

REVISIÓN DE LA FAMILIA ACANTHACEAE PRESENTE EN EL HERBARIUM TRUXILLENSE (HUT)*

REVIEW FAMILY ACANTHACEAE DEPOSITED IN THE HERBARIUM TRUXILLENSE (HUT)

Eric F. Rodríguez Rodríguez, Julio Chico Ruiz & Tania Arqueros Avalos

Herbarium Truxillense (HUT), Universidad Nacional de Trujillo, Jr. San Martín 392, Trujillo, PERÚ. E-mail: erodriguez@unitru.edu.pe

*Un resumen ampliado fué publicado en REBIOL 30(2):115-118.

RESUMEN

Se presenta una revisión de la familia Acanthaceae en base al material depositado en el Herbarium Truxillense (HUT) de la Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú. La familia esta representada por 24 géneros y 83 especies. Para Perú se registran 24 géneros y 75 especies. Se incluye un género endémico *Trichosanchezia* Mildbr., nueve especies endémicas (*Aphelandra viscosa* Mildbr., *Justicia alpina* Lindau, *Justicia manserichensis* Wassh., *Sanchezia tarapotensis* Leonard & L.B. Sm., *Sanchezia wurdackii* Wassh., *Tetramerium denudatum* T.F. Daniel, *Tetramerium peruvianum* (Lindau) T.F. Daniel, *Tetramerium sagasteguiianum* T.F. Daniel y *Trichosanchezia chrysothrix* Mildbr.) y dos Isótipos (*Tetramerium denudatum* T.F. Daniel y *Tetramerium sagasteguiianum* T.F. Daniel). *Ruellia chartacea* (T. Anderson) Wassh. es compartida con Ecuador, y ocho especies solamente están registradas para otros países (seis en Argentina y dos en Estados Unidos).

Palabras Clave: Acanthaceae, HUT, Perú, distribución geográfica, taxa endemicos, Tipos.

ABSTRACT

We present a review of the Acanthaceae family based on material deposited in the Herbarium Truxillense (HUT) of the National University of Trujillo, Trujillo, Peru. The family is represented by 24 genera and 83 species. For Peru 24 genera and 75 species are registered. The records include an endemic genus *Trichosanchezia* Mildbr., nine endemic species (*Aphelandra viscosa* Mildbr., *Justicia alpina* Lindau, *Justicia manserichensis* Wassh., *Sanchezia tarapotensis* Leonard & L.B. Sm., *Sanchezia wurdackii* Wassh., *Tetramerium denudatum* T.F. Daniel, *Tetramerium peruvianum* (Lindau) T.F. Daniel, *Tetramerium sagasteguiianum* T.F. Daniel y *Trichosanchezia chrysothrix* Mildbr.) and two isotypes (*Tetramerium denudatum* T.F. Daniel y *Tetramerium sagasteguiianum* T.F. Daniel). *Ruellia chartacea* (T. Anderson) Wassh. is shared with Ecuador, and eight species are registered only for other countries (six in Argentina and two in U.S.A.).

Keywords: Acanthaceae, HUT, Peru, geographic distribution, endemic taxa, Types.

Recibido: 13 Marzo 2013

Aceptado: 06 Agosto 2013

INTRODUCCIÓN

Los herbarios no son indiferentes a la problemática real del mundo, como la crisis de la biodiversidad, y por lo tanto están involucrados en su solución (Smith *et al.*, 1996; Smith, 2006). A pesar que las comunicaciones a nivel mundial se encuentran muy avanzadas, aún existen ciertas deficiencias referidas al conocimiento de las colecciones depositadas en los herbarios. Colecciones referidas al material botánico seco (exsiccatae) de los diferentes grupos taxonómicos, incluidos los tipos, de gran importancia y validez para las instituciones que los poseen debido a su enorme valor científico; constituyéndose en una necesidad para las investigaciones taxonómicas, florísticas y como base para la conservación de la fitodiversidad (Schatz, 2002; Rodríguez & Rojas, 2006; Funk, 2006). En este sentido, el Herbarium Truxillense (HUT) de la Universidad Nacional de Trujillo, Perú, fundado en octubre de 1941 por el Dr. Nicolás Angulo Espino (1888-1969), como una necesidad didáctico-científica, y a lo largo de su historia se ha venido dando a conocer el material de sus colecciones a través de Catálogos, tales como, Catálogo de la Flora del

Departamento de La Libertad (López, 1993, 1995a, 1995b, 1998a, 1998b) y Catálogos del Material Tipo (López, 1975; López *et al.*, 2003; Arroyo, 2006 y Rodríguez *et al.*, 2009).

Por consiguiente, el objetivo de este trabajo es presentar el material depositado en el Herbarium Truxillense (HUT) de la Universidad Nacional de Trujillo desde 1941, referido a la Familia Acanthaceae.

MATERIALES Y MÉTODOS

El estudio se efectuó estrictamente con material depositado en el Herbarium Truxillense de la Universidad Nacional de Trujillo (HUT) y de la Base de Datos computarizados de la misma institución (ver Index Herbariorum, Holmgren *et al.*, 1990; [IH, <http://sciweb.nybg.org/science2/IndexHerbariorum.asp>]).

Los taxa se encuentran en orden alfabético dentro de cada género. Para cada taxón específico se indica: el nombre científico completo en negrita y cursiva con la cita del nombre del autor, seguido de la referencia bibliográfica original, la diagnosis original o protólogo de un Ejemplar Representativo del herbario HUT y la Distribución Geográfica de los ejemplares existentes en el herbario HUT, citándose en forma abreviada los nombres de los departamentos del Perú [AM=Amazonas, CA=Cajamarca, CU=Cuzco, HU=Huánuco, JU=Junín, LA=Lambayeque, LI=Lima, LL=La Libertad, LO=Loreto, MD=Madre de Dios, PA=Pasco, PI=Piura, SM=San Martín, TU=Tumbes, UC=Ucayali]. Además, se indican a los géneros y especies endémicas, tipos y las especies de otros países.

En la elaboración de la presente revisión se ha consultado el Index Kewensis (Hooker & Jackson, 1895-1996; ver [IK; Index Kewensis 2.0 ©Oxford University Press 1997, disponible CD-ROM]), International Plant Names Index [IPNI, <http://www.ipni.org>], los portales de instituciones extranjeras que alojan importantes colecciones botánicas del Perú, tales como Botanical Type Specimen Register (US) del Department of Botany, Smithsonian National Museum of Natural History [US, <http://botany.si.edu/types/>], W3 TROPICOS-Base de Datos del Missouri Botanical Garden Herbarium (MO) [MBG, <http://www.tropicos.org/>], del New York Botanical Garden (<http://sciweb.nybg.org/science2/VirtualHerbarium.asp>), Base de Datos de las colecciones botánicas de Field Museum (F) [<http://emuweb.fieldmuseum.org/botany/detailed.php>] y literatura original donde fueron descritos los taxa. Además, se consultó el Catálogo de los Tipos e Isotipos del Herbarium Truxillense (López, 1975), el Catálogo de los Tipos e Isótipos del Herbarium Truxillense (HUT), Parte II (López *et al.*, 2003), así como sus adiciones (Arroyo, 2006; Rodríguez *et al.*, 2009).

Las abreviaturas de las series o publicaciones periódicas están de acuerdo con el Botanic Periodicum Hunthianum [BPH] (Lawrence *et al.*, 1968) y para los libros u obras según Taxonomic Literature [TL2] (Stafleu *et al.*, 1976-1995). Los autores de los binomios y de las categorías infraespecíficas se abrevian según Authors of Plant Names [APN] (Brummitt & Powell, 1992). Estas tres referencias también estuvieron disponibles en forma electrónica en el portal de Harvard University Herbaria [www.huh.harvard.edu/databases/].

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

ACANTHACEAE

1. ***Aphelandra acanthifolia*** Hook., Icon. Pl. 2: pl. 113. 1837.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Piura. Prov. Huancabamba. Sapalache - Jalca Chinguela. Quebrada. 2250 m. 15 Setiembre 1981. A. Sagástegui, S. López & J. Mostacero 10170 (16320-HUT).

Distribución Geográfica: AM, CA, LL, PI, SM

2. ***Aphelandra aurantiaca*** (Scheidw.) Lindl. Edwards's Bot. Reg. 31: pl. 12. 1845.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Bagua. Distrito Imaza, Comunidad Aguaruna de Putuim. Bosque primario, 30% de pendiente. Arriba rio Shimutaz. 480 m. 04.55S 78.19W. 19 Junio 1996. Eric Rodríguez R., P. Atamain, E. Chávez-Agkuash & W. Atamain 1125 (39829-HUT).
Distribución Geográfica: AM
3. ***Aphelandra cirsioides*** Lindau, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 1: 157. 1905.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. San Pablo. Cerro San Pedro y San Pablo. Ladera de arbustos. 2600 m. 21 mayo 1975. A. Sagástegui, J. Cabanillas & O. Dios 7987 (13217-HUT).
Distribución Geográfica: CA
Nota: Especímenes determinados como *A. formosa* (Bonpl.) Nees pertenecen a *A. cirsioides* Lindau.
4. ***Aphelandra diffusa*** Wassh., Phytologia 25(7): 477. 1973.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. Ayabaca. Curilca (Cachaco-Puerto San Pablo). Quebrada. 1500 m. 06 Setiembre 1976. A. Sagástegui & J. Cabanillas 8659 (14105-HUT).
Distribución Geográfica: PI.
5. ***Aphelandra eurystoma*** Mildbr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 11: 64. 1938.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. La Libertad., Prov. Gran Chimú, Dist. Cascas, Tambo La Lima. Borde de carretera. 1050 m. 24 junio 1982. A. López, A. Sagástegui, J. Mostacero & S. López 9027 (17392-HUT).
Distribución Geográfica: CU, LL
6. ***Aphelandra glabrata*** Willd. ex Nees, Prodr. 11: 296. 1847.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Distrito Namballe, Bosque El Pacashal. Bosque primario, margen derecho del río Canchis. 05.01S 79.01W. 650-800 m. 10 Julio 1997. Eric Rodríguez R. & O. Pesantes M. 1668 (33274-HUT).
Distribución Geográfica: CA, TU.
7. ***Aphelandra lyrata*** Nees, Prodr. 11: 302. 1847.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. Contumazá. Chausivolán, Guzmango. Quebrada boscosa. 2800 m. 01 junio 1959. A. Sagástegui s.n. (2985-HUT).
Distribución Geográfica: CA
8. ***Aphelandra neillii*** Wassh., Nordic J. Bot. 16(4): 400. 1996.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Bagua. Distrito Imaza. Yamayakat. Nororiental del Marañón RENOM. Colección en bosque primario camino a Putuín. 350 - 430 m. 04.55S 78.19W. 17 Octubre 1995. V. Quipuscoa 292 (33530-HUT).
Distribución Geográfica: AM
9. ***Aphelandra pulcherrima*** (Jacq.) Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 2: 236. 1817[1818].
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Bagua. Puente Magunchal (Bagua-Ingenio). En ladera seca. 550 m. 27 mayo 1963. A. López, A. Sagástegui & V. Collantes s.n. (4244-HUT).
Distribución Geográfica: AM.
10. ***Aphelandra viscosa*** Mildbr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 11: 66. 1930.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Alrededores de Guzmango. Ladera de arbustos. 2600 m. 27 julio 1973. A. Sagástegui 7692 (12350-HUT).
Distribución Geográfica: CA. Endémica.
11. ***Blechum brownei*** Juss., Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 9: 270. 1807.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Bagua. Distrito Imaza, Comunidad Aguaruna de Yamayakat. Bosque inundable, cañabravales. Borde del río Marañón. 320m. 4.55S 78.19W. 08 junio 1996. Eric Rodríguez R. & J. Rodríguez L. 923 (39566 - HUT).

Distribución Geográfica: AM, LA, TU.

12. ***Cardiakanthus fragrans*** Lindau, Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 7(8): 577. 1899.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. Contumaza. Santa Catalina (Distrito de Cupisnique). Borde de carretera. 800 m. 05 Julio 1977. A. Sagástegui, E. Alvítez & J. Mostacero 8931 (14986-HUT)

Distribución Geográfica: CA.

13. ***Dicliptera acuminata*** (Ruiz & Pav.) Juss., Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 9: 268. 1807.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. La Libertad. Prov. Otuzco. Camino a la Montaña, Ladera. 3170 m. Noviembre 1969. N. Angulo & A. López 1347 (1347- HUT).

Distribución Geográfica: CA; LL.

14. ***Dicliptera hookeriana*** Nees, Prodr. 11: 480. 1847.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. La Libertad. Prov. Santiago de Chuco. Alrededores de Santiago de Chuco, 2900 m. 13 Junio 1984. A. Sagástegui, J. Mostacero & M. Diestra 11730 (19100-HUT).

Distribución Geográfica: CA, LL.

15. ***Dicliptera montana*** Lindau, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 1: 157. 1905.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Lambayeque. Prov. Ferreñafe, Alrededores de Incahuasi. 2750 m. 11 Agosto 1985. A. Sagástegui, D. Skillman, J. Mostacero & L. Ramírez 12749 (20616-HUT).

Distribución Geográfica: LA; LL.

16. ***Dicliptera peruviana*** (Lam.) Juss., Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 9: 268. 1807.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. Contumaza, Borde de carretera. 1350m. 24 junio 1982. A. López, A. Sagástegui, J. Mostacero & S. López 9001 (17211-HUT)

Distribución Geográfica: CA, LA, LL, PI.

17. ***Dicliptera scabra*** Nees, Prodr. 11: 480. 1847.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. Cajabamba. Finca Azul (Cajabamba). Ladera. 2500 m. 22 Junio 1985. J. Mostacero & J. Guerra 07 (21092-HUT).

Distribución Geográfica: CA.

Nota: Inicialmente este espécimen fue determinado por D. Wasshausen (1986) como *Dicliptera mucronata* Ruiz & Pav., una especie mayormente distribuida en Centro América. N. Hensold (2000), después de una revisión, indicó que se trata de *Dicliptera scabra*. Brako & Zarucchi (1993) registran a esta especie solamente para Lima; sin embargo su distribución es mayor como lo indica la colección Mostacero 07, hecho respaldado por el tipo que se encuentra en Ecuador (Pichincha).

18. ***Dicliptera scutellata*** Griseb., Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 19: 226-227. 1874.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. Contumaza Dist. San Lorenzo. Borde de camino. 2500m. 14 Junio 1983. A. Sagástegui & S. López 10668 (17 574- HUT).

Distribución Geográfica: CA.

19. ***Dicliptera tweediana*** Nees, Prodr. 11: 482. 1847.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Dist. San Jose de Lurdes, Santo Tomas. Bosque Primario. 04.55S 78.50W. 2070m. R. Vásquez, N. Jaramillo & A. Torres 20495 (34784-HUT).

Distribución Geográfica: CA.

20. ***Dyschoriste quitensis*** (Kunth) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 486. 1891.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. Contumaza. Rupe - Contumazá. Borde de Camino. 2100 m. 24 Mayo 1981. A. Sagástegui, E. López & J. Mostacero 9824 (15993-HUT)
Distribución Geográfica: AN, CA, PI.

21. *Elytraria imbricata* (Vahl) Pers. Syn. Pl. 1: 23. 1805.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Lambayeque. Prov. Lambayeque. Cauce de Olmos. Borde de Panamericana. 250 m. 09 Julio 1983. S. Llatas 993 (18888-HUT).

Distribución Geográfica: CA, LA.

22. *Fittonia albivenis* (Lindl. ex Veitch) Brummitt., Curtis's Bot. Mag., New Ed. 165. 1979.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Bagua. Entre Amarango y Montenegro. Borde de carretera. Ceja de Montaña. 275 m. 26 Mayo 1963. A. López, A. Sagastegui & V. Collantes 4186 (4186-HUT).

Distribución Geográfica: AM.

23. *Herpetacanthus rotundatus* (Lindau) Bremek., Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 2, 4: 403. 1904.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas Prov. Condorcanqui. Dto. El Cenepa. Región Nororiental del Marañón. Comunidad de Kusu-kubaim, Río Comaina. Bosque primario. 04.25S 78.16W. 700 m. 17 Agosto 1994. R. Vásquez, N. Jaramillo, R. Apanu & M. Ugkuch 18848(30034-HUT).

Distribución Geográfica: AM.

24. *Hygrophila costata* Nees, Pl. Hort. Bonn. Icon. 2: 7-8, t. 3. 1824.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. San Ignacio. Distrito Huarango: Puerto Ciruelo-Camino a Huarango. 05.17S 078.46W. 550 - 650 m. 26 Abril 1996. J. Campos & P. Díaz 2668 (49208-HUT).

Distribución Geográfica: CA.

25. *Justicia alpina* Lindau, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 1: 159. 1905.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. Contumazá. Distrito Contumazá: Entre Contumazá y Amanchaloc. Ladera de herbáceas. 2870-3000 m. 03 Mayo 1999. Eric Rodríguez R., M. Binder, H. Binder & L. Montes 2218 (33095-HUT).

Distribución Geográfica: CA. Endémica.

26. *Justicia americana* Vahl, Symb. Bot. (Vahl) ii. 15. 1791.

Ejemplar Representativo: ESTADOS UNIDOS. Tennessee (Morgan County): Ridege road off Highway 63, 3 mile W. of Lansing. Along Clear Creek river. Around Lilly bridge. July 17 1986. J.L. Panero & E. Wofford 201 (24304-HUT).

Distribución Geográfica: Estados Unidos.

27. *Justicia campestris* Griseb., Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 19: 225. 1874. (Dec 1874)

Ejemplar Representativo: ARGENTINA. Prov. Buenos Aires, Pdo. De Zárate. Lima. Barrancas del Paraná. 15 Noviembre 1965. A.L. Cabrera 17230 (8785-HUT).

Distribución Geográfica: Argentina.

28. *Justicia carthaginensis* Jacq., Enum. Syst. Pl. 11. 1760.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. Contumazá. Primera Agua (debajo de San benito). Borde de carretera. 1000 m. 12 Marzo 1994. A. Sagástegui A., S. Leiva, C. Sagástegui 15170 (28320-HUT).

Distribución Geográfica: CA.

29. *Justicia chachapoyasensis* Wassh., Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 45: 1253. 1993.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. Contumazá. Andaloy (San Benito - Yetón). Ladera. 2000 m. 23 Marzo 1988. A. Sagástegui, J. Arellano, J. Guevara & S. Leiva 13047 (24689-HUT).

Distribución Geográfica: CA.

30. ***Justicia chloanantha*** Leonard, Contr. U.S. Natl. Herb. 31: 608. 1958.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Bagua. Distrito Imaza. Comunidad Aguaruna de Yamayakat. Bosque inundable, cañabravales. Borde del río Marañón. 320 m. 04°55'S 078°19'W. 08 Junio 1996. Eric Rodríguez R. & J. Rodríguez L. 934 (39517-HUT).

Distribución Geográfica: AM.

31. ***Justicia comata*** (L.) Lam., Encycl. 1: 632. 1785.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Condorcanqui. Distrito El Cenepa, Comunidad de Mamayaque. Bosque primario, ribera de la quebrada Saása. 400 m. 04°37'08"S 078°13'46"W. 6 Febrero 1997. Eric Rodríguez R., E. Chavez-Aguash & E. Quiaco 1413 (35491-HUT).

Distribución Geográfica: AM.

32. ***Justicia cuzcoensis*** Lindau, Bot. Jahrb. Syst. 37: 643. 1906.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cuzco. Prov. Urubamba. Puente Ruinas Machu-Picchu. Ribera del Vilcanota. 2000-24000 m. 17 Marzo 1965. A. Aldave s.n. (4984-HUT).

Distribución Geográfica: CU.

33. ***Justicia filibracteolata*** Lindau var. ***pubescens*** Lindau, Bull. Herb. Boissier 5(8): 674. 1897.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. Santa Cruz, Caserío "El Chorro". 1400 m. 15 Mayo 1987. J. Santisteban & J. Guevara 58 (24747-HUT).

Distribución Geográfica: CA.

34. ***Justicia hookeriana*** T. Anderson, Enum. Pl. Zeyl. 233. 1864.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. Contumazá. La Montaña (Guzmango - Contumazá). Ladera rocosa. 2500 m. 18 Mayo 1979. A. Sagástegui, E. Alvéz & J. Mostacero 9310 (15257).

Distribución Geográfica: CA.

Nota: Existe la denominación *Justicia hookeriana* Lindau ex Kuntze, Revis. Gen. Pl. 3(2): 248. 1898. Sin embargo, por el principio de prioridad taxonómica la descripción y publicación efectuada en 1864 por T. Anderson es la válida.

35. ***Justicia manserichensis*** Wassh., BioLlania 6: 545. 1997.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Bagua. Distrito Imaza, Comunidad de Yamayakat. Bosque primario, alrededores río Kusu. 30% de pendiente. 350 m. 04°55'S 078°19'W. 14 Octubre 1995. Eric Rodríguez R. 474 (32371-HUT).

Distribución Geográfica: AM. Endémica.

36. ***Justicia pauciflora*** (Nees) Griseb., Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 24: 262. 1879.

Ejemplar Representativo: ARGENTINA. Salta – San Bernardo. 8 Marzo 1905, C. Spegazzini 13864 (8925-HUT).

Distribución Geográfica: Argentina.

37. ***Justicia racemosa*** Ruiz & Pav., Fl. Peruv. 1: 9, t. 9, f. b. 1798.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Piura. Prov. Huancabamba. Alrededores de Canchaque. Borde de carretera. 1100 m. 2 Setiembre 1976. A. Sagástegui & J. Cabanillas 8542a (14111-HUT).

Distribución Geográfica: SM.

38. ***Justicia sericea*** Ruiz & Pav., Fl. Peruv. Prodr. 1: 9. 1794.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. La Libertad. Prov. Otuzco. Arriba rio Huangamarca. Ribera de rio. 2600 m. 26 Setiembre 1997. Eric Rodríguez R., F. Luján M. & D. Mercado P. 1872 (31874-HUT).
Distribución Geográfica: LL.
39. ***Justicia sessilifolia*** (Lindau) Wassh., Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 45: 1253. 1993.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. Contumazá. La Herilla (Guzmango). Ladera. 2800 m. 2 Abril 1981. A. Sagástegui, E. Alvítez, E. García & S. López 9708 (16163-HUT).
Distribución Geográfica: CA, LL.
40. ***Justicia stuebelii*** Lindau, Bot. Jahrb. Syst. 21: 378. 1896.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Bagua. Distrito Imaza, Comunidad Aguaruna de Putuim. Bosque primario, en borde de rio Shimutaz. 350 m. 04°55'S 078°19'W. Eric Rodríguez R., E. Chávez-Agkuash y W. Atamain-Daty 1203 (39745-HUT)
Distribución Geográfica: AM.
41. ***Mendoncia aurea*** Leonard, J. Wash. Acad. Sci. 21(7): 147-148. 1931.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Loreto. Prov. Maynas. Piscigranja UNAP-Quistococha. Bosque de transición. 120 m. 17 Junio 1979. A. López, A. Sagástegui & F. Ayala 8722 (15571-HUT).
Distribución Geográfica: LO.
42. ***Mendoncia glabra*** Poepp. & Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 3: 10. 1845.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Condorcanqui. Distrito El Cenepa, Comunidad de Mamayaque, Rio Cenepa. Bosque secundario. 289 m. 04°37'09"S 78°12'23"W. 21 Febrero 1997. R. Vásquez, R. Rojas & A. Peña 22681 (36049-HUT).
Distribución Geográfica: AM.
43. ***Mendoncia lindavii*** Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 4(3): 241-242. 1895.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Bagua. Distrito Imaza, Cerros de Putuim. Bosque primario. 350 m. 05°03'20"S 078°20'23"W. 14 Junio 1996. R. Vásquez, A. Vásquez, L. Dekanta & M. Chuintam 21157 (49956-HUT).
Distribución Geográfica: AM.
44. ***Mendoncia pilosa*** (Mart.) Nees, Prodr. 11: 50. 1847.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Bagua. Distrito Imaza: Región Nororiental del Marañón. Comunidad de Yamayakat, Río Marañón. Bosque transicional. 320 m. 04°55'S 078°19'W. 14 Julio 1994. R. Vásquez, R. Ortiz-Gentry, N. Jaramillo & R. Apanu 18669 (29732-HUT).
Distribución Geográfica: AM.
45. ***Odontonema strictum*** (Nees) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 494. 1891.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Lima. Prov. Lima. Cultivada como ornamental en avenidas. 150 m. 12 Abril 1995. S. Llatas Q. 3612 (28754-HUT).
Distribución Geográfica: LI.
Nota: Especie ornamental.
En herbario HUT existe un ejemplar bajo la numeración 4932 y nombre de *Odontonema longistamineum* (Ruiz & Pav.) Kuntze y determinado por D. Wasshausen (1969); sin embargo el nombre como tal no se encuentra registrado en Index Kewensis.
46. ***Pachystachys coccinea*** (Aubl.) Nees, Proc. Biol. Soc. Wash. 99: 183. 1986.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. San Martín. Prov. Huallaga. Cantorcillo, Saposoa. Selva. 350 m. 13 Setiembre 1967. A. Sagástegui s.n. (6837-HUT).
Distribución Geográfica: SM.

47. ***Pulchranthus adenostachyus*** (Lindau) V.M. Baum, Reveal & Nowicke, 8(2): 215. 1983.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Ucayali. Prov. Coronel Portillo. Yarinacocha, Pucallpa. Boscoso. 160 m. 8 Agosto 1965. A. Aldave & M. Fernández s.n. (5639-HUT).
Distribución Geográfica: UC.
48. ***Pseuderanthemum hookerianum*** (Nees) V.M. Baum, Brittonia 34(4): 433. 1982.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. San Ignacio. Distrito Huarango, Nuevo Mundo: Caserío Gosén. Arriba del margen derecho de la quebrada Las Juntas. Bosque primario. 1590 m. 18 Julio 1997. Eric Rodríguez R. 1699 (33233-HUT).
Distribución Geográfica: CA.
Nota: En Brako & Zarucchi (1993) es considerada a esta especie como *Odontonema hookerianum* (Nees) Kuntze (publicado en Revisio Generum Plantarum 2: 494. 1891). El basónimo es *Thyrsacanthus hookerianus* Nees publicado en 1847.
49. ***Pseuderanthemum subauriculatum*** Mildbr., Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 14: 339. 1939.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Bagua. Distrito Imaza: Región Nororiental del Marañón. Comunidad de Yamayakat, Río Marañón. Bosque secundario. 320 m. 04°55'S 078°19'W. 29 Julio 1994. N. Jaramillo, A. Peña & J. Lirio 198 (29852-HUT).
Distribución Geográfica: AM., SM.
50. ***Razisea spicata*** Oerst., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1854(8-12): 142.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Bagua. Distrito Imaza, Comunidad Aguaruna de Putuim. Bosque primario, 30% de pendiente. Arriba río Shimutaz. 480 m. 04°55'S 078°19'W. 20 Junio 1996. Eric Rodríguez R., P. Atamain, E. Chavez-Agkuash & W. Atamain 1140 (39767-HUT).
Distribución Geográfica: AM
51. ***Ruellia bahiensis*** (Nees) Morong, Ann. New York Acad. Sci. 7: 192. 1893.
Ejemplar Representativo: ARGENTINA: Prov. De Jujuy: Dep. Santa Bárbara, palmeras a 20 km de Vinalito. 22 Octubre 1964. A. L. Cabrera & H.A. Fabris 16237 (7913-HUT).
Nota: Existe otro ejemplar recolectado en la Prov. Formosa (Fabris & Crisci 7194).
52. ***Ruellia brevifolia*** (Pohl) C. Ezcurra, Darwiniana 29: 278. 1989.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. San Ignacio. Distrito Namballe, Bosque El Pacashal. Bosque primario, margen derecho del río Canchis. Bosque primario. 650 - 800 m. 05.01S 079.01W. 10 Julio 1997. Eric Rodríguez R. & O. Pesantes M. 1658 (33276-HUT).
Distribución Geográfica: CA, CU, SM.
Nota: En el herbario HUT existe un espécimen de Cuzco (A. López s.n., 571-HUT) determinado como *Ruellia ventricosa* Kunth (nombre ilegítimo de *Ruellia ventricosa* Poir.), sin embargo se trata de *Ruellia brevifolia*.
53. ***Ruellia chartacea*** (T. Anderson) Wassh., J. Bot. 2: 289. 1864.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Condorcanqui. Distrito El Cenepa, Comunidad de Mamayaque. Bosque primario, ribera de la quebrada Saása. 400 m. 04°37'08"S 078°13'46"W. 06 Febrero 1997. Eric Rodríguez R., E. Chavez-Agkuash & E. Quiaco 1415 (35493-HUT).
Distribución Geográfica: AM, SM.
Nota: En herbario HUT existe un ejemplar de Ecuador (W. Quizhpe et al. 445, 45667-HUT).
54. ***Ruellia ciliatiflora*** Hook., Bot. Mag. 66: pl. 3718. 1840.
Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. San Ignacio. Prov. San Ignacio, entre Puerto Huaquillo y Puerto La Naranja. Bosque secundario. 600 - 620 m. 05.08.00S 78.55.00W. 27 Julio 1997. J. Campos & E. Rodríguez 4315 (47007-HUT).

Distribución Geográfica: CA.

55. *Ruellia floribunda* Hook., Bot. Misc. 2: 236. 1831.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. San Miguel. Entre Quindén y Platanar (carretera hacia el pueblo de Unión Agua Blanca). Borde de carretera, zona seca. 650-1100 m. 6 Octubre 2001. Eric Rodríguez R., E. Alvítez I., E. López M., J. Cabrera C. & J. Chávez G. 2422 (38607-HUT).

Distribución Geográfica: CA, LA, LI, LL.

56. *Ruellia geminiflora* Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 2: 240. 1817[1818].

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. Contumazá. Arriba de Rupe (Chilite-Contumazá). Borde de carretera. 1350 m. 25 Junio 1983. A. López, A. Sagástegui, J. Mostacero & E. Alvítez 9225 (18661-HUT)

Distribución Geográfica: CA.

57. *Ruellia humilis* Nutt., Trans. Amer. Philos. Soc., n.s. 5(6[3]): 182-183. 1837[1836].

Ejemplar Representativo: ESTADOS UNIDOS. Tennessee (Wilson County): Cedar Glades Forest Reserve, 1,2 miles East of Entrance. July 22 1986. J.L. Panero & E. Schilling 299 (24254-HUT).

Distribución Geográfica: Estados Unidos.

58. *Ruellia lorentziana* Griseb., Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 24: 259-260. 1879.

Ejemplar Representativo: ARGENTINA. Prov. Corrientes. Dpto. Capital. Loc. Corrientes. 31 Octubre 1970. V. Maruñak 147 (8593-HUT).

Distribución Geográfica: Argentina.

59. *Ruellia morongii* Britton, Ann. New York Acad. Sci. 7: 192. 1893.

Ejemplar Representativo: ARGENTINA. Prov. de Entre Ríos. Dpto. Concordia, Salto Grande. 12 Octubre 1968. A.L. Cabrera & A. Sagástegui 19244 (9208-HUT).

Distribución Geográfica: Argentina.

60. *Ruellia neoneesiana* Wassh., Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 45: 1253. 1993.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. La Libertad. Carretera a La Cumbre, Cascaday, Simbal. Calidad de sitio rocoso. 1170 m. 29 Marzo 1953. N. Angulo 1918 (1918-HUT).

Distribución Geográfica: CA, LL.

Nota: En herbario HUT como *Ruellia grandiflora* (Nees) Lindau, sin embargo en Brako & Zarucchi (1993) se menciona a esta especie como nom.illeg. (nombre ilegítimo).

61. *Ruellia sanguinea* Griseb., Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 24: 260. 1879.

Ejemplar Representativo: ARGENTINA. Prov. Misiones. Dpto. San Pedro. Loc. Arroyo Piray-Guazú (Ruta 12). 01 Noviembre 1967. J.V. Crisci 269 (7926-HUT).

Distribución Geográfica: Argentina.

62. *Ruellia schlechtendaliana* (Nees) Hemsl., Biol. Cent.-Amer., Bot. 2(12): 507. 1882. (Apr 1882).

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. Santa Cruz. Cumbil. Ladera. 3600 m. 03 Mayo 1984. A. Sagástegui & M. Diestra 11476 (18888-HUT).

Distribución Geográfica: CA.

63. *Ruellia spectabilis* (Hook.) G. Nicholson, Ill. Dict. Gard. 334. 1886.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. Contumazá. Las Chirimoyas (San Benito - Guzmango). 1400 m. 20 Abril 1984. A. Sagástegui 11398 (18868-HUT).

Distribución Geográfica: CA.

64. *Ruellia tuberosa* L., Sp. Pl. 2: 635. 1753. (1 May 1753).

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. Jaén. Bellavista. 350 m. 23 Mayo 1963. A. López, A. Sagástegui & V. Collantes s.n. (4106-HUT).

Distribución Geográfica: AM, CA, SM.

65. ***Sanchezia longiflora*** (Hook.) Hook. f. ex Planch., Ann. Gén. Hort. 23: 257. 1880[1883]. (Jun 1883).

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Condorcanqui. Distrito El Cenepa: Región Nororiental del Marañón. Río Cenepa, comunidad Tutino. Bosque primario. 350 m. 04°33'S 078°10'W. 21 Noviembre 1993. R. Vásquez, C. Díaz, J. Mostacero, F. Mejía, J. Ampam 18387 (29463-HUT).

Distribución Geográfica: AM.

66. ***Sanchezia lutea*** Leonard, Contr. U.S. Natl. Herb. 31(1): 53-55, f. 19. 1951.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Bagua. Yamayakat. Bosque primario, alrededores río Kusu, 30% de pendiente. 350 m. 04°55'S 078°19'W. 14 Octubre 1995. Eric Rodríguez R. 492 (32389-HUT).

Distribución Geográfica: AM.

67. ***Sanchezia megalia*** Leonard & L.B. Sm., Rhodora 66(768): 322-323, f. 11-L. 1964.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Bagua. Distrito Imaza, Comunidad Aguaruna de Putuim. Bosque primario, 30% de pendiente. Arriba río Shimutaz. 480 m. 04°55'S 078°19'W. 20 Junio 1996. Eric Rodríguez R., P. Atamain, E. Chavez-Agkuash & W. Atamain 1151 (39791-HUT).

Distribución Geográfica: AM.

68. ***Sanchezia nobilis*** Hook., Bot. Mag. 92: t. 5594. 1866.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. La Libertad. Prov. Trujillo. Programa de Medicina de Trujillo. Jardín. 50 m. 26 Junio 1973. L. Moya s.n. (12760-HUT).

Distribución Geográfica: LL.

69. ***Sanchezia oblonga*** Ruiz & Pav., Fl. Peruv. Prodr. 1: 7, pl. 8, f. b. 1798.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Condorcanqui. Distrito El Cenepa: Región Nororiental del Marañón. Puerto Mori, Río Comaina. Bosque inundable (Ribera del Río Comaina). 800 m. 04°23'S 078°21'W. 21 Agosto 1994. R. Vásquez, N. Jaramillo, R. Apanu, R. Apanu & V. Bermeo 18971 (30110-HUT).

Distribución Geográfica: AM.

70. ***Sanchezia peruviana*** (Nees) Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 6: 103. 1896.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Loreto. Prov. Maynas. Piscigranje UNAP, Quistococha. 120 m. 17 Junio 1979. A. López, A. Sagástegui & F. Ayala 8709 (15565-HUT).

Distribución Geográfica: LO.

71. ***Sanchezia rubriflora*** Leonard, J. Wash. Acad. Sci. 22: 135. 1932.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Bagua. Distrito Imaza, Comunidad Aguaruna de Yamayakat. Bosque primario, trocha de lindero oeste. 350 m. 04°55'S 078°19'W. 03 Junio 1996. Eric Rodríguez R. & J. Rodríguez L. 827 (40440-HUT).

Distribución Geográfica: AM.

72. ***Sanchezia stenantha*** Leonard, J. Wash. Acad. Sci. 16: 489. 1926.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Huánuco. Prov. Tingo María. Cueva de las Pavas. Borde de río. 660 m. 03 Agosto 1965. A. Aldave & M. Fernández s.n. (5580-HUT).

Distribución Geográfica: HU.

73. ***Sanchezia tarapotensis*** Leonard & L.B. Sm., Rhodora 66(768): 341, f. 5J-L. 1964.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Condorcanqui. Distrito El Cenepa, Comunidad de Mamayaque. Bosque primario, ribera de la quebrada Saása. 400 - 500 m. 04°37'

08°S 078°13' 46"W. 09 Febrero 1997. Eric Rodríguez R., E. Chavez-Aguash & E. Quiaco 1451 (35467-HUT).

Distribución Geográfica: AM. Endémica.

74. ***Sanchezia wurdackii*** Wassh., BioLlania (Ed. Espec.) 6: 543, f. 1. 1997.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Bagua. Distrito Imaza: Región Nororiental del Marañón. Comunidad de Yamayakat. Río Marañón. Bosque de transición. 320 m. 04°55'S 078°19'W. 09 Agosto 1994. N. Jaramillo, A. Peña, R. Apanu & S. Katip 351 (29965-HUT).

Distribución Geográfica: AM. Endémica.

75. ***Stenandrium dulce*** (Cav.) Nees, Prodr. 11: 282. 1847. (25 Nov 1847).

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. Contumazá. Tantarica. Ladera abierta. 2980 m. 01 Mayo 1982. A. Sagástegui, E. Alvéz, S. López & J. Mostacero 10395 (17017-HUT).

Distribución Geográfica: CA, LL.

76. ***Stenostephanus longistaminus*** (Ruiz & Pav.) V.M. Baum, Fl. Peruv. 1: 8. 1798.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cuzco. Prov. Cuzco. Estación de Machu-Picchu, arriba de Baños Termales. Rocoso, húmedo, ceja de selva. 2300 m. 15 Marzo 1965. A. Aldave s.n. (4932-HUT).

Distribución Geográfica: CU.

77. ***Tessmannianthus chlamydocardioides*** Mildbr., Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9: 987. 1926.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Bagua. Distrito Imaza, Comunidad Aguaruna de Putuim. Bosque primario, 30% de pendiente. Arriba río Shimutaz. 480 m. 04°55'S 078°19'W. 19 Junio 1996. Eric Rodríguez R., P. Atamain, E. Chavez-Aguash & W. Atamain. (39825-HUT).

Distribución Geográfica: AM.

78. ***Tetramerium denudatum*** T.F. Daniel, Syst. Bot. Monogr. 12: 42-44, f. 31-39. 1986.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. La Libertad. Prov. Pataz. Chagual-Retamas. Carretera a Tayabamba. Pendiente pedregosa; seca. 1700 m. 28 Junio 1974. A. López & A. Sagástegui 8272 (Isótipo: 13038-HUT).

Distribución Geográfica: LL. Endémica.

79. ***Tetramerium nervosum*** Nees, Bot. Voy. Sulphur 148, pl. 48. 1845.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Piura. Prov. Morropón. Palo Blanco; (Carreteraja Canchaque) Borde carretera; seco. 200 m. 12 Setiembre 1981. A. López, A. Sagástegui, J. Mostacero & S. López 8760 (16758-HUT).

Distribución Geográfica: CA, LA, LL, PI.

80. ***Tetramerium peruvianum*** (Lindau) T.F. Daniel, Syst. Bot. Monogr. 12: 119. 1986.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Piura. Prov. Huancabamba. Cerca de carretera a Jaén. Rocoso. 1145 m. 30 Diciembre 1953. N. Angulo 2102 (2102-HUT).

Distribución Geográfica: CA, LL, PI. Endémica.

81. ***Tetramerium sagasteguiatum*** T.F. Daniel, Syst. Bot. Monogr. 12: 110-113, f. 6, 8, 39, 125-129. 1986.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca: Along road between Chilete and Cajamarca, 11 km E of Chilete. Disturbed region next to canal with flowing water at edge of field. With *Tetramerium*, *Ruellia*, *Acacia*, *Dicliptera* in a arid region dominated by *Cercidium*, *Jatropha*, bromeliads and cati. Stilt-clay conglomerate. Ca. 1000 m. 30-31 August 1985. T.F. Daniel & M.L. Butterwick 4319 (Isótipo: 40205-HUT).

Distribución Geográfica: CA, LL. Endémica.

82. ***Thunbergia alata*** Bojer ex Sims, Bot. Mag. 52: pl. 2591. 1825. (Aug 1825).

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Cajamarca. Prov. Contumazá. Alrededores de San Benito. Cerca de Chacra. 1200 m. 14 Setiembre 1993. A. Sagástegui 15084 (27947-HUT).

Distribución Geográfica: CA, LL, SM.

83. ***Trichosanchezia chrysothrix*** Mildbr., Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9: 984. 1926.

Ejemplar Representativo: PERÚ. Dpto. Amazonas. Prov. Bagua. Dist. Imaza, Comunidad de Yamayakat. Bosque primario, alrededores río Kusu. 30% de pendiente. 350 m. 04°55'S 078°19'W. Eric Rodríguez R. 487 (32384-HUT).

Distribución Geográfica: AM. Género y especie Endémicos.

Nota: Existe un espécimen para la Flora Argentina (colección: H.A. Fabris et al. 5039, 8755-HUT) registrado como *Bucea*, sin embargo este género no se encuentra registrado en Index Kewensis.

Se discute que la familia Acanthaceae es reconocida en Perú por presentar 41 géneros y alrededor de 275 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa *et al.*, 2004). Además, se reconocen 42 taxones endémicos en 15 géneros. Tres de estos géneros, *Cephalacanthus* Lindau, *Orophochilus* Lindau y *Trichosanchezia* Mildbr., son endémicos al Perú (León, 2006). Para el herbario HUT se registran 24 géneros y 83 especies. Todos los géneros presentes en esta institución se encuentran en Perú e incluye a *Trichosanchezia* como endémico; 75 especies se encuentran en Perú, de ellas nueve especies son endémicas (*Aphelandra viscosa* Mildbr., *Justicia alpina* Lindau, *Justicia manserichensis* Wassh., *Sanchezia tarapotensis* Leonard & L.B. Sm., *Sanchezia wurdackii* Wassh., *Tetramerium denudatum* T.F. Daniel, *Tetramerium peruvianum* (Lindau) T.F. Daniel, *Tetramerium sagasteguianum* T.F. Daniel y *Trichosanchezia chrysothrix* Mildbr.); *Ruellia chartacea* (T. Anderson) Wassh. es compartida con Ecuador, y ocho especies solamente están registradas para otros países (seis en Argentina y dos en Estados Unidos). Además, dos son Isótipos (*Tetramerium denudatum* T.F. Daniel y *Tetramerium sagasteguianum* T.F. Daniel).

CONCLUSIONES

1. En el herbario HUT, la familia Acanthaceae está representada por 24 géneros y 83 especies.
2. Para Perú se registran 24 géneros y 75 especies, con un género endémico *Trichosanchezia* Mildbr. y 9 especies endémicas (*Aphelandra viscosa* Mildbr., *Justicia alpina* Lindau, *Justicia manserichensis* Wassh., *Sanchezia tarapotensis* Leonard & L.B. Sm., *Sanchezia wurdackii* Wassh., *Tetramerium denudatum* T.F. Daniel, *Tetramerium peruvianum* (Lindau) T.F. Daniel, *Tetramerium sagasteguianum* T.F. Daniel y *Trichosanchezia chrysothrix* Mildbr.). Así mismo, ocho especies solamente están registradas para otros países (seis en Argentina y dos en Estados Unidos)
3. Existen dos Isótipos (*Tetramerium denudatum* T.F. Daniel y *Tetramerium sagasteguianum* T.F. Daniel).

AGRADECIMIENTOS

Un agradecimiento especial a D. Wasshausen (US), T.F. Daniel (ASU, CAS) y R. Rojas (MO) por las determinaciones taxonómicas.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Arroyo, S. 2006. Addenda a la Sinopsis de los Tipos e Isótipos del Herbarium Truxillense (HUT). En Libro de Resúmenes del XI Congreso Nacional de Botánica, Puno-Perú. p. 253.
- Brako, L. & J. Zarucchi. 1993. Catálogo de las Angiospermas y Gimnospermas del Perú. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Garden. Vol 45: 2-15.
- Brummitt, R. K. & C. E. Powell (eds.). 1992. Authors of Plant Names. Royal Botanic Gardens, Kew, U.K.
- Funk, V.A. 2006. Floras: a model for biodiversity studies or a thing of the past?. Taxon 55(3): 581-588.
- Hooker, J. D. & B. D. Jackson. 1895-1996. Index Kewensis Plantarum Phanerogamarum. Tomo I, II y 20

suplementos. Oxford University Press, Great Britain. (Index Kewensis 2.0 ©Oxford University Press 1997, disponible CD-ROM)

- Lawrence, G. H. M. et al. (eds.)**. 1968. B-P-H. Botánico-Periodicum-Huntianum. Hunt Botanical Library. Pittsburgh, PA. (Supl. G. D. R. Bridson & E. R. Smith. 1991. B-P-H/S)
- León, B.** 2006. Acanthaceae endémicas del Perú. En «El libro rojo de las plantas endémicas del Perú». Ed.: Blanca León *et al.* *Rev. peru. biol.* Número especial. 13(2): 23-29.
- López, A.** 1975. Catálogo de Tipos e Isótipos del Herbarium Truxillense. Boletín de la Sociedad Botánica de La Libertad 7(1-2): 1-16.
- López, A.** 1993. Catálogo de la Flora del Departamento de La Libertad (Primera parte). *Arnaldoa* 1(3): 15-44.
- López, A.** 1995a. Catálogo de la Flora del Departamento de La Libertad (Segunda parte). *Arnaldoa* 3(1): 59-91.
- López, A.** 1995b. Catálogo de la Flora del Departamento de La Libertad (Tercera parte). *Arnaldoa* 3(2): 35-72.
- López, A.** 1998a. Catálogo de la Flora del Departamento de La Libertad (Cuarta Parte). *Arnaldoa* 5(1):93-125.
- López, A.** 1998b. Catálogo de la Flora del Departamento de La Libertad (Quinta Parte). *Arnaldoa* 5(2): 215-263.
- López, A.; E. Rodríguez & V. Medina.** 2003. Catálogo de Tipos e Isótipos del Herbarium Truxillense (HUT). Parte II. *Arnaldoa* 10(2): 39-92.
- Rodríguez, E. & R. Rojas.** 2006. El Herbario: Administración y Manejo de Colecciones Botánicas. Segunda Edición. Editado por Rodolfo Vasquez Martinez. Missouri Botanical Garden, Perú.
- Rodríguez, E.; S. Arroyo & A. López.** 2009. Adiciones al Catálogo de los Tipos e Isótipos del Herbarium Truxillense (HUT). *Arnaldoa* 16(1): 41-52.
- Schatz, G. E.** 2002. Taxonomy and herbaria in service of plant conservation: Lessons from Madagascar's endemic families. *Ann. Missouri Bot. Grad.* 89: 145-152.2002.
- Smith, G.F.; A.E. Van Wyk; L.A.S. Johson & B.E. Van Wyk.** 1996. Southern African plant systematics: needs, priorities and actions. *S. African J. Sci.* 92: 314-320.
- Smith, G.F.** 2006. Herbaria in the real world. *Taxon* 55(3): 571-572.
- Stafleu, F. A., et al.** 1976-1995. Taxonomic Literature. 2nd edition. Regnum Vegetabile. Vol. 94, 98, 105, 110, 112, 115 & 116 (Supl. I-III, Vol. 125, 130 & 132).
- Ulloa Ulloa, C.; J. L. Zarucchi & B. León.** 2004. Diez años de adiciones a la Flora del Perú: 1993-2003. *Arnaldoa* (Edic. Esp. Nov. 2004): 10-12.

