

Cucurbitaceae endémicas del Perú

Blanca León ^{1,2}

¹ Museo de Historia Natural,
Av. Arenales 1256, Aptdo.
14-0434, Lima 14, Perú

² Plant Resources Center,
University of Texas at
Austin, Austin TX 78712
EE.UU.

blanca.leon@mail.utexas.edu

Resumen

La familia Cucurbitaceae es reconocida en el Perú por presentar alrededor de 27 géneros y 110 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), todas ellas bejuco y lianas. En este trabajo reconocemos 23 especies endémicas en siete géneros. Un género, *Guraniopsis*, es endémico del Perú. Las Cucurbitaceae endémicas ocupan varias regiones, tales como Desierto Semicálido Tropical y Matorral Desértico, entre los 150 y 2400 m de altitud. Se aplicaron las categorías y criterios de la UICN a 10 especies. Ninguna especie endémica se encuentra representada en el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

Palabras claves: Cucurbitaceae, *Guraniopsis*, Perú, endemismo, plantas endémicas.

Abstract

The Cucurbitaceae are represented in Peru by around 27 genera and 110 species (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), all of them vines and lianas. Here we recognize 23 endemic species in seven genera. One genus, *Guraniopsis*, is endemic to Peru. Endemic species are found in several regions, as Subtropical Coastal Desert and Desert Shrubland, between 150 and 2400 m elevation. We applied IUCN categories and criteria to 10 species. None of the species have been registered within Peru's protected areas system.

Keywords: Cucurbitaceae, *Guraniopsis*, Peru, endemism, endemic plants.

1. *Apodanthera cinerea* Cogn.

DD



Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 416. 1908.

Colección tipo: E.H.G. Ule 6759

Herbarios: L.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM, SM.

Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Bejuco conocido de unas pocas localidades dispersas, en las cuencas del Huallaga y Marañón. La distribución departamental de esta especie incluía Loreto, pero este es un error que repite los datos de la colección original de Ule. Se desconoce el estado de las poblaciones.

2. *Apodanthera eriocalyx* Cogn.

CR, B1ab(iii)



Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 50(Beibl. 111): 75. 1913.

Colección tipo: A. Weberbauer 5343

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LI.

Regiones Ecológicas: MDE; 1900 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Bejuco conocido, al parecer, sólo de la colección tipo, una planta recolectada en la década de 1920, en la cuenca del Rímac, en los alrededores de Chosica. Esta localidad original ha sido modificada por la expansión urbana, la cual podría afectar a esta especie.

3. *Apodanthera ferreyrana* Mart. Crow.

NT



Publicación: Bol. Soc. Argent. Bot. 6: 95. 1956.

Colección tipo: R. Ferreyra 8628

Herbarios: MO.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CA, LL.

Regiones Ecológicas: DST, MDE; 600—1800 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: CPUN (1), HAO (5), HUT (17), USM (1).

Observaciones: Hierba voluble, conocida del norte del país, de varios tipos de ambientes, de la costa a la vertiente del Pacífico. Las poblaciones que ocupan las lomas del norte podrían verse afectada por la expansión urbana.

4. *Apodanthera herrerae* Harms

CR, B1ab(iii)



Publicación: Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 11: 770. 1933.

Colección tipo: F. Herrera 3038

Herbarios: B.

Nombre común: Ckotockoto.

Registro departamental: CU.

Regiones Ecológicas: MA; 3200 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Este bejuco es conocido sólo de la colección tipo, una planta recolectada en la década de 1920, en matorrales, en la cuenca del Vilcanota. Probablemente, los cambios ambientales han sido muy marcados en esa localidad, sobre todo los matorrales, los cuales están sujetos a incendios intencionales.

5. *Apodanthera latipetala* Mart. Crov.

Publicación: Bol. Soc. Argent. Bot. 6: 96. 1956.
Colección tipo: C. Vargas C. 9699
Herbarios: LP.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
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.

6. *Apodanthera mathewsii* Arn. ex Hook.

Publicación: J. Bot. (Hooker) 3: 274. 1841.
Colección tipo: A. Mathews 932
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, CA, HU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; 1400 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HAO (2), HUT (1), 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.

7. *Apodanthera moqueguana* Mart. Crov.

Publicación: Bol. Soc. Argent. Bot. 6: 94. 1956.
Colección tipo: A. Weberbauer 7263
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: MO.
Regiones Ecológicas: MA; 3000—3100 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.

8. *Apodanthera mucronata* Cogn.

Publicación: Diag. Cucurb. 2: 40. 1877.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

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

9. *Apodanthera tumbeziiana* Harms

Publicación: Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 11: 770. 1933.
Colección tipo: A. Weberbauer 7691a
Herbarios: B, F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, TU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; 800 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Bejuco dioico, descrito de una planta recolectada en 1927, de los límites de la Reserva Nacional Cerros de Amotape. Al parecer, también en la cuenca del Pozuzo (Macbride, 1937). No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

10. *Apodanthera weberbaueri* Harms

Publicación: Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 11: 771. 1933.
Colección tipo: A. Weberbauer 7485
Herbarios: B, F; USM!
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA, LI.
Regiones Ecológicas: DST, MDE; 200—1800 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: CPUN (2), USM (isotipo).

Observaciones: Hierba perenne, conocida originalmente de una planta recolectada en 1925, de ambientes de lomas, pero en la que no ha vuelto a registrarse. Al parecer, se halla también en una subcuenca del Marañón, donde es localmente frecuente. No ha sido posible evaluarla, ni asignarle una categoría.

11. *Calycophyllum weberbaueri* Harms

Publicación: Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 11: 773. 1933.
Colección tipo: A. Weberbauer 7926
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1800 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.

12. *Cayaponia peruviana* (Poepp. & Endl.) Cogn.

DD
Publicación: Monogr. Phan. 3: 795. 1881.
Colección tipo: E.F. Poeppig
Herbarios: W.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 991 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Esta especie se conoce solamente de una localidad, ubicada en la cuenca del río Huallaga. El ejemplar tipo fue recolectado en 1830. AL parecer, esta especie ha sido registrada en Ecuador, pero no ha sido posible verificar esta información.

13. *Cayaponia tessmannii* Harms



Publicación: Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9: 995—996. 1926.
Colección tipo: G. Tessmann 4814
Herbarios: B, NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, LO, SM, UC.
Regiones Ecológicas: BHA; 106—400 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Bejuco, conocido de poblaciones dispersas en la Amazonía peruana, en las cuencas del Santiago, Huallaga y Ucayali. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

14. *Elateriopsis macropoda* Cogn.



Publicación: Diagn. Cucurb. Nouv. 2: 84. [1876]. 1877.
Colección tipo: E.F. Poeppig 1966
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
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.

15. *Gurania pycnocephala* Harms



NT
Publicación: Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 10: 182. 1927.
Colección tipo: G. Tessmann 5401
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, LO, PA, UC.
Regiones Ecológicas: BHA; 135—375 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Bejuco conocido de varias localidades en la Amazonía peruana. El ejemplar tipo fue recolectado en 1925 de los alrededores de Yarinacocha, hoy en el Departamento de Ucayali. Esta localidad ha sido extensamente urbanizada, pero no se conoce si esta especie aún persiste ahí.

16. *Gurania smithii* Standl.



DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(6/2): 353. 1937.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25773
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1600—1900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Este bejuco es conocido aparentemente de la colección tipo, una planta recolectada en 1929 a lo largo de un camino de arrieros, entre las cuencas del Tulumayo, Perené y Pichis. La localidad exacta está hoy ubicada en Pasco y no en Junín.

17. *Guraniopsis longipedicellata* Cogn.



DD

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 42: 174. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 1969
Herbarios: B; MOL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1800 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (isotipo).

Observaciones: Bejuco, aparentemente conocido sólo de la colección tipo, una planta recolectada a inicios del siglo XX, en la cuenca del Tulumayo. La localidad exacta ha sido extensamente modificada desde entonces; esta alberga varios otros endemismos, pero no ha habido un estudio sistemático de su flora.

18. *Sicyos acaricanthus* Harms



Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 19: 172. 1923.
Colección tipo: A. Weberbauer 6420
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PI.
Regiones Ecológicas: MDE; 1300 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Bejuco descrito de una planta recolectada en 1912 del norte de la vertiente del Pacífico, cuenca del Yapatera, un afluente del Piura. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

19. *Sicyos chaetocephalus* Harms



DD

Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 19: 172. 1923.
Colección tipo: A. Weberbauer 5971
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PI.
Regiones Ecológicas: DCT; 150 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Bejuco conocido de una localidad en la costa norte del país. El tipo de esta especie fue recolectado en 1912, en el borde de un algarrobal. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

20. *Sicyos gracillimus* Cogn.



DD

Publicación: Monogr. Phan. 3: 886. 1881.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón 16/64
Herbarios: MA.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, LI.
Regiones Ecológicas: DST, MDE; 150—2400 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Bejuco delicado, descrito de una planta recolectada en el siglo XVIII, probablemente procedente de Lima. Varias de las poblaciones de estas especies probablemente están destruidas por la expansión urbana. Ha sido recolectada en ambientes de lomas y vegetación ribereña en el Departamento de Lima. Aparentemente, una población disyunta en Huánuco.

21. *Sicyos urolobus* Harms



Publicación: Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 11: 775. 1933.
Colección tipo: A. Weberbauer 7564
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AY, HU.
Regiones Ecológicas: MA; 2600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Bejuco descrito de una planta recolectada en 1936 de la cuenca del Apurímac. Este taxón fue considerado por Brako & Zarucchi (1993) como un endemismo; sin embargo, no ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

22. *Sicyos vargasii* Standl. & F.A. Barkley



Publicación: Bull. Torrey Bot. Club 74: 82, f. 2. 1947.
Colección tipo: C. Vargas C. 11025
Herbarios: F.
Nombre común: Putac llanco.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Bejuco anual, descrito de una planta recolectada en 1939, de la cuenca del Apurímac. Este taxón fue considerado por Brako & Zarucchi (1993) como un endemismo; sin embargo, no ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

23. *Sicyos weberbaueri* Harms



Publicación: Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 19:173. 1923.
Colección tipo: A. Weberbauer 7094
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LA.
Regiones Ecológicas: DCT; 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.