

**REVISTA
PERUANA DE
BIOLOGÍA**

Revista Peruana de Biología

ISSN: 1561-0837

lromeroc@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 ¹, Carlos Ostolaza ², Fátima Cáceres ³ y José Roque ⁴

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

marakaki@lycos.com

² Sociedad Peruana de
Cactus y Suculentas,
Aptdo. 3215, Lima 100,
Perú.

carlost@ec-red.com

³ Universidad Nacional de
San Agustín, Av. Alcides
Carrión s/n, Pab. Biología
2do. Piso, Arequipa, Perú.
facahu60@hotmail.com

⁴ Museo de Historia Natu-
ral, Av. Arenales 1256,
Aptdo. 14-0434, Lima 14,
Perú.

peperoqu@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 UICN 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 Marañón. 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 Eggl (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 Cotahuasi, 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

11. *Browningia albiceps* F. Ritter**DD**

Publicación: Kakteen Sudamer. 4(1): 1322. 1981.

Colección tipo: F. Ritter 1319

Herbarios: SGO, U.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CA.

Regiones Ecológicas: MDE; 1000—1500 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Cactus arborecente de hasta 5 m de alto, de posición taxonómica incierta (Anderson, 2001). De esta especie se desconoce las estructuras reproductivas y semillas.

12. *Browningia altissima* Buxb.**LC**

Publicación: Kakteen Sudamer. 4(1): 104. 1964.

Colección tipo: F. Ritter 291

Herbarios: ZSS.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CA.

Regiones Ecológicas: BS; 0—500 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: USM (1).

Observaciones: Cactus arborecente de hasta 10 m de alto, ha sido encontrado solamente en la vertiente occidental, al norte del país. En cultivo en el Jardín Botánico San Marcos (Cajamarca).

13. *Browningia amstutziae* (Rauh & Backeb.) Hutchison ex Buxb.**DD**

Publicación: in Krainz, Kakteen, Lief. 31 & 32, Gen. C iv/I. (Nov. 1965), in obs. 1965.

Colección tipo: W. Rauh K5

Herbarios: ZSS.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: PA.

Regiones Ecológicas: MA; 3500—4000 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Este cactus arborecente se conoce solamente de una localidad en Pasco. Esta especie se halla en el comercio de plantas ornamentales.

14. *Browningia chlorocarpa* (Kunth) W.T. Marshall**LC**

Publicación: Cact. Succ. J. (Los Angeles) 17:114. 1945.

Colección tipo: A. Humboldt & A. Bonpland s.n.

Herbarios: P.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CA, LA, PI.

Regiones Ecológicas: DCT, MDE; 400—2100 m.

SINANPE: Sin registro.

Observaciones: Cactus arbustivo conocido de varias localidades en las vertientes occidentales del norte, así como al parecer en la cuenca del Utcubamba (Pino, 1998). Estas poblaciones se encuentran naturalmente fragmentadas. Poco se sabe de sus afinidades taxonómicas que requieren aclararse.

15. *Browningia columnaris* F. Ritter**LC**

Publicación: Kakteen Sudamer. 4(1): 123. 1981.

Colección tipo: F. Ritter 1294

Herbarios: SGO, U, ZSS.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AY.

Regiones Ecológicas: MDE; 1500—2500 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Cactus columnar conocido de una localidad en la vertiente del Pacífico del Departamento de Ayacucho. Su estatus taxonómico requiere evaluación, pero para ello se necesita mayor exploración y colecciones botánicas.

16. *Browningia hertlingiana* (Rauh) Buxb.**LC**

Publicación: Kakteen Sudamer. 4(1): 104. 1965.

Colección tipo: F. Ritter 149

Herbarios: U.

Nombre común: Sanque grande.

Registro departamental: AP, AY, HV.

Regiones Ecológicas: MDE, BS; 1900—3000 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: USM (2).

Observaciones: Este cactus arbóreo ha sido encontrado en bosques secos interandinos del centro del país.

17. *Browningia pilleifera* (F. Ritter) Hutchison**VU, C1c**

Publicación: J. Cact. Succ. Soc. Amer. 40:23. 1968.

Colección tipo: F. Ritter 659

Herbarios: U.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM, CA.

Regiones Ecológicas: MDE, BS; 500—1500 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: USM (3).

Observaciones: Este cactus arborecente de hasta 4 m de alto se conoce de la cuenca del río Marañón. Su estatus taxonómico requiere estudiarse con más detalle. Plantas de esta especie se encuentran en cultivo en el Jardín Botánico Privado de San Marcos en Cajamarca. Ostolaza (1997) indica que las subpoblaciones de esta especie están generalmente integradas por menos de 2500 individuos.

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. *Calymnanthium 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* Ostolaza1998**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: Cleistocactus 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 semipostrado, 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 postrado 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 Chincha 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 pisaeensis* (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.

Herbarios peruanos: Ninguno.

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, Bla

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 iocagamus* 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: Sukkulentenkunde 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 evaluarla, ni asignarle una

41. *Corryocactus aureus* (Meyen) Hutchison**Publicación:** Sukkulentenkunde 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, semipostrado 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 postrado. 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 *Corycactus squarrosus* por Anderson (2001). Ostolaza (2005) la categorizó como En Peligro Crítico; pero aquí no ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

57. *Corycactus 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 *Corycactus squarrosus* por Anderson (2001). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

58. *Corycactus 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 *Corycactus squarrosus* por Anderson (2001). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

59. *Corycactus 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 *Corycactus 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 *Corycactus 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 *Corycactus 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 *Corycactus 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: Sukkulentenkunde 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 squarrosum* 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* Kimnach

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 epífito, 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. *Epostoa 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. *Epostoa 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. *Epostoa 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. *Epostoa 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. *Epostoa 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. *Epostoa 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. *Epostoa superba* F. Ritter

Publicación: Kakteen Sukk. 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. *Epostoa 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 m². 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.

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

104. *Haageocereus decumbens* (Vaupel) Backeb.

Publicación: Blatt. Kakteenf. 6: 2. 1934.
Colección tipo: A. Weberbauer 1550
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AR.
Regiones Ecológicas: DST; 0—500 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (10).

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

105. *Haageocereus fulvus* F. Ritter

Publicación: Kakteen Sudamer. 4: 1393. 1981.
Colección tipo: W. Rauh 51a
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN.
Regiones Ecológicas: MDE; 1000—2000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (1).

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

106. *Haageocereus icensis* Backeb. ex F. Ritter

Publicación: Kakteen Sudamer. 4: 1394. 1981.
Colección tipo: F. Ritter 146
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: IC.
Regiones Ecológicas: DST; 0—500 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

107. *Haageocereus icosagonoides* Rauh & Backeb.

Publicación: Sitzungsber. Heidelberger Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl. 402. 1958.
Colección tipo: W. Rauh 86
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LA.
Regiones Ecológicas: DCT, DST; 0—1000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (6).

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

108. *Haageocereus lanugispinus* F. Ritter

Publicación: Kakteen Sudamer. 4: 1395. 1981.
Colección tipo: F. Ritter 583
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN, LI.
Regiones Ecológicas: MDE; 2000—2500 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

109. *Haageocereus pacalaensis* Backeb. subsp. *pacalaensis*

Publicación:
Colección tipo: F. Ritter 294
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN, LL, LA.
Regiones Ecológicas: DST; 150—950 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HUT (2), USM (4).

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

110. *Haageocereus pacalaensis* Backeb. subsp. *repens* (Rauh & Backeb.) Ostolaza

CR, A3; B2a

Publicación: Brit. Cact. Succ. J. 18(3): 130. 2000.
Colección tipo:
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LL.
Regiones Ecológicas: DST, MDE; 0—1500 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (3).

Observaciones: Cactus arbustivo postrado que sólo existe en una población, a 10 km al sur de la ciudad de Trujillo y restringida a 2 km². Desde 2000 se ha registrado cerca de 400 individuos, número que ha ido decreciendo rápidamente por la expansión agrícola.

111. *Haageocereus platinospinus* (Werderm. & Backeb.) Backeb.

Publicación: Kaktus-ABC 209. 1935.
Colección tipo: F. Ritter 318
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AR, TA.
Regiones Ecológicas: MDE; 1000—2000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HUSA (1), USM (2).

Observaciones: Cactus arbustivo ramificado desde la base. No ha

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 pseudoversicolor* 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 davispinus*, 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 *Espactoa* 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 *Espactoa* 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 krahni* (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. Sukkulantenk.

Sukkulantenpflege 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:** Sukkulantenkunde 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 pugionifera*, 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 semipostrado 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: DNS.

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 hirschii* (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 mistiensis* (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: IJUSA (2).

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 pyrrhocantha* 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: IJUSA (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 arborecente. 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 arborecente. 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 subesférico 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. *Platycopuntia 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. *Pygmaeocereus biebliei* Diers

Publicación: Kakteen Sukk. 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. *Pygmaeocereus bylesianus* Andreeae & Backeb.

Publicación: Natl. Cact. Succ. J. 12(4):86. 1957.
Colección tipo: Andreeae 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. *Pygmaeocereus 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. *Weberbauercereus 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 *Weberbauercereus 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. *Weberbauercereus 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 arborecente, 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. *Weberbauercereus 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 arborecente, muy ramificado, hasta 9 m de alto que habita roquedales. *Weberbauercereus johnsonii* y *W. winterianus* han sido considerados sinónimos o especies muy cercanamente relacionadas. *Weberbauercereus johnsonii* se encuentra en el Departamento de Cajamarca y sus poblaciones restringidas a la localidad tipo (Chilete, San Pablo).

192. *Weberbauercereus 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 arborecente de tallos erectos, hasta 5 m de alto. Incluye a *Weberbauercereus 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). *Weberbauercereus longicomus* posee las flores más grandes del género (10-12 cm), con los frutos cubiertos de densos pelos lanosos.

193. *Weberbauercereus 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 *Weberbauercereus weberbaueri*. Ambas ocupan ambientes similares, sin embargo sus rangos de distribución no se sobreponen. *Weberbauercereus 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, quizás debido a la extrema y creciente aridez de la zona.

194. *Weberbauercereus 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. *Weberbauercereus torataensis* parece hibridar con *Oreocereus leucotrichus*, asumiéndose como especies parentales de *Oreocereus tacnaensis* (Charles, 2000). Si esto fuera demostrado, indicaría que la distribución de *Weberbauercereus torataensis* se extiende hasta Tacna.

195. *Weberbauercereus 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 murciélagos, *Platalina genovensis*, también endémico, así como por dos especies de colibríes, si bien puede comportarse como autocompatible y autógama (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. *Weberbaueroocereus 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. *Weberbaueroocereus johnsonii* y *W. winterianus* han sido considerados sinónimos o especies muy cercanamente relacionadas. Por ello, el estatus taxonómico de *Weberbaueroocereus 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

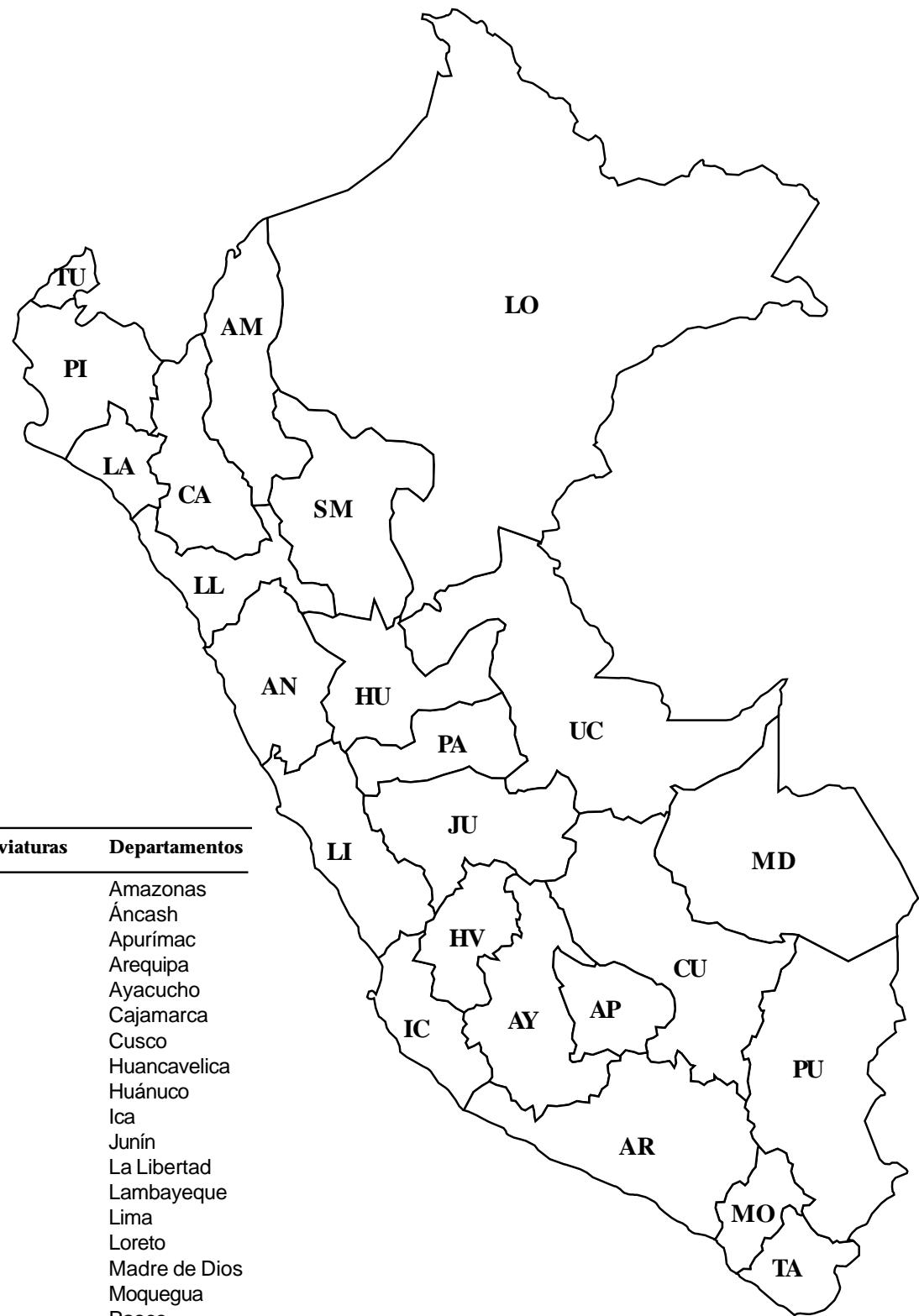
Publicación: Natl. Cact. Succ. J. 37(3):76. 1982.
Colección tipo: Ackers s.n.
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LI.
Regiones Ecológicas: MDE; 1000—2000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (1).

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