(4): 143. 1964.  
**Colección tipo:** F. Ritter 670  
**Herbarios:** U.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AM, CA.  
**Regiones Ecológicas:** BS; 500—1000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (1).

**Observaciones:** Esta especie fue recolectada en la cuenca del Marañón. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**90. *Espostoa nana* F. Ritter**

**Publicación:** Taxon 13(4): 143. 1964.  
**Colección tipo:** F. Ritter 166  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 1000—1500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**91. *Espostoa ritteri* Buining**

**Publicación:** Succulenta (Netherlands) 3: 25—27. 1960.  
**Colección tipo:** F. Ritter 274  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA.  
**Regiones Ecológicas:** BS; 0—500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**92. *Espostoa ruficeps* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1448. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 573a  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (1).

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**93. *Espostoa senilis* (F. Ritter) N.P. Taylor**

**Publicación:** Cact. Succ. J. Gr. Brit. 40(2): 54. 1978.  
**Colección tipo:** F. Ritter 569  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN, LL.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**94. *Espostoa superba* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Succ. 6: 85—86. 1960.  
**Colección tipo:** F. Ritter 572  
**Herbarios:** U.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA.  
**Regiones Ecológicas:** MDE, BS; 560—800 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** HUT (1), USM (1).

**Observaciones:** Cactus arbustivo conocido de las cuencas del Chamaya y Marañón. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**95. *Espostoa utcubambensis* G.J. Charles**

NE

**Publicación:** British Cactus & Succ. J. 21(2): 69—74. 2003.  
**Colección tipo:** G. Charles et al. 573.01  
**Herbarios:** Herb. Octavio Velarde.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AM.  
**Regiones Ecológicas:** MDE, BS; 1350—1950 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Herb. Octavio Velarde.

**Observaciones:** Cactus descrito de una planta recolectada en la cuenca del Utcubamba, en 2001. La colección original se halla en el

**96. *Eulychnia ritteri* Cullman****Publicación:** Kakteen Sukk. 9: 121. 1958.**Colección tipo:** F. Ritter 276**Herbarios:****Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** AR.**Regiones Ecológicas:** DST; 0—500 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.**97. *Haageocereus acranthus* (Vaupel) Backeb. subsp. *acranthus*****Publicación:****Colección tipo:** A. Weberbauer 1679**Herbarios:****Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** LI.**Regiones Ecológicas:** DST; altitud desconocida.**SINANPE:** RNL**Herbarios peruanos:** USM (2).**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.**98. *Haageocereus acranthus* (Vaupel) Backeb. subsp. *deflexispinus* (Rauh & Backeb.) Ostolaza****Publicación:** Brit. Cact. Succ. J. 21(2): 94. 2003.**Colección tipo:****Herbarios:****Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** LI.**Regiones Ecológicas:** MDE; altitud desconocida.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.**Observaciones:** Cactus arborescente conocido de la costa central del país. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.**99. *Haageocereus acranthus* (Vaupel) Backeb. subsp. *olowinskianus* (Rauh & Backeb.) Ostolaza**

EN, B1ab(iii)

**Publicación:** Cactaceae Consensus Initiatives, 6: 8. 1998.**Colección tipo:****Herbarios:****Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** CA, LI.**Regiones Ecológicas:** DST; 200 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** USM (8).**Observaciones:** Cactus arbustivo, observado sólo en la localidad tipo, las Lomas de Atocongo. Ostolaza (1995) reporta una sola población, de cerca de 500 individuos, en un área de 500 m<sup>2</sup>. La forma *davispinus* es similar a la forma *olowinskianus*, pero con espinas centrales más rígidas, como agujas (Ostolaza 1995).**100. *Haageocereus acranthus* (Vaupel) Backeb. subsp. *zonatus* (Rauh & Backeb.) Ostolaza****Publicación:** Brit. Cact. Succ. J. 21(2): 94. 2003.**Colección tipo:****Herbarios:****Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** AN, LI.**Regiones Ecológicas:** MDE; altitud desconocida.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.**Observaciones:** Cactus arbustivo reconocible por un anillo de pelos en la zona de flores. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.**101. *Haageocereus albispinus* (Akers) Rauh & Backeb.****Publicación:** Sitzungsber. Heidelberger Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl. 414. 1958.**Colección tipo:** F. Ritter 1062**Herbarios:****Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** LI.**Regiones Ecológicas:** MDE; 1000—1500 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.**Observaciones:** Cactus arbustivo, columnar, hasta 2 m de alto. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.**102. *Haageocereus chalaensis* F. Ritter****Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1389. 1981.**Colección tipo:** F. Ritter 187**Herbarios:****Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** AR.**Regiones Ecológicas:** DST; 0—500 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** USM (1).**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.**103. *Haageocereus chryseus* F. Ritter****Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1390. 1981.**Colección tipo:** F. Ritter 147a, 585**Herbarios:****Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** AN.**Regiones Ecológicas:** MDE; 1000—1500 m.**SINANPE:** Sin registro.





**112. *Haageocereus pluriflorus* Rauh & Backeb.**

**Publicación:** Descr. Cact. Nov. 23. 1956.  
**Colección tipo:**  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AR.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 1000—2000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo. Esta especie fue considerada en la sinonimia de *Haageocereus platinospinus* por Brako & Zarucchi (1993). Reconocida como una especie diferente por Hunt (1999) y Anderson (2000). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**113. *Haageocereus pseudomelanostele* (Werderm. & Backeb.) Backeb. subsp. *carminiflorus* (Rauh & Backeb.) Ostolaza**

**Publicación:** Cactaceae Consensus Initiatives, 6: 9. 1998.  
**Colección tipo:**  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; altitud desconocida.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**114. *Haageocereus pseudomelanostele* (Werderm. & Backeb.) Backeb. subsp. *pseudomelanostele***

**Publicación:**  
**Colección tipo:**  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** DST, MDE; 50—2000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (2).

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**115. *Haageocereus pseudomelanostele* (Werderm. & Backeb.) Backeb. subsp. *acanthocladus* (Rauh & Backeb.) Ostolaza**

**Publicación:** Brit. Cact. Succ. J. 21(2): 94. 2003.  
**Colección tipo:**  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 1400—1700 m.  
**SINANPE:** Sin registro.

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**116. *Haageocereus pseudomelanostele* (Werderm. & Backeb.) Backeb. subsp. *aureispinus* (Rauh & Backeb.) Ostolaza**

**Publicación:** Cactaceae Consensus Initiatives, 6: 9. 1998.  
**Colección tipo:**  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** DST, MDE; 500—2000m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (1).

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**117. *Haageocereus pseudomelanostele* (Werderm. & Backeb.) Backeb. subsp. *setosus* (Ackers) Backeb.**

**Publicación:**  
**Colección tipo:**  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; altitud desconocida.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**118. *Haageocereus pseudomelanostele* (Werderm. & Backeb.) Backeb. subsp. *turbidus* (Rauh & Backeb.) Ostolaza**

**Publicación:** Cactaceae Consensus Initiatives, 6: 9. 1998.  
**Colección tipo:**  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AY, IC.  
**Regiones Ecológicas:** DST, MDE; 500—2000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (1).

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**119. *Haageocereus pseudooversicolor* Rauh & Backeb.**

**Publicación:** Descr. Cact. Nov. 23. 1956.  
**Colección tipo:**  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LA, LL.  
**Regiones Ecológicas:** DCT; 200—500m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo. Esta especie ha sido reconocida por Hunt (1999) y Anderson (2001). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**120. *Haageocereus subtilispinus* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1419. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 582  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AR.  
**Regiones Ecológicas:** DST; 0—500.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo, semierecto. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**121. *Haageocereus tenuis* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1421. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 569  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** DST; 0—500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (2).

**Observaciones:** Cactus arbustivo, postrado. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**122. *Haageocereus versicolor* (Werderm. & Backeb.) Backeb.**

**Publicación:** Blatt. Kakteenf. 1936.  
**Colección tipo:** C. Backeberg s.n.  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LA, PI, TU.  
**Regiones Ecológicas:** DCT, MDE; 0—1500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (2).

**Observaciones:** Cactus arbustivo, columnar o decumbente. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**123. *Haageocereus vulpes* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1423. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 1059  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** DST; 0—500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo, columnar, hasta 2 m de alto. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**124. *Haageocereus zangalensis* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1424. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 1074  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 1500—2000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo, decumbente. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**125. *Hylocereus peruvianus* Backeb.**

**Publicación:** Blätt. Kakteenf. 7(Nacht.): 15. 1937.  
**Colección tipo:** C. Reynel et al. 3238  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA, LA, PI.  
**Regiones Ecológicas:** DCT; 400 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus leñoso trepador. Esta es una especie poco estudiada. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**126. *Lasiocereus fulvus* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1479. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 1303  
**Herbarios:** U.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AM.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 500—1700 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (3).

**Observaciones:** Cactus arbustivo, hasta 3 m. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**127. *Lasiocereus rupicola* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1478. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 661  
**Herbarios:** U.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2600 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (3).

**Observaciones:** Cactus arbustivo, hasta 4 m. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**128. *Lepismium brevispinum* Barthlott**

**Publicación:** Bradleya 5: 99. 1987.  
**Colección tipo:** W. Rauh 27  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AM.  
**Regiones Ecológicas:** MDE, BS; 1500—2000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (3).

**Observaciones:** Cactus arbustivo, hasta 2 m. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**129. *Lepismium micranthum* (Vaupel) Barthlott**

**Publicación:** Bradleya 5: 99. 1987.  
**Colección tipo:** A. Weberbauer 1353  
**Herbarios:** US.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** PU.  
**Regiones Ecológicas:** BMHM; 2100 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo, erecto a péndulo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**130. *Loxanthocereus sulcifer* Rauh & Backeb.**

**Publicación:** Descr. Cact. Nov. 14. 1956.  
**Colección tipo:** W. Rauh 52  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN, CA, LL.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 1000—3500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus trepador o postrado. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**131. *Loxanthocereus deserticola* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1458. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 185  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AY, IC.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 1500—2000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Ostolaza (1998b) y Hunt (1999) lo consideran, con duda, un sinónimo de *Cleistocactus clavispinus*, de acuerdo a Hunt (1999), probablemente sea híbrido entre *Cleistocactus* sp. y *Haageocereus* sp. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**132. *Loxanthocereus erectispinus* Rauh & Backeb.**

**Publicación:** Descr. Cact. Nov. 15. 1956.  
**Colección tipo:** W. Rauh 98  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 1500—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Hunt (1999) la considera un probable híbrido entre *Cleistocactus* sp. y *Espostoa* sp. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**133. *Loxanthocereus hoffmannii* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1461. 1981.  
**Colección tipo:** Hoffmann s.n.  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** DST; 0—500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Hunt (1999) la considera un probable híbrido entre *Cleistocactus* sp. y *Espostoa* sp. El nombre de este taxón requiere revisarse, pues podría ser un nombre inválido de acuerdo a Eggli y Taylor (1992). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**134. *Matucana aurantiaca* (Vaupel) Buxb. subsp. *aurantiaca***

**Publicación:**  
**Colección tipo:** A. Weberbauer 3846  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA, LL.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** CPUN (1), USM (3).

**Observaciones:** Cactus usualmente solitario de hasta 35 cm de alto. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**135. *Matucana aurantiaca* (Vaupel) Buxb. subsp. *currundayensis* (F. Ritter) Mottram 1997**

**Publicación:** Die Kakteen 1, 9. 1973.  
**Colección tipo:** F. Ritter 164  
**Herbarios:** U, SGO, ZSS.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN, CA, LL.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (1).

**Observaciones:** Cactus arbustivo conocido de por lo menos cuatro localidades. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**136. *Matucana aureiflora* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sukk. 16: 229. 1965.  
**Colección tipo:** F. Ritter 1310  
**Herbarios:** U.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 2900 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Esta especie se conoce de la cuenca del río Cajamarca. No ha sido posible evaluarla, ni asignarle una categoría.

**137. *Matucana formosa* F. Ritter**

**Publicación:** Taxon 12(3): 125. 1963.  
**Colección tipo:** F. Ritter 658  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA, LL.  
**Regiones Ecológicas:** MDE, BS; 500—1000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus globoso. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**138. *Matucana fruticosa* F. Ritter**

**Publicación:** Succulenta (Netherlands) 45(8): 117. 1966.  
**Colección tipo:** F. Ritter 1307  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 1500—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**139. *Matucana hastifera* F. Ritter**

**NE**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1496. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 1306  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 3000—3500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** De acuerdo a Hunt (1999) es sinónimo de *Matucana aurantiaca* subsp. *currundayensis*. Ostolaza la considera una buena especie (2005 com. pers.). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**140. *Matucana haynei* (Otto ex Salm-Dyck) Britton & Rose**

**Publicación:** 1922.  
**Colección tipo:** J.N. Rose 18651  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** MA, PSH; 2000—3000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (5).

**Observaciones:** Cactus globoso. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**141. *Matucana haynei* (Otto ex Salm-Dyck) Britton & Rose subsp. *herzogiana* (Backeb.) Mottram 1997**

**Publicación:** Cact. 3: 102—103, f. 109. 1922.  
**Colección tipo:**  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN.  
**Regiones Ecológicas:** MDE, MA; 2000—3000 m.  
**SINANPE:** PNH  
**Herbarios peruanos:** USM (2).

**Observaciones:** Cactus globoso conocido del centro del país. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**142. *Matucana haynei* (Otto ex Salm-Dyck) Britton & Rose subsp. *hystrix* (Rauh & Backeb.) Mottram 1997**

**Publicación:** Cact. 3: 102—103, f. 109. 1922.  
**Colección tipo:** W. Rauh K113  
**Herbarios:** SGO, ZSS.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AR, AY.  
**Regiones Ecológicas:** MDE, MA; 2000—3000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.

**Observaciones:** Cactus globoso conocido del sur del país. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**143. *Matucana haynei* (Otto ex Salm-Dyck) Britton & Rose subsp. *myriacantha* (Vaupel) Mottram 1997**

**Publicación:** Cact. 3: 102—103, f. 109. 1922.

**Colección tipo:** A. Weberbauer 4272

**Herbarios:** U, SGO, ZSS.

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AM, CA, LL.

**Regiones Ecológicas:** MDE, MA; 1500—3500 m.

**SINANPE:** PNH

**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus de tallo corto. Este taxón se halla en cultivo en Jardín Botánico San Marcos (Cajamarca). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**144. *Matucana huagalensis* (Donald & A.B. Lau) Bregman**

**Publicación:** Succulenta (Netherlands) 67(7—8): 155. 1988.

**Colección tipo:** Lau 174

**Herbarios:**

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** CA.

**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus globoso a cilíndrico usualmente solitario. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**145. *Matucana hystrix* Rauh & Backeb.**

**Publicación:** Descr. Cact. Nov. 19. 1956.

**Colección tipo:** W. Rauh 113

**Herbarios:**

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AY.

**Regiones Ecológicas:** MA, PSH; 3000—4000 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus globoso a cilíndrico usualmente solitario. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**146. *Matucana intertexta* F. Ritter**

**Publicación:** Taxon 12(3): 125. 1963.

**Colección tipo:** F. Ritter 693

**Herbarios:**

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** CA.

**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2600 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Observaciones:** Cactus globoso a cilíndrico usualmente solitario. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**147. *Matucana krahnii* (Donald) Bregmann**

**Publicación:** Kakteen Sukk. 37(12): 253. 1986.

**Colección tipo:** P.C. Hutchison & Krahn 4954

**Herbarios:**

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AM.

**Regiones Ecológicas:** MA, PSH; 1500—2000 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus globoso a cilíndrico usualmente solitario. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**148. *Matucana madisoniorum* (Hutchison) G.D. Rowley**

**Publicación:** Repert. Pl. Succ. 22: 10. 1971.

**Colección tipo:** P.C. Hutchison 1521

**Herbarios:** UC, US.

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AM.

**Regiones Ecológicas:** BS; 400 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus globoso a cilíndrico usualmente solitario. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**149. *Matucana oreodoxa* (F. Ritter) Slaba**

**Publicación:** Kaktusy 22(6): 130. 1986.

**Colección tipo:** F. Ritter s.n.

**Herbarios:**

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AN.

**Regiones Ecológicas:** MA; 2500—3000 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus globoso a cilíndrico usualmente solitario. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**150. *Matucana paucicostata* F. Ritter**

**Publicación:** Taxon 12(3): 124—125. 1963.

**Colección tipo:** F. Ritter 597

**Herbarios:**

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AN.

**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus globoso a cilíndrico usualmente solitario. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**151. *Matucana polzii* L. Diers, Donald & E. Zecher**

**Publicación:** Kakteen Sukk. 37(6): 118. 1986.  
**Colección tipo:** Zecher 762  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** Sin datos.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2100—2300 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus globoso a cilíndrico usualmente solitario. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**152. *Matucana pujupatii* (Donald & A.B. Lau) Bregmann**

**Publicación:** Willdenowia 17(1): 179. 1988.  
**Colección tipo:** Lau 107  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 0—500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (1).

**Observaciones:** Cactus globoso a cilíndrico usualmente solitario. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**153. *Matucana ritteri* Buining**

**Publicación:** Succulenta (Netherlands) 1: 2. 1959.  
**Colección tipo:** F. Ritter 299  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus globoso a cilíndrico usualmente solitario. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**154. *Matucana tuberculata* (Donald) Bregmann**

**Publicación:** Succulenta (Netherlands) 66(9): 175. 1987.  
**Colección tipo:** P.C. Hutchison 6218  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LL.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 1500—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus globoso a cilíndrico usualmente solitario. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**155. *Matucana weberbaueri* (Vaupel) Backeb.**

**Publicación:** Beitr. Sukkulentenk. Sukkulentenpflege 1939: 42. 1939.  
**Colección tipo:** A. Weberbauer 4271  
**Herbarios:** US.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AM.  
**Regiones Ecológicas:** BS; 2000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus globoso a cilíndrico usualmente solitario. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**156. *Matucana mirabilis* Buining**

**DD**

**Publicación:** Sukkulentenkunde 7—8: 39. 1963.  
**Colección tipo:** Ackers s.n.  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 2500—3000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus globoso o cilíndrico que crece en grupos. Hunt (1992) sugirió que se trataba de un híbrido entre *Cleistocactus fieldianus* y *Matucana supertexta*. Ha sido transferida al notogénero *xCleistocana mirabilis* (Hunt 1999), aunque no fue tratada por Anderson (2001).

**157. *Melocactus bellavistensis* Rauh & Backeb. subsp. *onychacanthus* (F. Ritter) N. Taylor**

**Publicación:** Bradleya 9: 66. 1991.  
**Colección tipo:** F. Ritter 700  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AM, CA, LL.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 1000—2000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus globoso a cilíndrico usualmente solitario. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**158. *Mila caespitosa* Britton & Rose**

**Publicación:** Cact. 3: 211—212, pl. 22, f. 2. 1922.  
**Colección tipo:** J.N. Rose 18555  
**Herbarios:** US.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** DST, MDE; 420—1100 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (7).

**Observaciones:** Cactus globoso a cilíndrico. Esta especie es una de las representantes de este género endémico, con necesidad de una revisión taxonómica. Algunas de sus subpoblaciones están afectadas

**159. *Mila colorea* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1341. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 699  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Aceptada provisionalmente por Hunt (1999), pero considerada por Ostolaza (2005 com. pers.) como sinónimo de *Mila pugonifera*, mientras que Anderson (2001) la considera de *Mila caespitosa*. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**160. *Mila nealeana* Backeb.**

**Publicación:** Blatt. Kakteenf. 1(1):2. 1934.  
**Colección tipo:** C. Backeberg s.n.  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 1000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Aceptada por Hunt (1999) y Ostolaza (2005 com. pers.), pero considerada sinónimo de *Mila caespitosa* por Anderson (2001). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**161. *Neoraimondia arequipensis* Backeb.**

**Publicación:** Blatt. Kakteenf. 1936. .  
**Colección tipo:** Meyer s.n.  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Gigantón.  
**Registro departamental:** AR, IC, LI.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 700 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** HAO (2), HUSA (3), USM (6).

**Observaciones:** Cactus arbustivo. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**162. *Neoraimondia arequipensis* Backeb. subsp. *roseiflora* (Werdermann & Backeb.) Ostolaza**

LC

**Publicación:** Cactaceae Consensus Initiatives, 6: 9. 1998.  
**Colección tipo:**  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AY, CA, HV, IC, LL, LI.  
**Regiones Ecológicas:** DST, MDE; 500—1500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** HUT (1), USM (5).

**Observaciones:** Cactus arbustivo conocido de varias localidades en valles interandinos.

**163. *Neowerdermannia chilensis* Backeberg subsp. *peruviana* (F. Ritter) Ostolaza 1998**  
EN, A2; D

**Publicación:** Cactaceae Consensus Initiatives, 6: 9. 1998.  
**Colección tipo:** F. Ritter 191  
**Herbarios:** U, ZSS.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** MO, TA.  
**Regiones Ecológicas:** PD; 3500—4000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (1).

**Observaciones:** Cactus globoso aparentemente restringido al sur del país. El ejemplar tipo proviene de un área influenciada por actividad minera.

**164. *Opuntia apurimacensis* (F. Ritter) R. Crook & Mottram**

**Publicación:** Bradleya 13: 100. 1995.  
**Colección tipo:** F. Ritter 1323  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AP.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000—2500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo semiprostrado a erecto, hasta 1 m de alto. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**165. *Opuntia blancii* (Backeb.) G.D. Rowley**

**Publicación:** Natl. Cact. Succ. J. 13(1):5. 1958.  
**Colección tipo:** Blanc s.n.  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN.  
**Regiones Ecológicas:** MA, PSH; 3500—4000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus que forma almohadillados. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**166. *Opuntia corotilla* K. Schum. ex Vaupel**

**Publicación:** Bot. Jahrb. Syst. 50(2—3, Beibl. 111):28—29. 1913.  
**Colección tipo:** A. Weberbauer 1412  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AR.  
**Regiones Ecológicas:** MA, PSH; 3000—3500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.

**Observaciones:** Cactus frágil de segmentos subglobosos a elongados. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**167. *Opuntia crassicylindrica* (Rauh & Backeb.) G.D. Rowley**

**Publicación:** Natl. Cact. Succ. J. 13(1):5. 1958.

**Colección tipo:** W. Rauh 152

**Herbarios:**

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AN.

**Regiones Ecológicas:** DST, MDE; 500—1500 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus laxo de segmentos alargados a cilíndricos. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**168. *Opuntia fulvicoma* (Rauh & Backeb.) G.D. Rowley**

**Publicación:** Natl. Cact. Succ. J. 13(1):5. 1958.

**Colección tipo:** W. Rauh 122

**Herbarios:**

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AN.

**Regiones Ecológicas:** MA; 3000—3500 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus que forma cojines. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**169. *Opuntia hirschi* (Backeb.) G.D. Rowley**

**Publicación:** Natl. Cact. Succ. J. 13(1):5. 1958.

**Colección tipo:** W. Rauh 103

**Herbarios:**

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AN.

**Regiones Ecológicas:** MA, PSH; 3500—4000 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus globoso o cilíndrico. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**170. *Opuntia mistiense* (Backeb.) G.D. Rowley**

**Publicación:** Natl. Cact. Succ. J. 13(1):5. 1958.

**Colección tipo:** C. Backeberg s.n.

**Herbarios:**

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AR.

**Regiones Ecológicas:** MA, PSH; 3500—4000 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** UHGA (9)

**Observaciones:** Cactus semipostrado. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**171. *Opuntia punta-caillan* (Rauh & Backeb.) G.D. Rowley**

**Publicación:** Natl. Cact. Succ. J. 13(1):5. 1958.

**Colección tipo:** W. Rauh 105

**Herbarios:**

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AN.

**Regiones Ecológicas:** PSH, AA; 4000—4500 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus que forma almohadillados. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**172. *Opuntia pyrhaecantha* K. Schum.**

**Publicación:** Gesamtbeschr. Kakt. 694. 1898.

**Colección tipo:** A. Stübel 98c, 111b

**Herbarios:**

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** TA.

**Regiones Ecológicas:** PD; 4000—4500 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Este taxón fue considerado en Brako & Zarucchi (1993) como un endemismo; sin embargo, no ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**173. *Opuntia staffordae* Bullock**

**DD**

**Publicación:** Cact. J. (London) 8:15. 1939.

**Colección tipo:** D. Stafford 1030

**Herbarios:** K.

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AR.

**Regiones Ecológicas:** Sin datos; altitud desconocida.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus que forma almohadillados, de taxonomía dudosa. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**174. *Opuntia unguispina* Backeb.**

**Publicación:** Blatt. Kakteenf. 1937-7, gen. 10, sp. 7. 1937.

**Colección tipo:** F. Ritter 121b

**Herbarios:**

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AR.

**Regiones Ecológicas:** DST, MDE; 500—2000 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** UHGA (1)



**Observaciones:** Cactus postrado o semierecto. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**175. *Opuntia yanganucensis* (Rauh & Backeb.) G.D.**

**Rowley**

**Publicación:** Natl. Cact. Succ. J. 13(1):5. 1958.

**Colección tipo:** F. Ritter 99

**Herbarios:**

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AN.

**Regiones Ecológicas:** MA, PSH; 3000—4000 m.

**SINANPE:** PNH

**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus que forma cojines. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**176. *Opuntia zehnderi* (Rauh & Backeb.) G.D. Rowley**

**Publicación:** Natl. Cact. Succ. J. 13:6. 1958.

**Colección tipo:** W. Rauh 121

**Herbarios:**

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AY.

**Regiones Ecológicas:** MA; 3000—3500 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** USM (1).

**Observaciones:** Cactus que forma cojines. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**177. *Oreocereus doelzianus* (Backeb.) Borg**

**Publicación:** Cacti 115. 1937.

**Colección tipo:** C. Backeberg s.n.

**Herbarios:**

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AY, HV.

**Regiones Ecológicas:** MDE; 2500—3000 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** USM (1).

**Observaciones:** Cactus ramificado desde la base. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**178. *Oreocereus ritteri* Cullman**

**Publicación:** Kakteen Sukk. 7:101, 103. 1958.

**Colección tipo:** F. Ritter 177a

**Herbarios:**

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AY.

**Regiones Ecológicas:** MA, PSH; 3000—4000 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arborescente. No ha sido posible evaluarlo.

**179. *Oreocereus tacnaensis* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4:1363. 1981.

**Colección tipo:** F. Ritter 124

**Herbarios:**

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** TA.

**Regiones Ecológicas:** MA; 2500—3200 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** USM (2).

**Observaciones:** Cactus arborescente. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**180. *Oroya borchersii* (Boed.) Backeb.**

**VU, B1ab(iii)**

**Publicación:** Stizungsber. Heidelberger Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl. 487. 1958.

**Colección tipo:** F. Ritter 163

**Herbarios:** U.

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AN.

**Regiones Ecológicas:** AA; 4100—4250 m.

**SINANPE:** PNH

**Herbarios peruanos:** HUT (2), USM (6).

**Observaciones:** Cacto subsférico de flores amarillas, conocido de localidades dispersas en la cuenca del Santa. Actividades mineras han impactado algunas de sus subpoblaciones, si bien se han realizado esfuerzos por recuperarlas.

**181. *Oroya peruviana* (K. Schum.) Britton & Rose**

**NT**

**Publicación:** Cact. 3: 102. 1922.

**Colección tipo:** W. Rauh 3

**Herbarios:** ZSS.

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AP, AY, CU, HV, JU, LI.

**Regiones Ecológicas:** PSH; 3500—4200 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** HUSA (1), USM (6).

**Observaciones:** Cactus globoso, conocido de numerosas localidades en el centro del país. Esta especie habita pajonales y laderas rocosas, afectadas ya sea por pastoreo intensivo, incendios intencionales o actividades mineras.

**182. *Pereskia horrida* DC.**

**Publicación:** Prodr. 3: 475. 1828.

**Colección tipo:** A. Humboldt & A. Bonpland 3594

**Herbarios:** P-Bonpl.

**Nombre común:** Desconocido.

**Registro departamental:** AM, CA, LL.

**Regiones Ecológicas:** BS; 450—580 m.

**SINANPE:** Sin registro.

**Herbarios peruanos:** HUT (3).

**Observaciones:** Cactus arbustivo o arbóreo, hasta 6 m de alto. No

**183. *Platyopuntia infesta* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4:1258. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 309  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN.  
**Regiones Ecológicas:** MDE, MA; 2500—3000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus arbustivo, muchas ramas semierectas, hasta 50 cm de alto. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**184. *Praecereus euchlorus* (F. A. C. Weber) N. P. Taylor subsp. *jaenensis* (Rauh & Backeb.) Ostolaza**

LC

**Publicación:** Cactaceae Consensus Initiatives, 6: 9. 1998.  
**Colección tipo:** W. Rauh 78  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AM, CA, SM.  
**Regiones Ecológicas:** BS; 500—1000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (4).

**Observaciones:** Cactus erecto, conocido de por lo menos seis poblaciones en el norte del país, la mayoría de ellas de la cuenca del Marañón.

**185. *Pygmaocereus bieblii* Diers**

**Publicación:** Kakteen Suk. 46(11): 256—260. 1995.  
**Colección tipo:**  
**Herbarios:** KOELN (BIE 89-1).  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AN.  
**Regiones Ecológicas:** Sin datos; altitud desconocida.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus diminuto, globoso, solitario, hasta 5 cm de alto. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**186. *Pygmaocereus bylesianus* Andreae & Backeb.**

**Publicación:** Natl. Cact. Succ. J. 12(4):86. 1957.  
**Colección tipo:** Andreae s.n.  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** Sin datos.  
**Regiones Ecológicas:** DST; 0—1000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Cactus de tallo corto cilíndrico, hasta 8 cm de alto. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**187. *Pygmaocereus familiaris* F. Ritter**

**Publicación:** Kakteen Sudamer. 4:1428. 1981.  
**Colección tipo:** F. Ritter 322  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** AR.  
**Regiones Ecológicas:** DST; 0—500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (2).

**Observaciones:** Cactus de hasta 2 cm de alto. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**188. *Rauhocereus riosaniensis* Backeb. subsp. *jaenensis* (Rauh) C. Ostolaza**

**Publicación:**  
**Colección tipo:**  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** CA.  
**Regiones Ecológicas:** BS; 500—1000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (1).

**Observaciones:** Cactus arbustivo erecto, hasta 4 m de alto. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**189. *Weberbauerocereus churinensis* F. Ritter**

EN, B1ab(iii)

**Publicación:** Kakteen Sukk. 8:133. 1962.  
**Colección tipo:** F. Ritter 685  
**Herbarios:** U.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** MA; 2500—3000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (4).

**Observaciones:** Cactus arbustivo, más o menos erecta, hasta 4 m. Está cercanamente relacionada a *Weberbauerocereus winterianus*. Se conocía sólo de la localidad tipo (Churín), donde la única población observada ha disminuido en por lo menos 50%. Dos nuevas poblaciones han sido localizadas recientemente en la Provincia de Oyón. Estas últimas poblaciones no se encuentran amenazadas y poseen individuos mucho más robustos y longevos que los encontrados en Churín; sin embargo, consideramos que esta especie se encuentra en peligro ya que sus poblaciones cubren un área muy restringida, cercana a centros poblados.

**190. *Weberbauerocereus cuzcoensis* Knize****LC****Publicación:** Biota 7(57): 256. 1968.**Colección tipo:** K. Knize 918**Herbarios:** SMF.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** AP, AY, CU, HV.**Regiones Ecológicas:** MDE, MA; 500—2000 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** HUSA (1), SMF (isotipo), USM (4).

**Observaciones:** Cactus arborescente, muy ramificado, hasta aproximadamente 6 m de alto. Aceptada provisionalmente por Hunt (1999) y considerada una buena especie por Arakaki et al. (2002). Esta especie está distribuida ampliamente entre Ayacucho y Apurímac.

**191. *Weberbauerocereus johnsonii* F. Ritter****EN, B2a; D****Publicación:** Kakteen Sukk. 5:72. 1962.**Colección tipo:** F. Ritter 570**Herbarios:** U.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** CA.**Regiones Ecológicas:** MA; 3000—3500 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** USM (5).

**Observaciones:** Cactus arbustivo o arborescente, muy ramificado, hasta 9 m de alto que habita roquedales. *Weberbauerocereus johnsonii* y *W. winterianus* han sido considerados sinónimos o especies muy cercanamente relacionadas. *Weberbauerocereus johnsonii* se encuentra en el Departamento de Cajamarca y sus poblaciones restringidas a la localidad tipo (Chilete, San Pablo).

**192. *Weberbauerocereus longicomus* F. Ritter****EN, D****Publicación:** Kakteen Sukk. 7:117. 1962.**Colección tipo:** F. Ritter 656**Herbarios:** U.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** AN, CA.**Regiones Ecológicas:** MDE, MA; 2000—3000 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** USM (7).

**Observaciones:** Cactus arborescente de tallos erectos, hasta 5 m de alto. Incluye a *Weberbauerocereus albus*, reportada para una localidad dudosa en el Departamento de Ancash, pero cuya presencia no ha sido confirmada. Varias poblaciones han sido observadas en las Provincias de Cajamarca y Cajabamba (valle del río Crisnejas). *Weberbauerocereus longicomus* posee las flores más grandes del género (10-12 cm), con los frutos cubiertos de densos pelos lanosos.

**193. *Weberbauerocereus rauhii* Backeb.****VU, B1b(iii); C2a(i)****Publicación:** Descr. Cact. Nov. 27. 1956.**Colección tipo:** W. Rauh K-107**Herbarios:** ZSS.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** AR, AY, HV, IC.**Regiones Ecológicas:** DST, MDE; 500—2500 m.**SINANPE:** RPSC**Herbarios peruanos:** HUSA (3), USM (4).

**Observaciones:** Cactus arbustivo o arbóreo, con tronco corto, hasta 6 m de alto. Especie cercanamente relacionada a *Weberbauerocereus weberbaueri*. Ambas ocupan ambientes similares, sin embargo sus rangos de distribución no se sobreponen. *Weberbauerocereus rauhii* se encuentra desde Pisco hasta Nazca en el Departamento de Ica, Lucanas en Ayacucho, así como en los Departamentos de Huancavelica y norte de Arequipa. Varias poblaciones han sido observadas a elevaciones bajas y medias. Las poblaciones cercanas a Pampa Galeras muestran signos de reducción en sus poblaciones y escasa presencia de individuos jóvenes, quizá debido a la extrema y creciente aridez de la zona.

**194. *Weberbauerocereus torataensis* F. Ritter****EN, B2a****Publicación:** Kakteen Sudamer. 4: 1357. 1981.**Colección tipo:** F. Ritter 194**Herbarios:** U.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** MO.**Regiones Ecológicas:** MDE; 1500—2000 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** USM (1).

**Observaciones:** Esta especie está restringida a una Provincia en el Departamento de Moquegua. Aunque puede llegar a medir hasta 1.50 m de alto, está caracterizada por desarrollar un hábito casi cespitoso, posee flores zigomorfas de color púrpura. *Weberbauerocereus torataensis* parece hibridar con *Oreocereus leucotrichus*, asumiéndose como especies parentales de *Oreocereus tacnaensis* (Charles, 2000). Si esto fuera demostrado, indicaría que la distribución de *Weberbauerocereus torataensis* se extiende hasta Tacna.

**195. *Weberbauerocereus weberbaueri* (K. Schum. ex Vaupel) Backeb.****NT****Publicación:** Descr. Cact. Nov. 27. 1956.**Colección tipo:** A. Weberbauer 1413**Herbarios:** B.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** AR.**Regiones Ecológicas:** MDE, MA; 2000—3000 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** HUSA (15), USM (25).

**Observaciones:** Cactus arbustivo, con la más amplia distribución y compleja taxonomía. Presenta una extensa historia nomenclatural, la cual se debe en parte a su alta variabilidad. Se encuentra distribuida a lo largo del Departamento de Arequipa. Esta especie es polinizada por un murciélago, *Platalina genovensium*, también endémico, así como por dos especies de colibríes, si bien puede comportarse como autocompatible y autógena (Sahley, 1996). Se ha observado recientes reducciones en las poblaciones de los alrededores de la ciudad de Arequipa, por el establecimiento de nuevas urbanizaciones (Yura) o por la actividad minera.

**196. *Weberbauerocereus winterianus* F. Ritter**

NE

**Publicación:** Kakteen Sukk. 4: 54. 1961.  
**Colección tipo:** F. Ritter 165  
**Herbarios:** U.  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LL.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 1000—2000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (2).

**Observaciones:** Cactus arbustivo, polinizado por murciélagos. *Weberbauerocereus johnsonii* y *W. winterianus* han sido considerados sinónimos o especies muy cercanamente relacionadas. Por ello, el estatus taxonómico de *Weberbauerocereus winterianus* es incierto. Se conoce del Departamento de La Libertad, donde sus poblaciones están restringidas a la localidad tipo (Samne, Otuzco).

**197. *X Borzipostoa mirabilis* (Rauh & Backeb.) G.D. Rowley**

**Publicación:** Natl. Cact. Succ. J. 37(2):47. 1982.  
**Colección tipo:** W. Rauh 82  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LA.  
**Regiones Ecológicas:** DCT; 0—500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Este taxón fue considerado por Brako & Zarucchi (1993) como un endemismo; sin embargo, no ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**198. *X Haagespostoa albisetata* G.D. Rowley**

**Publicación:** Natl. Cact. Succ. J. 37(3):76. 1982.  
**Colección tipo:** Ackers s.n.  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** MDE; 1000—2000 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** USM (1).

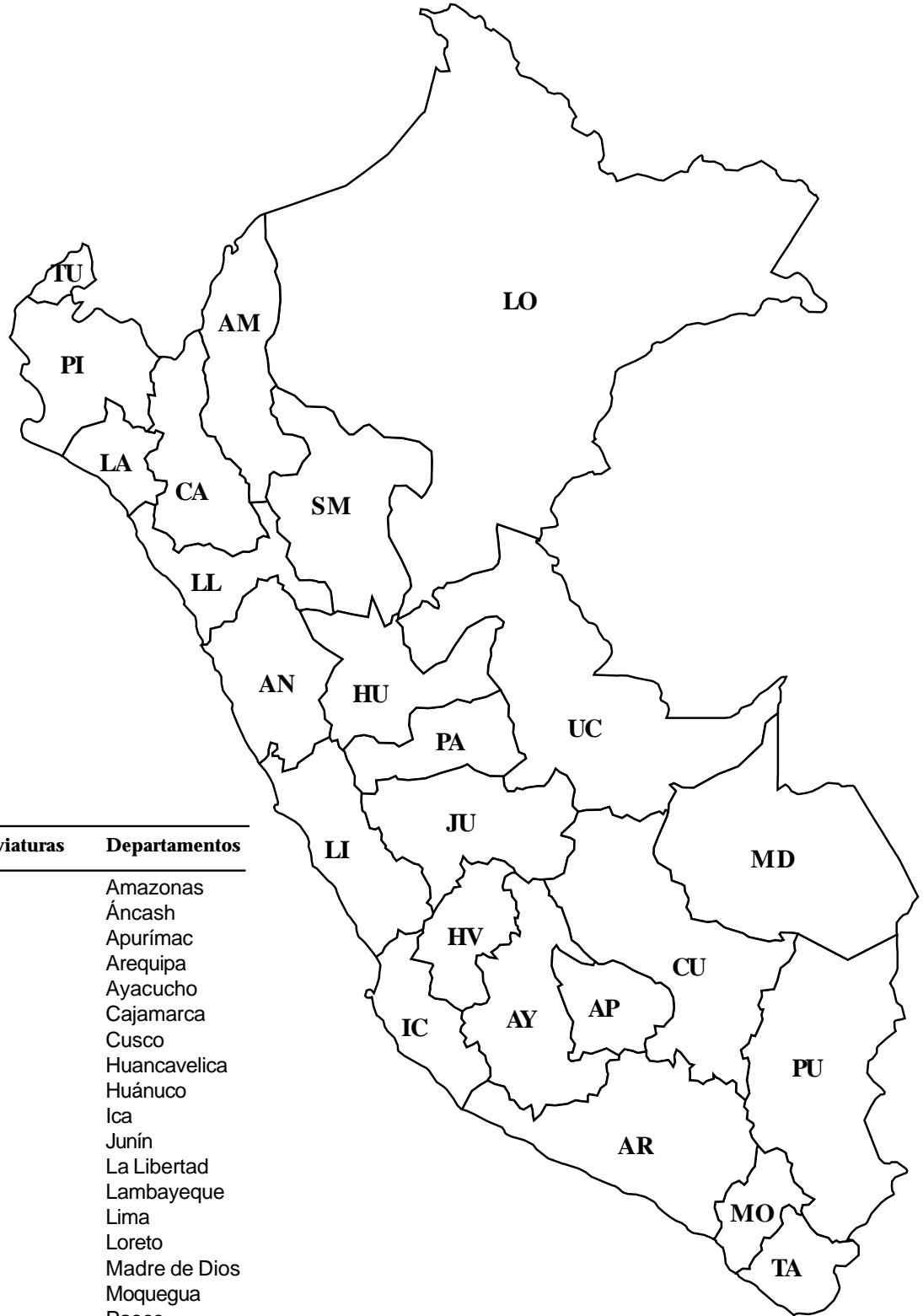
**Observaciones:** Este taxón fue considerado por Brako & Zarucchi (1993) como un endemismo; sin embargo, no ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**199. *X Haagespostoa climaxantha* (Werderm.) G.D. Rowley**

**Publicación:** Natl. Cact. Succ. J. 37(3):76. 1982.  
**Colección tipo:** Blossfeld 84  
**Herbarios:**  
**Nombre común:** Desconocido.  
**Registro departamental:** LI.  
**Regiones Ecológicas:** DST, MDE; 500—1500 m.  
**SINANPE:** Sin registro.  
**Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones:** Este taxón fue considerado por Brako & Zarucchi (1993) como un endemismo; sin embargo, no ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

**Mapa del Perú indicando las abreviaturas de los departamentos**



Abreviaturas	Departamentos
AM	Amazonas
AN	Áncash
AP	Apurímac
AR	Arequipa
AY	Ayacucho
CA	Cajamarca
CU	Cusco
HV	Huancavelica
HU	Huánuco
IC	Ica
JU	Junín
LL	La Libertad
LA	Lambayeque
LI	Lima
LO	Loreto
MD	Madre de Dios
MO	Moquegua
PA	Pasco
PI	Piura
PU	Puno
SM	San Martín
TA	Tacna
TU	Tumbes
UC	Ucayali