

Piperaceae 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 Piperaceae es reconocida en el Perú por presentar tres géneros y 830 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), principalmente hierbas y arbustos. En este trabajo reconocemos 491 especies y 68 variedades como endémicos en dos géneros. El género más rico en especies es *Piper*. Esta familia requiere mayor atención tanto en su taxonomía como en la representación en los herbarios. Los taxones endémicos se encuentran principalmente en las regiones Bosques Húmedos Amazónicos, Bosques Muy Húmedos Montanos y Bosques Muy Húmedos Premontanos, entre los 100 y 2700 m de altitud. Se aplicaron las categorías y criterios de la UICN a 209 taxones. Aparentemente, sólo nueve especies se encuentran representadas dentro del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

Palabras claves: Piperaceae, *Piper*, Perú, endemismo, plantas endémicas.

Abstract

The Piperaceae are represented in Peru by three genera and 830 species (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), mainly herbs and shrubs. Here we recognize 491 species and 68 varieties as endemics in two genera. *Piper* is the genus with the largest number of endemic species. This family requires more attention both in its taxonomy and herbaria collection. These endemic taxa are found mainly in Humid Lowland Amazonian Forests, Very Humid Montane Forests and Very Humid Premontane Forests regions, between 100 and 2700 m elevation. We applied IUCN categories and criteria to 209 taxa. Apparently, only nine taxa have been recorded in the Peruvian System of Protected Natural Areas.

Keywords: Piperaceae, *Piper*, Peru, endemism, endemic plants.

1. *Peperomia acutifolia* C. DC.

DD

Publicación: J. Bot. 4: 142—143. 1866.

Colección tipo: R. Spruce 4094

Herbarios: G-DC.

Nombre común: Afasi quihua.

Registro departamental: HU, SM.

Regiones Ecológicas: BMHP; 1350—1500 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida de unas pocas localidades, en el noroccidente de la Amazonia peruana. El ejemplar tipo fue recolectado en el siglo XIX, de la cuenca del Mayo.

2. *Peperomia aerea* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(357): 19. 1936.

Colección tipo: C.O. Schunke 494

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: JU.

Regiones Ecológicas: BMHM; 1800 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida, aparentemente, sólo de la colección tipo, una planta recolectada en la cuenca del Tulumayo.

3. *Peperomia alatiscapa* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 20. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25623

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: PA.

Regiones Ecológicas: BMHM; 1600—1900 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba epífita, conocida solamente de la colección tipo, una planta recolectada en 1929, de la cuenca alta del Palcazú, en Pasco. Antiguamente, la localidad original era reconocida en Junín.

4. *Peperomia alismaefolia* C. Presl

DD

Publicación: Epim. Bot. 6: 582—583. 1851.

Colección tipo: G. Meyen s.n.

Herbarios: PR.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: Sin datos.

Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre, conocida solamente de una localidad no especificada. Esta especie fue recolectada en el siglo XIX y no hay mayor información sobre ella.

Nota del Editor: En la versión *on line* de este artículo han sido omitidos los mapas del Perú que ilustraban el **Registro departamental**. Para ubicar las abreviaturas de los departamentos vea al final del artículo.

5. *Peperomia andina* G. Pino**EN, B1a****Publicación:** Peperomias de Cajamarca. 13, f. 1A. 2004.**Colección tipo:** G. Pino 284**Herbarios:** USM.**Nombre común:** Lápara, munllu-munllu, papa madre.**Registro departamental:** CA, LL.**Regiones Ecológicas:** MA, PAR; 2700—3500 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** HAO (1), USM (holotipo citado+5).

Observaciones: Hierba tuberosa, conocida de laderas semixéricas en la cuenca del Marañón. En esta especie, el tallo está transformado a un tubérculo enterrado y estacionalmente produce hojas e inflorescencias; tal vez, por ello pase desapercibida.

6. *Peperomia anisophylla* C. DC.**CR, B1ab(iii)****Publicación:** Bot. Jahrb. Syst. 40: 266. 1908.**Colección tipo:** A. Weberbauer 72**Herbarios:** B, G.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** LI.**Regiones Ecológicas:** MA; 2200—2370 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Hierba suculenta, conocida solamente de una localidad, la que erróneamente fue citada como Huánuco en Brako & Zarucchi (1993). El ejemplar tipo fue recolectado en la cuenca alta del Rímac. No ha sido recolectada en más de 100 años. La localidad original ha sido modificada continuamente por construcción vial. A esto se suma condiciones naturales de sequía y aluviones estacionales que podrían afectar las poblaciones de esta especie.

7. *Peperomia apurimacana* Trel.**DD****Publicación:** Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 22. 1936.**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 22355**Herbarios:** F, US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** AY.**Regiones Ecológicas:** BMHM; 1500 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Hierba epífita conocida solamente de la colección tipo, una planta recolectada en 1929, de la cuenca del Apurímac.

8. *Peperomia arborigaudens* Trel.**DD****Publicación:** Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 22. 1936.**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 25509**Herbarios:** NY, US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** JU.**Regiones Ecológicas:** BMHM; 1350—1600 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Hierba epífita, conocida solamente de la colección tipo, una planta recolectada en 1929, de una localidad en la cuenca del Perené.

9. *Peperomia arboriseda* C. DC. var. *arboriseda***DD****Publicación:****Colección tipo:** A. Weberbauer 1917**Herbarios:** B.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** JU.**Regiones Ecológicas:** BMHP; 1000 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Hierba epífita, descrita de una planta recolectada en 1902, de la cuenca del Tulumayo.

10. *Peperomia arboriseda* C. DC. var. *moyobombana***DD****Publicación:****Colección tipo:** A. Weberbauer 4691**Herbarios:** B.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** SM.**Regiones Ecológicas:** BMHP; altitud desconocida.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Hierba, probablemente epífita, recolectada en 1904, de la cuenca del Mayo.

11. *Peperomia arctebaccata* Trel.**DD****Publicación:** Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 23. 1936.**Colección tipo:** C.O. Schunke 471**Herbarios:** F.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** JU.**Regiones Ecológicas:** BMHP; 1000 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre, recolectada en la década de 1920, de la cuenca del Tulumayo. La localidad original está ubicada cerca a La Merced y San Ramón, cuyos ambientes naturales han sido modificados desde el siglo XIX.

12. *Peperomia arcuatispica* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 23. 1936.**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 25992**Herbarios:** US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** PA.**Regiones Ecológicas:** BMHP; 1100 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.**Observaciones:** Hierba terrestre, recolectada de la cuenca del Pichis, en el departamento de Pasco, muy cerca al límite con Junín. Fue reconocida por Brako & Zarucchi (1993) como de Junín.**13. *Peperomia areolata* Trel.**

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 23. 1936. 1936.**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 28660**Herbarios:** US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** HU, LO, SM.**Regiones Ecológicas:** BHA; 150—350 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.**Observaciones:** Hierba terrestre, conocida, al parecer, de dos localidades, en la cuenca del Huallaga, occidente de la Amazonía peruana.**14. *Peperomia artatiflora* Trel.****Publicación:** Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 23—24. 1936.**Colección tipo:** Stevens 47**Herbarios:** ILL.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** JU.**Regiones Ecológicas:** MA; 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. *Peperomia asplundii* Yunck.**

DD

Publicación: Amer. J. Bot. 43: 167—168. 1956.**Colección tipo:** E. Asplund 12757**Herbarios:** NY.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** HU.**Regiones Ecológicas:** BPM; 2750 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.**Observaciones:** Hierba terrestre, conocida sólo de la localidad original, Carpish, la cual alberga varios endemismos. Fue recolectada en 1940.**16. *Peperomia balsapuertana* Trel.**

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 24. 1936.**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 28632**Herbarios:** US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** LO.**Regiones Ecológicas:** BHA; 150—350 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.**Observaciones:** Hierba epífita conocida de la colección tipo, una planta recolectada en 1929, de la cuenca del Huallaga.**17. *Peperomia binispica* Trel.****Publicación:** Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 25. 1936.**Colección tipo:** C.O. Schunke 358**Herbarios:** F.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** JU.**Regiones Ecológicas:** BMHP; 1200 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.**Observaciones:** Hierba conocida, aparentemente, de la colección tipo, una planta recolectada en la década de 1920, del valle de Chanchamayo.**18. *Peperomia boekei* Callejas**

EN, Blab(iii)

Publicación: Brittonia 42(1): 73—75, f. 2. 1990.**Colección tipo:** J.D. Boeke 2125**Herbarios:** HUA, NY.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** AM.**Regiones Ecológicas:** PAR, BMHM; altitud desconocida.**SINANPE:** ZRCC**Herbarios peruanos:** USM (isotipo citado).**Observaciones:** Hierba terrestre, suculenta, conocida, al parecer, de dos localidades aisladas, entre las cuencas del Utcubamba y Maraón. Una población se halla en la Zona Reservada Cordillera de Colán, donde no ha vuelto a ser registrada desde 1978. Ocupa fragmentos de bosque montano y zonas ecotónicas con pajonales, ambos ambientes amenazados por incendios intencionales y modificación de ellos.**19. *Peperomia caducifolia* Trel.**

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 26. 1936.**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 22270**Herbarios:** US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** AY.**Regiones Ecológicas:** BPM; 3000 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre, recolectada en 1929, de la cuenca del Apurímac.

20. *Peperomia calvescens* Trel.

CR, Blab(iii)

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 27. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 4800
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1050 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida solamente de una localidad en el centro del país, en la cuenca del Pozuzo. Desde la colección de esta planta, en la década de 1920, ha habido una extensa deforestación en la zona por expansión agrícola. La localidad original fue citada para el departamento de Huánuco por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero en realidad se halla hoy ubicada en Pasco.

21. *Peperomia caniana* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 27. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 3415
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2550 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre, recolectada en 1923, de la cuenca del Huallaga.

22. *Peperomia cereoides* Pino & Cieza

EN, B1a

Publicación: Cactus & Succ. J. 75(1): 27, f. 1—9, pl. 1—2. 2003.
Colección tipo: G. Pino 689
Herbarios: USM.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA.
Regiones Ecológicas: MA; 3070 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (holotipo).

Observaciones: Hierba conocida aparentemente de una localidad, en la cuenca del Maraón. Esta especie se halla en cultivo en Cajamarca.

23. *Peperomia chrysotricha* Miq.

Publicación: Syst. Piperac. 163 1843.
Colección tipo: J. Dombey 933
Herbarios: P.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
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.

24. *Peperomia ciliatifolia* Trel. var. *eciliatifolia* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 31. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 28723
Herbarios: ILL, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 135 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba epífita recolectada, aparentemente, una sola vez, en 1929, de la cuenca del Huallaga.

25. *Peperomia ciliatifolia* Trel. var. *iquitosana* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 31. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 27167
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba epífita conocida solamente de la colección tipo, una planta recolectada en 1929, de los alrededores de Iquitos.

26. *Peperomia columella* Rauh & Hutchison

DD

Publicación: Cact. Succ. J. (Los Angeles) 45: 152. 1973.
Colección tipo: P.C. Hutchison & J.K. Wright 4015
Herbarios: UC.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM.
Regiones Ecológicas: MDE; 1300—1900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba suculenta, conocida de la cuenca del Utcubamba (Pino, 1998), de laderas semixéricas, rocosas. Fue descrita en 1964, conociéndose de un registro adicional en 1998. Poco se sabe, sin embargo, del tamaño de sus poblaciones.

27. *Peperomia cordulilimba* C. DC.

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 261. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 1197
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1000 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.

28. *Peperomia cotoneasterifolia* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 33. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 24390
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2700—3200 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.

29. *Peperomia criniger* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 33—34. 1936.
Colección tipo: Stevens 45
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: MA; 2400—3000 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.

30. *Peperomia cruciata* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 34. 1936.
Colección tipo: C.O. Schunke 343
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 800 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.

31. *Peperomia cruscilibacca* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 34—35. 1936.
Colección tipo: Stevens 90
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BPM; 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.

32. *Peperomia crystallina* Ruiz & Pav.

DD

Publicación: Flora 1: 30. 1798.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios: MA.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LI.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba suculenta, conocida solamente de una localidad. Trelease (1936) comentó sobre la incertidumbre en su relación con otras especies en el género. No se conoce además detalles del hábitat y rango altitudinal.

33. *Peperomia dasystachia* Miq.

DD

Publicación: London J. Bot. 4: 416. 1845.
Colección tipo: A. Mathews 3229
Herbarios: G.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Esta especie herbácea fue recolectada en Amazonas, en el siglo XIX. No se conoce con exactitud la localidad, altitud, ni hábitat de esta especie.

34. *Peperomia deceptrix* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 38. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 29325
Herbarios: F, NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 110 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba epífita, recolectada en 1929, de la cuenca del Itaya, un tributario del Amazonas.

35. *Peperomia deficiens* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 38. 1936.
Colección tipo: L. Williams 5758a
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BHA; 360—900 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.

36. *Peperomia dendroides* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 38. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 3640
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, JU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2700 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba epífita, descrita de una planta recolectada en 1922, del centro del país, probablemente de un tributario del Tulumayo. Brako & Zarucchi (1993) no la señalaron como un endemismo. Un ejemplar adicional fue citado por Trelease (1936), procedente de la cuenca del Huallaga. Poco se sabe de sus poblaciones y de su hábitat.

37. *Peperomia dendromorphis* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 39. 1936.
Colección tipo: A. Weberbauer 7800
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 3000 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.

38. *Peperomia dependens* Ruiz & Pav.

Publicación: Flora 1: 33, t. 48. 1798.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios: G, MA.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, CA, HU.
Regiones Ecológicas: MDE, BS; 500—1900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HAO (1).

Observaciones: Esta especie se conoce de tres localidades en el norte y centro del país. Información sobre la localidad original es incompleta; Trelease (1936) mencionó Pozuzo, pero el hábitat en ese lugar es muy distinto que las presentes en la cuenca del Marañón.

39. *Peperomia diehliana* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 39—40. 1936.
Colección tipo: A. Diehl 2526
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba suculenta, conocida solamente de una localidad, probablemente en Cusco. No ha vuelto a ser recolectada en otro lugar, ni se conoce más detalles del hábitat de esta especie.

40. *Peperomia distractiflora* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 40. 1936.
Colección tipo: Stevens 214
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
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.

41. *Peperomia dolabella* Rauh & Kimmach

EN, B1a

Publicación: Cact. Succ. J. (Los Angeles) 59: 5. 1987.
Colección tipo: R. Kimmach & S. Linden 2895b
Herbarios: HEID.
Nombre común: Linli-linli.
Registro departamental: CA.
Regiones Ecológicas: MA; 2500—3200 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM?

Observaciones: Hierba acaule, diminuta, conocida de la cuenca media del río Cajamarca. Permanece sin hojas durante la estación seca, de junio a setiembre, pasando desapercibida durante esta época. Amenazas potenciales provienen de las actividades agro-pastoriles que modifican el hábitat de esta especie.

42. *Peperomia dolabriformis* Kunth var. *velutina* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 40. 1936.
Colección tipo: A. Weberbauer 3797
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA.
Regiones Ecológicas: DST; 500—600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba suculenta, conocida aparentemente, sólo de la colección tipo, una planta recolectada en 1904, de la cuenca del Chicama. Pino (2004) comentó sobre la presencia de la especie en Cajamarca, pero no incluyó esta variedad.

43. *Peperomia drapeta* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 40—41. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 4122
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: MA; 1950 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.

44. *Peperomia ellipticorhombea* C. DC.

DD

Publicación: Prodr. 16(1): 407. 1869.
Colección tipo: A. Mathews 1835
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, SM.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba erecta, conocida de tres localidades, todas registradas en el siglo XIX.

45. *Peperomia enckeaeifolia* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 42. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 29201
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 150 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre, conocida solamente de la colección tipo, una planta recolectada en 1929, de una localidad sobre la cuenca del Marañón, en el occidente de Loreto.

46. *Peperomia enenyasensis* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 42. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25654
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1600—1900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba epífita, conocida, al parecer, sólo de la localidad original, donde fue recolectada en 1929. La localidad original fue citada para el departamento de Junín por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero en realidad se halla hoy ubicada en Pasco.

47. *Peperomia erythrocarpa* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 43. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 4678
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BMHP; 600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre, descrita de una planta recolectada en Pozuzo, en 1923, hoy en el Departamento de Pasco.

48. *Peperomia erythrostachya* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 43. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 4667
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BMHP; 600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida de una localidad, registrada en 1923 en Huánuco, pero la localidad corresponde hoy a Pasco.

49. *Peperomia estrellana* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 43. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 23064
Herbarios: ILL, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AY.
Regiones Ecológicas: BHA; 500 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba epífita, conocida, aparentemente, sólo del ejemplar tipo, una planta recolectada en 1929, de la cuenca del Apurímac, una zona que ha sido escasamente herborizada.

50. *Peperomia exiguispica* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 44. 1936.
Colección tipo: L. Williams 5331
Herbarios: F, ILL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 155—210 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba epífita, descrita de una planta recolectada en 1929, de la cuenca del Marañón.

51. *Peperomia exilamenta* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 44. 1936.
Colección tipo: L. Williams 5722
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BHA; 360—900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida sólo de la localidad original, en la cuenca del Mayo. Fue recolectada en 1929.

52. *Peperomia exiliramea* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 44. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 28768
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 135 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba epífita, conocida de una localidad, sobre la cuenca del Marañón y recolectada en 1929.

53. *Peperomia falsa* A.W. Hill

DD

Publicación: Ann. Bot. (Oxford) 21: 151, t. 15. 1907.
Colección tipo: A. Weberbauer 451
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PU.
Regiones Ecológicas: PSH; 3700 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre, acaule, recolectada en 1902, de ambientes rocosos en la puna del sur del país, en la cuenca del Ramis.

54. *Peperomia famelica* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 45. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 23961
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 800—1300 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre, conocida de una planta recolectada en 1929, de la cuenca del Tulumayo.

55. *Peperomia ferreyrae* Yunck.

EN, B1a

Publicación: Amer. J. Bot. 43: 168. 1956.
Colección tipo: R. Ferreyra 7592
Herbarios: US.
Nombre común: Congona amarilla.
Registro departamental: AM.
Regiones Ecológicas: BS; 1500—2020 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: AMAZ (1), USM (1).

Observaciones: Hierba suculenta, conocida de la cuenca del Utcubamba, donde en la localidad original es escasa, aunque sus poblaciones son mayores en otras partes de la cuenca (Pino, 1998).

56. *Peperomia ficta* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 45. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 23989
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 800—1300 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre, recolectada en 1929, de la cuenca del Tulumayo.

57. *Peperomia fissicola* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 46. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 3255
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: MA; 2100 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.

58. *Peperomia flabilis* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 46. 1936.
Colección tipo: L. Williams 2988
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre, conocida de la colección tipo, una planta recolectada en 1924, de la cuenca del Amazonas.

59. *Peperomia flavamenta* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 46. 1936.
Colección tipo: G. Klug 987
Herbarios: F, NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba repente y suculenta, conocida aparentemente sólo de la colección tipo, una planta recolectada en 1930, de los alrededores de Iquitos.

60. *Peperomia flavescens* C. DC. var. *lechleri* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 47. 1936.
Colección tipo: W. Lechler 2691pp
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba recolectada en el siglo XIX, de la cuenca del San Gabán. Se desconoce la procedencia exacta y las características de su hábitat.

61. *Peperomia flavescens* C. DC. var. *markhami* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 47. 1936.
Colección tipo: C.R. Markham 4
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida solamente de una localidad, probablemente en Puno, sin mayores indicaciones del hábito y altitud. No ha vuelto a ser recolectada desde inicios del siglo XX. Si la localidad original se ubicara en la cuenca del río Tambopata a altitudes intermedias, entonces podría estar representada en el Parque Nacional Bahauja-Sonene.

62. *Peperomia fortipes* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 48. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip 22589
Herbarios: ILL, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AY.
Regiones Ecológicas: BMHP; 750—1000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida sólo de una localidad, en la cuenca del Apurímac. Fue descrita de una planta recolectada en 1929.

63. *Peperomia fragilissima* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 48. 1936.
Colección tipo: R. Spruce s.n.
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre, conocida y descrita de una planta recolectada en el siglo XIX, de la cuenca del Huallaga.

64. *Peperomia furcata* Opiz

DD

Publicación: Reliq. Haenk. 1(3): 164. 1828.
Colección tipo: T. Haenke s.n.
Herbarios: PR.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Planta herbácea, descrita de una planta recolectada a fines del siglo XVIII, de una localidad desconocida.

65. *Peperomia fuscispica* C. DC.

DD

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 260—261. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 3627
Herbarios: B; MOL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 600—700 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (lectotipo).

Observaciones: Hierba epífita, recolectada en 1903. de la cuenca del Monzón. Esta cuenca incluye varios otros endemismos, desafortunadamente no ha sido herborizada en detalle los últimos 50 años.

66. *Peperomia gayi* C. DC.

DD

Publicación: Annuaire Conserv. Jard. Bot. Geneve 2: 283. 1898.
Colección tipo: C. Gay 2181
Herbarios: P.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida de la colección original, recolectada en una localidad no precisada, en el siglo XIX.

67. *Peperomia gibba* C. DC.

DD

Publicación: Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 47: 116. 1905.
Colección tipo: E.H.G. Ule 6322
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida solamente de una localidad, en la cuenca del Cainarache, un afluente del Huallaga, en la provincia de Lamas, del departamento de San Martín y erróneamente listada como de Loreto en Brako & Zarucchi (1993). No ha vuelto a ser registrada desde 1902.

68. *Peperomia gilberti* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 50. 1936.**Colección tipo:** O.F. Cook & G.B. Gilbert 740**Herbarios:** US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** CU.**Regiones Ecológicas:** BMHM; 3000 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.**Observaciones:** Hierba conocida sólo de la localidad original, en la cuenca del Urubamba. Fue recolectada en 1915, durante la expedición de la Universidad de Yale, a sitios arqueológicos de esa cuenca.**69. *Peperomia glabrirhachis* Trel.**

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 50. 1936.**Colección tipo:** Stevens 211**Herbarios:** F.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** HU, JU, PA.**Regiones Ecológicas:** BMHM; altitud desconocida.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.**Observaciones:** Hierba cespitosa, conocida de unas pocas colecciones provenientes del centro del país. Esta especie es conocida de ejemplares recolectados hasta 1929, en las cuencas del Tulumayo, Pichis y Palca. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.**70. *Peperomia glareosa* Trel.**

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 50. 1936.**Colección tipo:** Y. Mexia 6236**Herbarios:** UC.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** AM.**Regiones Ecológicas:** BHA; 200 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.**Observaciones:** Especie herbácea conocida, aparentemente, sólo de la colección tipo, una planta recolectada en la cuenca del Santiago. Esta localidad fue citada por Trelease (1936) y luego por Brako & Zarucchi (1993) como ubicada en Loreto.**71. *Peperomia granulatifolia* Trel.**

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 50. 1936.**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 26390**Herbarios:** US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** PA.**Regiones Ecológicas:** BHA; 400 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.**Observaciones:** Esta especie herbácea se conoce solamente de una localidad, ubicada en la cuenca del Pichis. Esta localidad original fue citada para el departamento de Junín por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero en realidad se halla hoy ubicada en Pasco.**72. *Peperomia guayrapurana* Trel.**

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 51. 1936.**Colección tipo:** R. Spruce 4010**Herbarios:** K.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** SM.**Regiones Ecológicas:** BMHP; 330—700 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.**Observaciones:** Hierba terrestre, recolectada en el siglo XIX, de una montaña cerca de Tarapoto, en la cuenca del Mayo. Se desconoce las características de sus poblaciones.**73. *Peperomia guyacana* Trel.**

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 51—52. 1936.**Colección tipo:** F. Herrera 1464**Herbarios:** US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** CU.**Regiones Ecológicas:** MA; 3000 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.**Observaciones:** Hierba descrita de una planta recolectada en 1927, de la cuenca del Urubamba. Se desconoce las características de sus poblaciones.**74. *Peperomia haenkeana* Opiz**

DD

Publicación: Reliq. Haenk. 1(3): 162. 1828.**Colección tipo:** T. Haenke s.n.**Herbarios:****Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** LL.**Regiones Ecológicas:** MDE; 2000 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** HUT (1).**Observaciones:** Hierba perenne, descrita de una planta recolectada en una localidad desconocida, en el siglo XVIII. Un ejemplar de La Libertad se atribuye a esta especie. Sin embargo, se desconoce las características de sus poblaciones.**75. *Peperomia hamiltonianifolia* Trel.**

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 52. 1936.**Colección tipo:** C. Gay s.n.**Herbarios:** P.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** Sin datos.**Regiones Ecológicas:** Sin datos; altitud desconocida.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre, conocida aparentemente, sólo de la localidad original, de ubicación exacta desconocida y registrada en el siglo XIX.

76. *Peperomia herrerae* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 52—53. 1936.
Colección tipo: F. Herrera s.n.
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: MA; 3500 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.

77. *Peperomia heterostachya* A. Dietr.

DD

Publicación: Syn. Pl. 1: 717. 1831.
Colección tipo: T. Haenke s.n.
Herbarios: PR.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre, suculenta, aparentemente, conocida del ejemplar tipo, una planta recolectada en el siglo XVIII, de procedencia exacta desconocida.

78. *Peperomia hispiduliformis* Trel. var. *ciliosa* Yunck.

EN, B1a

Publicación: Brittonia 13(1): 63. 1961.
Colección tipo: F. Woytkowski 1560
Herbarios: DPU; MOL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, PA.
Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; 400—950 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (isotipo).

Observaciones: Hierba terrestre, conocida aparentemente de dos localidades, en el centro del país. El ejemplar tipo fue recolectado en 1934, en la cuenca del Monzón, un tributario del Huallaga. Esta especie se conoce también de las laderas de la Cordillera San Matías muy cerca al Parque Nacional Yanachaga-Chemillén.

79. *Peperomia huacahiana* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 53—54. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 3899
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: MA; 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.

80. *Peperomia huallagana* Trel. var. *huallagana*

Publicación:
Colección tipo: J.F. Macbride 4264
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1200 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.

81. *Peperomia huallagana* Trel. var. *compacta* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 54. 1936.
Colección tipo: C.O. Schunke 1774
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 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.

82. *Peperomia huantana* Trel. var. *eneyasana* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 55. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25727
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1600—1900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida sólo de una planta, recolectada en el antiguo camino de arrieros que unía la cuenca del Tulumayo y Perené con la del Pichis. Trellease (1936) y luego Brako & Zarucchi (1993) citaron erróneamente Junín. Se desconoce las características de sus poblaciones.

83. *Peperomia hyporhoda* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 55. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25479
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1350—1600 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.

84. *Peperomia inaequilatera* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 56. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 3858
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 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.

85. *Peperomia induratifolia* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 56. 1936.
Colección tipo: C.O. Schunke 1582
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 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.

86. *Peperomia lanosa* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 57. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 3450
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: MA; 2500 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.

87. *Peperomia lanuginosa* G. Pino

DD

Publicación: Peperomias de Cajamarca. 24—26, f. 11 A-I. 2004.
Colección tipo: G. Pino 1215
Herbarios: USM!
Nombre común: Congona roja, pukacongona.
Registro departamental: CA.
Regiones Ecológicas: MDE; 1000—2080 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (isotipo+2).

Observaciones: Hierba suculenta, conocida de laderas arenosas o calcáreas en la vertiente del Pacífico. Se conoce también de plantas en cultivo, originalmente recolectadas en Cajamarca; sin embargo, se desconoce las características de sus poblaciones.

88. *Peperomia lechleriana* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 58. 1936.
Colección tipo: W. Lechler 2375
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PU.
Regiones Ecológicas: BMHM; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre, recolectada en el siglo XIX, de la cuenca del San Gabán. Se desconoce las características de sus poblaciones.

89. *Peperomia lepadiphylla* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 58. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 3055
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LI.
Regiones Ecológicas: AA; 4500 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre y una de las pocas piperáceas que alcanza la parte altoandina. Fue descrita de una planta recolectada en 1922, de la cuenca alta del Rímac. No se conoce detalles de su hábitat, ni el tamaño de sus poblaciones.

90. *Peperomia liclicensis* Pino & Klopfenstein

EN, B1a

Publicación: Cactus & Succ. J. 75(1): 31, f. 11—18, pl. 3. 2003.
Colección tipo: G. Pino 694
Herbarios: USM.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA.
Regiones Ecológicas: MA; 2950 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (holotipo).

Observaciones: Hierba terrestre, conocida aparentemente, sólo de la colección tipo, recolectada en 2001, en el nor-occidente del país. Habita laderas pronunciadas que al parecer ha contribuido a su inaccesibilidad y escaso registro.

91. *Peperomia limaensis* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 58. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 5920
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LI.
Regiones Ecológicas: DST; 150 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.

92. *Peperomia longipedunculata* Opiz

Publicación: Reliq. Haenk. 1(3): 164. 1828.
Colección tipo: T. Haenke s.n.
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
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.

93. *Peperomia longipila* C. DC.

DD

Publicación: Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 47: 115. 1905.
Colección tipo: E.H.G. Ule 6407
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Esta especie se conoce solamente de una localidad en el departamento de San Martín, la que erróneamente Brako & Zarucchi (1993) consideraron en Loreto. Se desconoce las características de sus poblaciones.

94. *Peperomia macbrideana* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 59—60. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 4144
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1950 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.

95. *Peperomia macrorhiza* Kunth

EN, B1a

Publicación: Nov. Gen. Sp. 1: 2. [1816]. 1815.
Colección tipo: A. Humboldt & A. Bonpland s.n.
Herbarios: B (d), P.
Nombre común: Munllu munllu, uma puma, pata de oso.
Registro departamental: CA.
Regiones Ecológicas: MDE, MA; 1800—2800 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (1).

Observaciones: Hierba saxícola, acaule, conocida solamente de la cuenca del río Cajamarca. Pino (2004) indica que es abundante en la localidad original. El área de presencia podría ser mayor desde que se vende en los mercados de Cajamarca como planta medicinal.

96. *Peperomia macrothyrsa* Miq.

Publicación: London J. Bot. 4: 419. 1845.
Colección tipo: A. Mathews 3228
Herbarios: G.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1430 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.

97. *Peperomia majalis* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 60. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25886
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1700—1900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba epífita, conocida solamente de una localidad en el centro del país, ubicada en la cuenca del río Perené. Fue recolectada en 1929, de una localidad a lo largo de la llamada «Trocha del Pichis». Esta zona ha sido fuertemente afectada por la deforestación asociada con la expansión agrícola. Con excepción del Parque Nacional Yanachaga-Chemillén al norte, no hay en la cuenca del Perené hábitats similares protegidos. Se desconoce, sin embargo, las características de sus poblaciones.

98. *Peperomia maransara* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 61. 1936.
Colección tipo: O.F. Cook & G.B. Gilbert 960
Herbarios: US.
Nombre común: Maransara.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1800 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida solamente de una localidad, en la cuenca del río Urubamba. Parte de esta cuenca ha recibido herborización continua, dada la cercanía al Santuario Histórico de Machu Picchu; sin embargo, no ha sido recolectada en otras localidades cercanas. Se desconocen las características de sus poblaciones.

99. *Peperomia marshalliana* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 61. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, PA, SM.
Regiones Ecológicas: BHA; 400 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. La localidad original fue citada para el departamento de Huánuco por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero en realidad se halla hoy ubicada en Pasco.

100. *Peperomia martiana* Miq. var. *nervosa* Yunck.

Publicación: Brittonia 13(1): 63. 1961.
Colección tipo: E.F. Poeppig 1660
Herbarios: W
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
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.

101. *Peperomia mathewsiana* Miq.**DD**

Publicación: London J. Bot. 4: 423. 1845.
Colección tipo: A. Mathews 1688
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Zacapota.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Subarbusto aparentemente conocido solamente del ejemplar tipo, una planta recolectada en el siglo XIX. Se desconoce las características de sus poblaciones.

102. *Peperomia megalepis* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 62. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 4275
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: MA; 2400 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.

103. *Peperomia mercedana* C. DC. var. *carpatana* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 62. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 24485
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 2700—3200 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.

104. *Peperomia metallica* Linden & Rodigas**NE**

Publicación: Ill. Hort. 39: 79, t. 157. 1892.
Colección tipo: Anónimo
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba suculenta, descrita de una planta en cultivo cuyo origen se atribuye al Perú, desconociéndose detalles de su hábitat y características de sus poblaciones.

105. *Peperomia microlepis* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 63. 1936.
Colección tipo: Stevens 91
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: MA; 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.

106. *Peperomia micromamillata* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 63. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 3872
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: MA; 1950 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.

107. *Peperomia minuta* A.W. Hill

Publicación: Ann. Bot. (Oxford) 21: 159, t. 15. 1907.
Colección tipo: A. Weberbauer 2776
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN, CU.
Regiones Ecológicas: AA; 4340—4400 m.
SINANPE: PNH
Herbarios peruanos: USM ?.

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

108. *Peperomia mishuyacana* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 64. 1936.
Colección tipo: G. Klug 582
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM?.

Observaciones: Hierba terrestre, conocida de la colección original, una planta recolectada en 1929, de los alrededores de Iquitos. Se desconoce las características de sus poblaciones.

109. *Peperomia modicilimba* C. DC.

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 258. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 1211
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1000 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.

110. *Peperomia monostachya* Ruiz & Pav.

Publicación: Flora 1: 33. 1798.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios: MA.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
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.

111. *Peperomia montana* C. DC.

DD

Publicación: Prodr. 16(1): 426. 1869.
Colección tipo: E.F. Poeppig 1519
Herbarios: G.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida solamente de una localidad, visitada por Poeppig a inicios del siglo XIX. No se conoce detalles de la ubicación y hábitat, ni ha vuelto a ser recolectada desde ese entonces.

112. *Peperomia muscigaudens* C. DC.

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 267. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 736
Herbarios: B, G.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2500—3000 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.

113. *Peperomia naevifolia* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 65. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 24278
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
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.

114. *Peperomia naviculaefolia* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 65. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 3253
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: PSH; 3000—4000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida sólo de una localidad, la cual se atribuyó al departamento de Junín y a una altitud de 2850 m, describiéndose como «alpina», pero que hoy está en Pasco. Como otras localidades en la puna, amenazas a las poblaciones silvestres, provienen de la agricultura y minería; sin embargo, se desconocen las características de sus poblaciones.

115. *Peperomia nigricans* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 65—66. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 23674
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 700 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.

116. *Peperomia nivalis* var. *compacta* Pino & Cieza

Publicación: Cactus & Succ. J. 75(1): 34, f. 19—22, . 2003.
Colección tipo: G. Pino 701
Herbarios: USM.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA.
Regiones Ecológicas: MA; 3190 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (holotipo).

Observaciones: Este taxón fue descrito posterior a Brako & Zarucchi (1993); no ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

117. *Peperomia nonalata* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 66. 1936.
Colección tipo: L. Williams 7708
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1350—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.

118. *Peperomia nonhispidula* Trel.

CR, B 1ab(iii)

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 67. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 5967
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LI.
Regiones Ecológicas: DST; 60 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida sólo de una localidad, ubicada en la parte baja del valle de Lurin. Probablemente asociada a la garúa invernal de la costa y por tanto a la vegetación efimera de lomas. Los valles que forman parte de la vecindad de Lima están afectados por la expansión urbana y probablemente por su porte delicado contribuya a que no se haya vuelto a recolectar desde 1923.

119. *Peperomia obcordata* C. Presl

DD

Publicación: Abh. Konigl. Bohm. Ges. Wiss., ser. 5, 6: 583. 1851.
Colección tipo: G. Meyen s.n.
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: La única información que se tiene de esta especie es que fue recolectada en las montañas del Perú, pero sin datos adicionales de la localidad, altitud y hábitat. No ha vuelto a reconfirmarse esta especie.

120. *Peperomia obcordatifolia* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 67. 1936.
Colección tipo: R. Spruce s.n.
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 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.

121. *Peperomia obliqua* Ruiz & Pav.

DD

Publicación: Fl. Peruv. 1: 32, t. 51, f. c. 1798.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios: MA.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, PA.
Regiones Ecológicas: MA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida de por lo menos tres localidades, en el centro del país, en las cuencas del Pozuzo y del Huallaga. Los registros fueron realizados en el siglo XVIII y XIX. Se desconoce las características de sus poblaciones.

122. *Peperomia obruenda* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 68. 1936.
Colección tipo: Stevens 202
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
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.

123. *Peperomia ollantaitambona* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 68. 1936.
Colección tipo: F.W. Pennell 13661
Herbarios: F, PH.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: MA; 2300—3100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba suculenta, descrita de una planta recolectada en la cuenca del Urubamba, en los años 1940. Se desconoce las características de sus poblaciones.

124. *Peperomia opiziana* A. Dietr.

DD

Publicación: Sp. Pl. 1: 162. 1831.
Colección tipo: T. Haenke s.n.
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida solamente de una colección, pero sin detalles de la localidad o del hábitat. No ha vuelto a ser recolectada desde fines del siglo XVIII.

125. *Peperomia oxyphylla* C. DC.

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 260. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 1854
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1000 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.

126. *Peperomia pachiteana* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 69. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26831
Herbarios: ILL, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BHA; 300 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida sólo del ejemplar original, recolectado en 1929, en una localidad citada en la etiqueta como «Lira, on rio Pachitea», pero que probablemente corresponda a Sira. Se desconoce las características de sus poblaciones.

127. *Peperomia pakipski* C. DC.

DD

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 258. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 869
Herbarios: B; MOL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (lectotipo).

Observaciones: Hierba epífita, descrita de una planta recolectada en 1902, en la cuenca alta del Inambari. Se desconoce las características de sus poblaciones.

128. *Peperomia palcana* C. DC.

DD

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 266. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 1754
Herbarios: B; MOL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: MA; 2500—2600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (lectotipo).

Observaciones: Hierba de ambientes rocosos, recolectada en 1902, de la cuenca del Palca, un tributario del Tulumayo. Se desconoce las características de sus poblaciones.

129. *Peperomia pampalcana* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 69—70. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 23282
Herbarios: F, NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AY.
Regiones Ecológicas: MA; 3200 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba descrita de una planta recolectada en 1929, de matorrales, en la cuenca del Apurímac. Se desconoce las características de sus poblaciones.

130. *Peperomia parva* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 70. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25881
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1700—1900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba epífita, descrita de una planta recolectada en 1929, a lo largo del antiguo camino de arrieros que unía la cuenca del Tulumayo y Perené con la de Pichis. Se desconoce las características de sus poblaciones.

131. *Peperomia parvipunctulata* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 70. 1936.
Colección tipo: L. Williams 7145
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1350—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.

132. *Peperomia pavoniana* C. DC.

Publicación: Prodr. 16(1):460. 1869.
Colección tipo: J. Pavón s.n.
Herbarios: MA.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
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.

133. *Peperomia pearcei* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 71. 1936.
Colección tipo: R.W. Pearce 166
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
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.

134. *Peperomia percalvescens* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 71—72. 1936.
Colección tipo: L. Williams 5758
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; 360—900 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.

135. *Peperomia pereneana* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 72. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25413
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 680 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.

136. *Peperomia pergamentacea* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 72. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26063
Herbarios: NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida de la colección original, una planta recolectada en una localidad ubicada hoy en Pasco, muy cerca del límite con Junín. Se desconoce las características de sus poblaciones.

137. *Peperomia perhispidula* C. DC. var. *glabrescens* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 72. 1936.
Colección tipo: F.W. Pennell 14076
Herbarios: F, PH.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2000—2300 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.

138. *Peperomia pertomentella* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 73. 1936.
Colección tipo: L. Williams 6202
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; 360—900 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.

139. *Peperomia peruviana* (Miq.) Dahlst. var. *major* A.W. Hill

DD

Publicación: Ann. Bot. (Oxford) 21: 151. 1907.
Colección tipo: A.W. Hill s.n.
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: MA; 1400 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (1).

Observaciones: Hierba descrita de una planta recolectada en la cuenca del Urubamba. Ejemplares procedentes de la vertiente occidental de Cajamarca, se atribuyen a este taxón, pero no pudieron ser verificadas. Se desconoce las características de sus poblaciones.

140. *Peperomia phyllantha* Opiz

Publicación: Reliq. Haenk. 1(3): 162. 1828.
Colección tipo: T. Haenke s.n.
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
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.

141. *Peperomia pichisensis* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 74. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25829
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1700—1900 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.

142. *Peperomia pilifera* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 74. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 3460
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: MA; 2550 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.

143. *Peperomia pillahuatana* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 74. 1936.
Colección tipo: F.W. Pennell 14074
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2000—2300 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.

144. *Peperomia pinedoana* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 75. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 23620
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 700—900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba, listada en Brako & Zarucchi (1993) tanto en *Peperomia* como en *Piper*. En este último género fue señalada como un endemismo. El ejemplar tipo fue recolectado en 1929, de una subcuenca del Tulumayo. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

145. *Peperomia playapampana* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 75. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 4496
Herbarios: F, ILL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2700 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida solamente de una localidad, en pajonales húmedos dominados por *Sphagnum*. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

146. *Peperomia pleiomorpha* Trel.**DD**

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 75. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26426
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BHA; 375 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba epífita, recolectada en 1929, de la cuenca del Pichis. La localidad se halla hoy en el Departamento de Pasco. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

147. *Peperomia plicatifolia* Trel.**DD**

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 76. 1936.
Colección tipo: W. Lechler 2231
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba recolectada en el siglo XIX, de la cuenca del San Gabán. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

148. *Peperomia plurispica* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 76. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 3414
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: MA; 2550 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.

149. *Peperomia polycephala* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 76. 1936.
Colección tipo: F. Herrera 1460
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: MA; 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.

150. *Peperomia polymorpha* Trel.**DD**

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 77. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 22774
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AY.
Regiones Ecológicas: BMHP; 700—900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba epífita, recolectada en 1929, de la cuenca del Apurímac. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

151. *Peperomia pontina* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 77. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25366
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 700 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.

152. *Peperomia ppuccupucu* Trel.

Publicación: J. Wash. Acad. Sci. 16(8): 206. 1926.
Colección tipo: F. Herrera 802
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: MA; 2800 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.

153. *Peperomia praeruptorum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 78. 1936.
Colección tipo: F.W. Pennell 14033
Herbarios: F, PH.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2200—2400 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.

154. *Peperomia profissa* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 78. 1936.

Colección tipo: F.L. Stevens 193

Herbarios:

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: JU.

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.

155. *Peperomia prolifera* Yunck.

Publicación: Brittonia 13(1): 62—63, f. 5. 1961.

Colección tipo: P.C. Hutchison 1546

Herbarios: UC, US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM.

Regiones Ecológicas: BS; 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.

156. *Peperomia pruinosa* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 78—79. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 21742

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LI.

Regiones Ecológicas: MA; 3000—3500 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.

157. *Peperomia pseudogalapagensis* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 79. 1936.

Colección tipo: C. Wilkes, Exped. Expl. US. 5920

Herbarios: GH.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LI.

Regiones Ecológicas: DST; 150 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba diminuta, conocida aparentemente de dos colecciones, realizadas ambas, en el centro del país. Fue descrita de una planta recolectada en 1839, un segundo ejemplar es conocido de los alrededores de la ciudad de Lima, de una localidad con ambientes de lomas. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

158. *Peperomia pseudosalicifolia* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 79—80. 1936.

Colección tipo: J.F. Macbride 4254

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU.

Regiones Ecológicas: BMHP; 1200 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.

159. *Peperomia puberulaeformis* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 80. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 22981

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AY.

Regiones Ecológicas: BHA; 400 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.

160. *Peperomia puberulibacca* C. DC. var. *puberulibacca*

Publicación:

Colección tipo: A. Weberbauer 2111

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: JU.

Regiones Ecológicas: BMHM; 2100 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.

161. *Peperomia puberulibacca* C. DC. var. *atricha* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 80. 1936.

Colección tipo: J.F. Macbride 4009

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU.

Regiones Ecológicas: MA; 2100 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.

162. *Peperomia puberulipes* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 80. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 3856
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 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.

163. *Peperomia pubescentinervis* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 81. 1936.
Colección tipo: Stevens 127
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida de la misma localidad que otra endémica *Peperomia distractiflora*, en la cuenca del Tuluamyo. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

164. *Peperomia pubiramea* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 81. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25360
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 700 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.

165. *Peperomia purpurea* Ruiz & Pav.

Publicación: Flora 1: 32, t. 49. 1798.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios: MA.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
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.

166. *Peperomia quadricoma* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 82—83. 1936.
Colección tipo: C.O. Schunke 370
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
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.

167. *Peperomia quaerata* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 83. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 23653
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 700—900 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.

168. *Peperomia quatrometralis* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 83. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26330
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BHA; 400 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba epífita, descrita de una planta recolectada en 1929, de la cuenca del Pichis. La localidad original es reconocida hoy en el departamento de Pasco y no en Junín. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

169. *Peperomia quispicanchiana* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 84. 1936.
Colección tipo: A. Weberbauer 7802
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 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.

170. *Peperomia racemifolia* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 84. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26657
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BHA; 375 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. La localidad original fue citada para el departamento de Junín por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero en realidad se halla hoy ubicada en Pasco.

171. *Peperomia rhodophylla* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 84. 1936.
Colección tipo: F.W. Pennell 13654
Herbarios: F, PH.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: MA; 2900—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.

172. *Peperomia rhombeifolia* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 85. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 28866
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 135 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida de una localidad, en la cuenca del Marañón. Aparentemente, no ha vuelto a ser recolectada desde 1929. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

173. *Peperomia rhombeoelliptica* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 85. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 4171
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, JU.
Regiones Ecológicas: MA; 1950 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.

174. *Peperomia rhombiformis* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 85—86. 1936.
Colección tipo: L. Williams 6996
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1350—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.

175. *Peperomia rhombilimba* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 86. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 22564
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AY, HU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 750—1000 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.

176. *Peperomia rosea* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 86. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 3927
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: MA; 2100 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.

177. *Peperomia rubea* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 87. 1936.
Colección tipo: L. Williams 837
Herbarios: F.
Nombre común: Lancetilla de monte.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre conocida sólo del tipo, una planta recolectada en 1929, de la cuenca del Nanay. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

178. *Peperomia rubescens* C. DC.

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 265. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 1944
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1000 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.

179. *Peperomia rubripica* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 88. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 4667
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BHA; 600 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. La localidad original fue citada para el departamento de Huánuco por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero en realidad se halla hoy ubicada en Pasco.

180. *Peperomia rufescens* C. DC.

DD

Publicación: Prodr. 16(1): 416. 1869.
Colección tipo: J. Pavón 277
Herbarios: G.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre, conocida aparentemente de dos colecciones. El ejemplar tipo fue recolectado en el siglo XVIII, en una localidad desconocida. Un ejemplar adicional fue recolectado en el siglo XIX, probablemente en una localidad sobre el río Amazonas. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

181. *Peperomia rufescentifolia* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 89. 1936.
Colección tipo: L. Williams 6487
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 840 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.

182. *Peperomia rugatifolia* Trel. var. *rugatifolia*

Publicación:
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26183
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 625—900 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.

183. *Peperomia rugatifolia* Trel. var. *exilisipica* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 90. 1936.
Colección tipo: C.O. Schunke 1561
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 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.

184. *Peperomia rupiceda* C. DC. ex A.W. Hill

DD

Publicación: Ann. Bot. (Oxford) 21: 148, 157, t. 5. 1907.
Colección tipo: A. Weberbauer 145
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LI.
Regiones Ecológicas: MA; 2370—2830 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (1).

Observaciones: Hierba acaulescente, tuberífera, conocida sólo de la cuenca del Rímac. Fue descrita de una planta recolectada en 1902 y registrada nuevamente en 1952. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

185. *Peperomia salicifolia* C. DC.

Publicación: Annuaire Conserv. Jard. Bot. Geneve 2:281. 1898.
Colección tipo: C. Gay s.n.
Herbarios: P.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
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.

186. *Peperomia salmonicolor* Trel. var. *salmonicolor*

Publicación:
Colección tipo: L. Williams 7329
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1350—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.

187. *Peperomia salmonicolor* Trel. var. *viridis* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 91. 1936. 1936.
Colección tipo: L. Williams 7258
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1350—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.

188. *Peperomia sanbuenaventurana* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 91. 1936.
Colección tipo: F.W. Pennell 14566
Herbarios: PH.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LI.
Regiones Ecológicas: MA; 2700 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.

189. *Peperomia sandemanii* Yunck.

DD

Publicación: Amer. J. Bot. 39(9): 636, f. 6. 1952.
Colección tipo: C.A. Sandeman 4586
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida solamente de una localidad, en Junín. No ha vuelto a ser recolectada desde 1943. Yuncker (1952) citando las notas de Sandeman, señala que esta especie formaba colonias en áreas húmedas. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

190. *Peperomia sangabanensis* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 91. 1936.
Colección tipo: W. Lechler 2378
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 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.

191. *Peperomia sanroqueana* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 91. 1936.
Colección tipo: L. Williams 7260
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1350—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.

192. *Peperomia santacruzana* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 91—92. 1936.
Colección tipo: R.W. Pearce s.n.
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre, descrita por Trelease (1936) de un ejemplar recolectado por Richard Pearce, en 1864, probablemente en el Perú. Por lo menos dos localidades con el nombre «Santa Cruz» existen en el país y que pudieron ser visitadas por este botánico.

193. *Peperomia santiagoana* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 92. 1936.
Colección tipo: Y. Mexia 6146
Herbarios: MO, NY, U, UC, Z.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM.
Regiones Ecológicas: BHA; 200 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida solamente de una localidad, en la cuenca del Santiago, Amazonas, localidad cerca del límite con Loreto. Mexia comentó que era localmente frecuente. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

194. *Peperomia sarcostachya* Trel. var. *sarcostachya*

DD

Publicación:
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 28889
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 135 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida, al parecer, sólo de la colección tipo, una planta recolectada en 1929, de la cuenca del Marañón. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

195. *Peperomia sarcostachya* Trel. var. *repens* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 92. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25307
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 700 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.

196. *Peperomia scabiosa* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 92—93. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 3857
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 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.

197. *Peperomia scandens* Ruiz & Pav. var. *longispica* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 93. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 28382
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 150—330 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba epífita, conocida de la colección tipo, una planta recolectada en 1929, de la cuenca del Huallaga. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

198. *Peperomia sclerophylla* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 94. 1936.
Colección tipo: L. Williams 6879
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BHA; 360—900 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.

199. *Peperomia scutaleifolia* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 94. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25557
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1350—1600 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.

200. *Peperomia seposita* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 96. 1936.
Colección tipo: Stevens 213
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
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.

201. *Peperomia smithii* Trel.**DD**

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 96. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 28115
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 135—150 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba epífita, recolectada originalmente en la cuenca del Huallaga, en el occidente de Loreto. Aparentemente, no ha vuelto a ser recolectada desde 1929. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

202. *Peperomia soukupii* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2/3): 1126. 1936.
Colección tipo: J. Soukup 137
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 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.

203. *Peperomia spectabilis* Miq.

Publicación: London J. Bot. 4: 417. 1845.
Colección tipo: A. Mathews 1635
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
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.

204. *Peperomia spiculata* Trel. var. *elliptica* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 97. 1936.
Colección tipo: C.O. Schunke 388
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
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.

205. *Peperomia sprucei* C. DC.

Publicación: J. Bot. 4: 133. 1866.
Colección tipo: R. Spruce 4931
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 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.

206. *Peperomia strawii* Hutchison ex Pino &**Klopfstein****EN, B1a**

Publicación: Haseltonia 10: 87—90, f. 1—6. 2004.
Colección tipo: P.C. Hutchison et al. 16320
Herbarios: UC; USM!
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA, LL.
Regiones Ecológicas: BS; 1470—2300 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (holotipo).

Observaciones: Esta especie fue listada en Brako & Zarucchi (1993); sin embargo, no había sido formalmente descrita hasta 2004. Tanto la dificultad taxonómica del género, como la escasez de colecciones contribuyeron a lo poco que se sabía de esta especie. Reciente interés en plantas suculentas ha permitido que se adicione localidades y colectas para esta especie. Probablemente, sea más común en la cuenca del Marañón, en donde están ubicadas las localidades. Por su distribución limitada se la reconoce como en peligro.

207. *Peperomia subdichotoma* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 98. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 4008
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: MA; 2100 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.

208. *Peperomia subflaccida* Yunck.**DD**

Publicación: Svensk Bot. Tidskr. 51(3): 539. 1957.
Colección tipo: G. Klug 3209
Herbarios: S, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BMHP; 600—1200 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre recolectada de una localidad entre las cuencas del Parapapura, un tributario del Huallaga, y del Mayo. Aparentemente, no ha vuelto a ser recolectada desde 1933. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

209. *Peperomia subsericata* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 98—99. 1936.
Colección tipo: C.O. Schunke A81
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU, PA, SM.
Regiones Ecológicas: BMHM; 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.

210. *Peperomia subvillicaulis* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 99. 1936.
Colección tipo: F.W. Pennell 13990
Herbarios: F, PH.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2200—2400 m.
SINANPE: PNM
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.

211. *Peperomia sylvatica* C. DC.

Publicación: Prodr. 16(1): 435. 1869.
Colección tipo: E.F. Poeppig s.n.
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
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.

212. *Peperomia tarapotana* C. DC.

Publicación: J. Bot. 4: 137. 1866.
Colección tipo: R. Spruce 4570
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 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.

213. *Peperomia tenuiramea* C. DC.

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 263. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 3656
Herbarios: B; MOL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 600—700 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (lectotipo).

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

214. *Peperomia teresitensis* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 100. 1936.
Colección tipo: Stevens 88
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
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.

215. *Peperomia tetrica* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 100. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 28525
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 350—550 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida solamente de la colección tipo, una planta recolectada en 1929, de la cuenca del Huallaga. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

216. *Peperomia timbuchiana* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 100—101. 1936.
Colección tipo: L. Williams 1163
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba diminuta y, probablemente, terrestre conocida sólo de la colección tipo, recolectada en 1924, en la cuenca del Nanay. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

217. *Peperomia trullaefolia* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 102. 1936.
Colección tipo: O.F. Cook & G.B. Gilbert 401
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU, LI.
Regiones Ecológicas: MA; 2600—3000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HAO (1).

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

218. *Peperomia umbelliformis* C. DC.

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 257. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 1631
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LI, LL.
Regiones Ecológicas: DST; 200—800 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: HUT (1).

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

219. *Peperomia umbilicata* Ruiz & Pav.

Publicación: Fl. Peruv. 1: 30, t. 45, f. b. 1798.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, LI.
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.

220. *Peperomia uncatispica* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 102—103. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 24578
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1400—1700 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.

221. *Peperomia undeninervia* C. DC.

Publicación: Prodr. 16(1): 441. 1869.
Colección tipo: J. Pavón
Herbarios: G.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

222. *Peperomia vana* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 103. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 24614
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1400—1700 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.

223. *Peperomia variculata* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 103. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26792
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, PA.
Regiones Ecológicas: BHA; 340 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. La localidad original fue citada para el departamento de Junín por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero en realidad se halla hoy ubicada en Pasco.

224. *Peperomia variifolia* C. DC.

DD

Publicación: Prodr. 16(1): 462. 1869.
Colección tipo: E.F. Poeppig s.n.
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Planta descrita de un ejemplar recolectado en el siglo XIX, de procedencia desconocida.

225. *Peperomia venticoscarpa* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 104. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 29800
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: L.O.
Regiones Ecológicas: BHA; 110 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida de la colección tipo, recolectada en 1929, de la cuenca del Itaya. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

226. *Peperomia verediana* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 104. 1936.
Colección tipo: L. Williams 2139
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: L.O.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba descrita de una planta estéril, la cual fue recolectada en 1929, en Caballococha, sobre el río Amazonas, muy cerca al límite con Brasil. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

227. *Peperomia viracochana* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 105. 1936.
Colección tipo: O.F. Cook & G.B. Gilbert 218
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: PSH; 3500 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.

228. *Peperomia weberbaueri* C. DC.

DD

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 255—256. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 4306
Herbarios: B, G; MOL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM.
Regiones Ecológicas: MDE; 1600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL(lectotipo).

Observaciones: Hierba conocida, al parecer, de una localidad, en la cuenca del Utcubamba, donde fue recolectada en 1904. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

229. *Peperomia woytkowskii* Yunck.

DD

Publicación: Ann. Missouri Bot. Gard. 53: 384. 1966.
Colección tipo: F. Woytkowski 6390
Herbarios: MO.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida de una localidad, en el límite departamental de Junín y Pasco. Fue registrada originalmente en 1961. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

230. *Peperomia yananoensis* Trel. var. *yananoensis*

Publicación:

Colección tipo: J.F. Macbride 3741
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
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.

231. *Peperomia yananoensis* Trel. var. *caniana* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 106. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 3460
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: MA; 2550 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba terrestre, recolectada en 1923, de la cuenca del Huallaga. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

232. *Peperomia yapasana* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 106. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25478
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1350—1600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba epífita, descrita de una planta recolectada en 1929, del valle de Chanchamayo. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

233. *Piper abditum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 130. 1936.**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 27659**Herbarios:** US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** LO, MD.**Regiones Ecológicas:** BHA; 135 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido solamente de una localidad; el ejemplar tipo fue recolectado en la cuenca del Huallaga, en 1929. No ha vuelto a ser recolectada desde entonces. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

234. *Piper achromatolepis* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 130. 1936.**Colección tipo:** L. Williams 4244**Herbarios:** F.**Nombre común:** Cordoncillo.**Registro departamental:** LO.**Regiones Ecológicas:** BHA; 155—210 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido, al parecer, de dos localidades, en las cuencas del Huallaga y del Amazonas. No ha vuelto a ser recolectado desde 1930. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

235. *Piper acutifolium* Ruiz & Pav. var. *stuebelii* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 131. 1936.**Colección tipo:** A. Stübel 69**Herbarios:** B.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** AM.**Regiones Ecológicas:** BMHM; altitud desconocida.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido, al parecer, sólo de una localidad en el norte del país, de plantas recolectadas en el siglo XIX. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

236. *Piper acutulium* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 131—132. 1936.**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 26014**Herbarios:** US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** PA.**Regiones Ecológicas:** BMHP; 1100 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido, al parecer, sólo de la colección tipo, una planta recolectada entre las cuencas del Perené y del Palcazú, en 1929. La localidad original fue citada para el departamento de Junín por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero en realidad se halla hoy ubicada en Pasco. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

237. *Piper admirabile* Yunck.

DD

Publicación: Svensk. Bot. Tidskr. 51(3): 532—533. 1957.**Colección tipo:** Y. Mexia 8280**Herbarios:** S, UC, US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** HU.**Regiones Ecológicas:** BMHP; 880 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Especie arbórea conocida sólo de una localidad. El ejemplar tipo fue recolectado en la cuenca del Huallaga, en 1936. No ha vuelto a ser recolectada desde entonces. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

238. *Piper adreptum* Trel.

EN, B1a

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 132. 1936.**Colección tipo:** G. Klug 1394**Herbarios:** F.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** LO, SM.**Regiones Ecológicas:** BHA; 100—560 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido, al parecer, sólo de dos localidades, una en la cuenca del Huallaga y otra en una subcuenca del Amazonas. El ejemplar tipo fue recolectado en los alrededores de Iquitos, en 1930. Quijano-Abril et al. (2006) la reconocieron como un endemismo que forma parte de un patrón biogeográfico único al Neotrópico.

239. *Piper afflictum* Trel.

EN, B1a

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 132. 1936.**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 28581**Herbarios:** US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** LO, SM.**Regiones Ecológicas:** BHA; 150—600 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Esta especie arbustiva se conoce solamente de dos localidades. El ejemplar tipo fue recolectado en los alrededores de Iquitos, en 1929. Una población adicional ha sido recolectada en la cuenca del Huallaga.

240. *Piper afflictum* Trel.**DD****Publicación:** Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 132—133. 1936.**Colección tipo:** E.F. Poeppig s.n.**Herbarios:** W.**Nombre común:** Cordoncillo.**Registro departamental:** LO.**Regiones Ecológicas:** BHA; 100 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de unas cuatro localidades, en las cuencas del Huallaga y Amazonas. El ejemplar tipo fue recolectado en el siglo XIX y, al parecer, no ha vuelto a ser recolectada desde 1929. No fue tratada por Vásquez (1997). Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

241. *Piper albiciliatum* Yunck.**DD****Publicación:** Brittonia 13(1): 58. 1961.**Colección tipo:** F. Woytkowski 1377**Herbarios:** NY, US; MOL.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** HU.**Regiones Ecológicas:** BHA; 550 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** MOL (isotipo).

Observaciones: Arbusto conocido, al parecer, de la colección tipo, una planta recolectada en 1954, de la cuenca del Huallaga, en un bosque pantanoso. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

242. *Piper albogranulatum* Trel.**CR, B1ab(iii)****Publicación:** Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 133. 1936.**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 28883**Herbarios:** US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** LO.**Regiones Ecológicas:** BHA; 135 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido, al parecer, sólo de la colección tipo, una planta recolectada en 1929, en la cuenca del Bajo Huallaga. Quijano-Abril et al. (2006) la reconocieron como un endemismo para su análisis biogeográfico. El registro original fue realizado muy cerca de Yurimaguas, por lo que es posible que cambios en los ambientes naturales pueden haberlo afectado.

243. *Piper albopapillatum* Trel.**CR, B1ab(iii)****Publicación:** Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 133. 1936.**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 24616**Herbarios:** US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** JU.**Regiones Ecológicas:** BMHM; 1400—1700 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido aparentemente sólo de la colección tipo, una planta recolectada en 1929, en el valle de Chanchamayo, cuenca del Tulumayo. La localidad registrada para esa especie ha sido severamente modificada con el crecimiento agrícola cerca a la ciudad de San Ramón; por lo que es posible que la población conocida haya sido afectada.

244. *Piper allardii* Yunck.**DD****Publicación:** Amer. J. Bot. 39(9): 635—636. 1952.**Colección tipo:** H.A. Allard 20425**Herbarios:** US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** HU.**Regiones Ecológicas:** BMHP; 780 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido al parecer, sólo de la colección tipo, una planta recolectada en la cuenca del Huallaga, en 1949. Fue citada por error por Yuncker (1952) y repetido por Brako & Zarucchi (1993) como procedente del departamento de San Martín, pero, la localidad original, Tingo María, está en Huánuco. Se desconoce detalles del hábitat y localidad precisa de colección.

245. *Piper alveolatum* Opiz**DD****Publicación:** Reliq. Haenk. 1(3): 155. 1828.**Colección tipo:** T. Haenke s.n.**Herbarios:** PR.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** HU, CU.**Regiones Ecológicas:** BMHM; 2400 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido, al parecer, de dos localidades. La colección tipo fue recolectada en el siglo XVIII, en una localidad no precisada en el centro del país. Trelease (1936) incluyó un ejemplar registrado muy cerca del Parque Nacional Manu, pero no ha sido confirmado. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

246. *Piper amphitrichum* Trel.**DD****Publicación:** Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 134. 1936.**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 24938**Herbarios:** NY, US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** JU.**Regiones Ecológicas:** BMHP; 680 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido aparentemente sólo de la colección tipo, una planta recolectada en 1929, del valle de Chanchamayo. Esta especie no fue citada por Quijano-Abril et al. (2006). Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

247. *Piper anastylum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 134—135. 1936.**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 26015**Herbarios:** NY, US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** PA.**Regiones Ecológicas:** BMHP; 1100 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de la localidad tipo, ubicada muy cerca al límite departamental de Pasco y Junín, entre las cuencas del Pichis y del Perené. Esta especie, no fue citada por Quijano-Abril et al. (2006). Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

248. *Piper anonymum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 135. 1936.**Colección tipo:** E.F. Poeppig 73**Herbarios:** P.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** Sin datos.**Regiones Ecológicas:** Sin datos; altitud desconocida.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido solamente de un ejemplar, recolectado en una localidad desconocida, a inicios del siglo XIX. Esta especie no fue citada por Quijano-Abril et al. (2006). Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

249. *Piper apodum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 135. 1936.**Colección tipo:** J.F. Macbride 3987**Herbarios:** F, US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** HU.**Regiones Ecológicas:** MA; 2100 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido de una localidad, en la cuenca de un tributario del Pozuzo, donde fue recolectado en 1923. Quijano-Abril et al. (2006) la reconocieron como un endemismo para su análisis biogeográfico. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

250. *Piper apurimacatum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 135. 1936.**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 22926**Herbarios:** US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** AY.**Regiones Ecológicas:** BHA; 400 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de una localidad, en la cuenca baja del Apurímac, donde fue recolectado en 1929. Esta especie no fue citada por Quijano-Abril et al. (2006). Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

251. *Piper apus* Trel.**Publicación:** Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 136. 1936.**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 26192**Herbarios:** NY, US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** JU.**Regiones Ecológicas:** BMHP; 625—900 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.

252. *Piper araneatum* Trel.**Publicación:** Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 136. 1936.**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 25242**Herbarios:** NY, US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** JU.**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.

253. *Piper arduum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 136. 1936.**Colección tipo:** L. Williams 5174**Herbarios:** F.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** LO.**Regiones Ecológicas:** BHA; 155—200 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Arbusto de sotobosque, conocido de la colección tipo, una planta recolectada en la cuenca del Bajo Huallaga, en 1924. Esta especie no fue citada por Quijano-Abril et al. (2006). Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

254. *Piper areolatum* (Miq.) C. DC.**Publicación:** Prodr. 16(1): 303—304. 1869.**Colección tipo:** A. Mathews 3227**Herbarios:** K.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** AM.**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.

255. *Piper arrectispicum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 137. 1936.
Colección tipo: L. Williams 6993
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1350—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.

256. *Piper arreptum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 137. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26487
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BHA; 375 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de la cuenca del Pichis, donde fue recolectado en 1929, de la cuenca del Pichis. La localidad original fue citada para el departamento de Junín por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero en realidad se halla hoy ubicada en Pasco. Esta especie no fue citada por Quijano-Abril et al. (2006). Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

257. *Piper ascendentispicum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 137. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26724
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BHA; 340 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto descrito de una planta recolectada en 1929, de la cuenca del Pichis. La localidad original fue citada para el departamento de Junín por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero en realidad se halla hoy ubicada en Pasco. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

258. *Piper asclepiadifolium* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 138. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 27016
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido sólo de la colección tipo, recolectado en 1929, de los alrededores de Iquitos. Quijano-Abril et al. (2006) la reconocieron como un endemismo para su análisis biogeográfico. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

259. *Piper asplundii* Yunck.

Publicación: Amer. J. Bot. 43(3): 166, f. 6. 1956.
Colección tipo: E. Asplund 12571
Herbarios: S.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1400 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.

260. *Piper asterocarpum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 138. 1936.
Colección tipo: Anónimo. s.n.
Herbarios: W.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie, al parecer, arbustiva, descrita de un ejemplar, presumiblemente recolectado en el Perú. Toda información sobre este único ejemplar es desconocida.

261. *Piper attenuatamentum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 139. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26513
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BHA; 375 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. La localidad original fue citada para el departamento de Junín por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero en realidad se halla hoy ubicada en Pasco.

262. *Piper azupizuanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 139—140. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26094

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: PA.

Regiones Ecológicas: BMHP; 650—900 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. La localidad original fue citada para el departamento de Junín por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero en realidad se halla hoy ubicada en Pasco

263. *Piper balsapuertanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 140. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 28394

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 150—350 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.

264. *Piper barbicuspe* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 140. 1936.

Colección tipo: G. Klug 253

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido, al parecer, sólo de la localidad tipo, en una subcuenca del Amazonas. No ha vuelto a ser recolectado desde 1929. Quijano-Abril et al. (2006) la reconocieron como un endemismo para su análisis biogeográfico. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

265. *Piper barbulantherum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 140—141. 1936.

Colección tipo: A. Weberbauer 6093

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: PI.

Regiones Ecológicas: MA; 3000 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.

266. *Piper brachytrichum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 141. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 22652

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AY.

Regiones Ecológicas: BHA; 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.

267. *Piper brevestrigillosum* Trel.

CR, B1ab(iii)

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 141. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 22375

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AY.

Regiones Ecológicas: BMHM; 1500 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido, al parecer, sólo de la localidad original, ubicada en la cuenca del Apurímac, donde fue recolectado en 1929. Quijano-Abril et al. (2006) la reconocieron como un endemismo y formando parte de un patrón biogeográfico único al Neotrópico. La población conocida ocupaba un matorral. Probablemente, la amenaza más importante provenga de los incendios intencionales.

268. *Piper brevipedunculum* Trel.

CR, B1ab(iii)

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 141—142. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 22677

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AY.

Regiones Ecológicas: BHA; 500 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie arbórea que fue reconocida por Brako & Zarucchi (1993) en la sinonimia de *Piper formosum*, sin embargo, Quijano-Abril et al. (2006) la reconocen como un endemismo. Se conoce sólo de la localidad original, en la cuenca del Apurímac y no ha vuelto a ser recolectada desde 1929.

269. *Piper brongniartii* (Miq.) C. DC.

Publicación: Prodr. 16(1): 327. 1869.
Colección tipo: J. Dombey 907
Herbarios: P.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
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.

270. *Piper caballocochanum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 142. 1936.
Colección tipo: L. Williams 2309
Herbarios: F.
Nombre común: Cordoncillo.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100—150 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto de sotobosque conocido aparentemente sólo de la colección tipo, una planta recolectada en 1924, de Caballococha, muy cerca al límite con Colombia.

271. *Piper cajamarcanum* Yunck.

Publicación: Ann. Missouri Bot. Gard. 53(3): 382. 1966.
Colección tipo: F. Woytkowski 7033
Herbarios: MO.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA.
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.

272. *Piper calamistratum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 143. 1936.
Colección tipo: G. Klug 206
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100 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.

273. *Piper callcanense* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 143. 1936.
Colección tipo: R.W. Pearce s.n.
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
Regiones Ecológicas: Sin datos; 2400 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.

274. *Piper calvescentinerve* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 144. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26248
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BHA; 400 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie arbórea cuya localidad original fue citada para el departamento de Junín por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero en realidad se halla hoy ubicada en Pasco. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

275. *Piper calvibaccum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 144. 1936.
Colección tipo: C.O. Schunke 1804
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1200—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.

276. *Piper camphoriferum* C. DC.

Publicación: Annuaire Conserv. Jard. Bot. Geneve 21: 235. 1923.
Colección tipo: Gilg 37
Herbarios: G?
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
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.

277. *Piper capillistipes* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 145. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 29607
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 110 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.

278. *Piper carrapanum* Trel.

CR, B1ab(iii)

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 146. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 22425
Herbarios: ILL, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AY.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1200 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido, al parecer, sólo de la localidad original, ubicada en la cuenca del Apurímac, donde fue recolectado en 1929. Quijano-Abril et al. (2006) la reconocieron como un endemismo, con un patrón biogeográfico único al Neotrópico. La población conocida ocupaba una ladera boscosa. Por la altitud y el tipo de vegetación es probable que la amenaza principal sean los incendios intencionales.

279. *Piper cassinoides* Opiz

Publicación: Reliq. Haenk. 153. 1830.
Colección tipo: T. Haenke s.n.
Herbarios: PR.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
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.

280. *Piper celer* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 147. 1936.
Colección tipo: L. Williams 132
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido, al parecer, sólo de la cuenca del Itaya, un tributario del Amazonas, donde fue recolectado en 1930. Quijano-Abril et al. (2006) la reconocieron como un endemismo para su análisis biogeográfico.

281. *Piper celsum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 147. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 23907
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU, LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 800—1300 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.

282. *Piper chahuapuquianum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 147—148. 1936.
Colección tipo: Stevens 104
Herbarios: ILL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido sólo de la colección tipo, una planta recolectada en 1924, en la cuenca del Tulumayo. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

283. *Piper chanchamayanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 148. 1936.
Colección tipo: C.O. Schunke 1595
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AY, JU.
Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; 500—1200 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.

284. *Piper chromatolepis* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 148. 1936.
Colección tipo: L. Williams 536
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

285. *Piper chrysoeurum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 148—149. 1936.
Colección tipo: L. Williams 3207
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 145 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.

286. *Piper churumayu* Ruiz & Pav.

DD

Publicación: Flora 1: 35, t. 58. 1798. 1798.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios: MA.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: MA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de la cuenca del Palca y recolectado a fines del siglo XVIII. Trelease (1936) consideró que provenía de Huánuco, pero la localidad original corresponde al departamento de Junín. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

287. *Piper ciniflonis* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 149—150. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26166
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 625—900 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.

288. *Piper circumspectantis* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 150. 1936.
Colección tipo: G. Klug 507
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido sólo de la localidad original, en una subcuenca del Amazonas, donde fue registrado en 1929. Brako & Zarucchi (1993) incluyeron esta especie en la sinonimia de *Piper brasiliense*, pero Quijano-Abril et al. (2006) la aceptan, criterio que aquí se sigue.

289. *Piper cirratum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 150. 1936.
Colección tipo: L. Williams 2969
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

290. *Piper cispontinum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 150. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25284
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 700 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de la cuenca del río Paucartambo, al parecer, no ha vuelto a ser recolectada desde 1929. Esa parte de la cuenca ha sido desde ese entonces muy modificada, por lo que es causa de preocupación para esta especie. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

291. *Piper claudicans* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 151. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26938
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido sólo de la localidad original, en una subcuenca del Amazonas, donde fue registrado en 1929. Brako & Zarucchi (1993) incluyeron esta especie en la sinonimia de *Piper arboreum*, pero Quijano-Abril et al. (2006) la aceptan, criterio que aquí se sigue. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

292. *Piper claudii* C. DC.

DD

Publicación: Annuaire Conserv. Jard. Bot. Geneve 2: 264. 1898.**Colección tipo:** C. Gay s.n.**Herbarios:** P.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** Sin datos.**Regiones Ecológicas:** Sin datos; altitud desconocida.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.**Observaciones:** Arbusto conocido sólo de la descripción y del ejemplar tipo, una planta recolectada en el siglo XIX, de procedencia exacta desconocida.**293. *Piper comasense* Trel.****Publicación:** Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 152. 1936.**Colección tipo:** A. Weberbauer 6615**Herbarios:** F, US; MOL.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** JU.**Regiones Ecológicas:** BMHM; 2500—2600 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** MOL (isotipo).**Observaciones:** Este taxón fue considerado por Brako & Zarucchi (1993) como un endemismo; sin embargo, no ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.**294. *Piper conditum* Trel. var. *angustum* Trel.****Publicación:** Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 152. 1936.**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 29105**Herbarios:** US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** LO.**Regiones Ecológicas:** BHA; 135 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.**295. *Piper conspicuum* Trel.****Publicación:** Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 153. 1936.**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 28767**Herbarios:** US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** HU, LO, SM.**Regiones Ecológicas:** BHA; 135—800 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.**296. *Piper controversum* C. DC.****Publicación:** Nomencl. Bot. (ed. 2) 2: 340. 1841.**Colección tipo:** T. Haenke 71**Herbarios:** W.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** HU.**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.**297. *Piper criniovarium* Yunck.**

DD

Publicación: Caldasia 6: 33, f. 8. 1953.**Colección tipo:** R.E. Schultes 6473**Herbarios:** US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** MD.**Regiones Ecológicas:** BHA; altitud desconocida.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.**Observaciones:** Arbusto conocido solamente de una localidad, vecina a Brasil, cuenca del Tahuamanú. No fue incluida en Brako & Zarucchi (1993) como un endemismo.**298. *Piper cumbasonum* C. DC.****Publicación:** Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 47: 108. 1905.**Colección tipo:** E.H.G. Ule 6826**Herbarios:** B.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** LO, SM.**Regiones Ecológicas:** BHA; 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.**299. *Piper cupreatum* Trel.**

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 156. 1936.**Colección tipo:** E.P. Killip & A.C. Smith 28509**Herbarios:** US.**Nombre común:** Desconocido.**Registro departamental:** LO.**Regiones Ecológicas:** BHA; 350—500 m.**SINANPE:** Sin registro.**Herbarios peruanos:** Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido, al parecer, sólo de una subcuenca del Bajo Huallaga. No ha vuelto a ser recolectado desde 1929. Quijano-Abril et al. (2006) la reconocieron como un endemismo para su análisis biogeográfico. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

300. *Piper curvatum* Ruiz & Pav.

Publicación: Flora 1: 36, t. 54. 1798.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón 1/86
Herbarios: MA.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 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.

301. *Piper daedalum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 156—157. 1936.
Colección tipo: L. Williams 3861
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO, SM.
Regiones Ecológicas: BHA; 155—210 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.

302. *Piper dasypodium* (Miq.) C. DC.

Publicación: Prodr. 16(1): 304. 1869.
Colección tipo: A. Mathews 1702
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU, 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.

303. *Piper demoratum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 157—158. 1936.
Colección tipo: C.O. Schunke 279
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 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.

304. *Piper dennisii* Trel.

VU, B1a

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 158. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip et al. 29137
Herbarios: F, NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM.
Regiones Ecológicas: BHA; 250—800 m.
SINANPE: ZRSC.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de las cuencas del Cenepa, Imaza, Marañón. Especie descrita de una planta recolectada en 1929, cerca del Pongo de Manseriche. Otras poblaciones han sido registradas posteriormente.

305. *Piper desultorium* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 158—159. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 24654
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1400—1700 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.

306. *Piper dimetrale* C. DC.

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 245—246. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 1281
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 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.

307. *Piper diversipilum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 159—160. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 4666
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BMHP; 600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Subarbusto conocido solamente de una localidad, ubicada en Pasco. El valle del Pozuzo está muy modificado por la ganadería y actividades forestales. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

308. *Piper dulce* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 160. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 23705
Herbarios: NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 700 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.

309. *Piper durvilleanum* (Miq.) C. DC.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 160. 1936.
Colección tipo: E.F. Poeppig 3113
Herbarios: W.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 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.

310. *Piper ecallosum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 160. 1936.
Colección tipo: A. Mathews 1147
Herbarios: W.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

311. *Piper edurum* Trel.

EN, B1ab(iii)

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 160—161. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 22618
Herbarios: NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AY, JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 750—1000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de dos localidades, en las cuencas del Apurímac y Tulumayo. Las poblaciones conocidas fueron registradas en 1929 y desde entonces, al parecer, no han vuelto a ubicarse.

312. *Piper elongatum* Vahl var. *mocomocco* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 162. 1936.
Colección tipo: F. Herrera 1551
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU, HV.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2300 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Subarbusto conocido del valle del Urubamba. Este taxón requiere una evaluación taxonómica.

313. *Piper elongatum* Vahl var. *salviifolium* (Miq.) Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 162. 1936.
Colección tipo: J. Dombey 934
Herbarios: P.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida de la colección tipo, una planta recolectada, en el siglo XVIII, probablemente, en la cuenca del Huallaga. Este taxón requiere de una evaluación taxonómica.

314. *Piper endlicherianum* (Miq.) Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 162. 1936.
Colección tipo: A. Mathews 1698
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHP; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido, al parecer, sólo de la colección tipo, una planta recolectada en el siglo XIX, en la cuenca del Huallaga. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

315. *Piper ennyasense* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 163. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25646
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1600—1900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido aparentemente sólo de la colección tipo, una planta recolectada en 1929 en la cuenca del Pachitea. La localidad original fue citada para el departamento de Junín por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero en realidad se halla hoy ubicada en Pasco. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

316. *Piperepunctatum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 163. 1936.

Colección tipo: G. Klug 1271

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido aparentemente sólo de la localidad tipo, en los alrededores de Iquitos, donde fue recolectado en 1930. Quijano-Abril et al. (2006) la reconocieron como un endemismo para su análisis biogeográfico. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

317. *Piper escaleratum* C. DC.

DD

Publicación: Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 47:115. 1905.

Colección tipo: E.H.G. Ule 6818

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: SM.

Regiones Ecológicas: BMHP; 1200 m.

SINANPE: ACRCE

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido sólo de la localidad original, en Cerro La Escalera, en la cuenca del Mayo y registrada en 1903. Esta localidad ha sido escasamente herborizada y hoy forma parte del Área de Conservación Regional Cerro La Escalera. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

318. *Piperevingeri* Yunck.

EN, B1ab(iii)

Publicación: Amer. J. Bot. 43(3): 165, f. 4. 1956.

Colección tipo: E.L. Evinger 448

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CA.

Regiones Ecológicas: MA; 2200—2400 m.

SINANPE: PNC

Herbarios peruanos: CPUN (2).

Observaciones: Arbusto conocido, al parecer, sólo del norte del país. La colección tipo fue recolectada en 1953, en la cuenca del Chamaya, en fragmentos de bosque perennifolio. Otros ejemplares han sido recolectados en años posteriores. Amenazas a sus poblaciones están asociadas a deforestación.

319. *Piper excavatum* Ruiz & Pav.

Publicación: Fl. Peruv. 1:34, t. 54. 1798.

Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón 1/76

Herbarios: MA.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU.

Regiones Ecológicas: BMHP; 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.

320. *Piper excessum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 164. 1936.

Colección tipo: E.F. Poeppig 154

Herbarios: W.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: SM.

Regiones Ecológicas: BHA; 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.

321. *Piper factum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 165. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 27588

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU, LO, SM.

Regiones Ecológicas: BHA; 135 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.

322. *Piper faecatatum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 165. 1936.

Colección tipo: L. Williams 1593

Herbarios: F.

Nombre común: Cordoncillo.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido solamente de la colección tipo, una planta recolectada en la cuenca del Amazonas, en 1929. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

323. *Piper fagifolium* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 165. 1936.
Colección tipo: L. Williams 4782
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 155—210 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido solamente de una localidad en la cuenca del Bajo Huallaga, en pajonales. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

324. *Piper ferreyrae* Yunck.

DD

Publicación: Amer. J. Bot. 43(3): 165, f. 5. 1956.
Colección tipo: R. Ferreyra 6685
Herbarios: US; MOL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: MA; 3000—3100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (isotipo).

Observaciones: Arbusto conocido de una localidad en la cuenca alta del Huallaga. Al parecer, no ha vuelto a ser recolectada desde 1950. Esta parte de la cuenca ha sido escasamente herborizada. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

325. *Piper ferruginispicum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 166. 1936.
Colección tipo: G. Klug 1421
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido sólo de la localidad original, en una subcuenca del Amazonas, donde fue registrado en 1930. Brako & Zarucchi (1993) incluyeron esta especie en la sinonimia de *Piper celsum*, pero Quijano-Abril et al. (2006) la aceptan, criterio que aquí se sigue. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

326. *Piper fortalezanum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 166. 1936.
Colección tipo: L. Williams 4351
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO, PA.
Regiones Ecológicas: BHA; 155—210 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de dos localidades, en las cuencas del Huallaga y Pichis. Al parecer, no ha vuelto a ser recolectada desde 1929. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

327. *Piper fulgentifolium* Yunck.

DD

Publicación: Amer. J. Bot. 39(9): 635, f. 3. 1952.
Colección tipo: C. Sandeman 3419
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BHA; 450 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido aparentemente sólo de la localidad tipo, una planta recolectada en la cuenca del Pachitea. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

328. *Piper fulvescenticaule* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 167. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 28574
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 150—350 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido solamente de la localidad tipo, en la cuenca del Huallaga y recolectado en 1929. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

329. *Piper fuscispicum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 167. 1936.
Colección tipo: Y. Mexia 6352a
Herbarios: UC.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

330. *Piper gilvoscens* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 167. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26784
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA, SM.
Regiones Ecológicas: BHA; 340 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie arbustiva cuya localidad original fue citada para el departamento de Junín por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero en realidad se halla hoy ubicada en Pasco. No ha sido posible evaluarla, ni asignarle una categoría.

331. *Piper gilvibaccum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 168. 1936.
Colección tipo: L. Williams 2754
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

332. *Piper glaberrimicaule* Trel.**DD**

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 168. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 22624
Herbarios: ILL, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AY.
Regiones Ecológicas: BHA; 500 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido sólo de la localidad original, en la cuenca del Apurímac, donde no ha vuelto a ser recolectado desde 1929. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

333. *Piper glabribaccum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 168. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 5335
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; 600 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.

334. *Piper glabrius* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 168. 1936.
Colección tipo: A. Mathews 1705
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
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.

335. *Piper gracile* Ruiz & Pav.

Publicación: Fl. Peruv. 1: 35, t. 59. 1798.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios: MA.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, HU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 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.

336. *Piper granuligerum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 169—170. 1936.
Colección tipo: L. Williams 3459
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

337. *Piper granulosum* Ruiz & Pav.

Publicación: Fl. Peruv. 1: 38, t. 64. 1798.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón 1/97
Herbarios: MA.
Nombre común: Cordoncillo.
Registro departamental: HU, JU, SM.
Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; 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.

338. *Piper gratum* Trel. var. *gratum*

Publicación:
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 29785
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO, MD.
Regiones Ecológicas: BHA; 110 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.

339. *Piper gratum* Trel. var. *ingratum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 170. 1936.
Colección tipo: G. Klug 206
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

340. *Piper griseocaula* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 170. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 5723
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1200 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.

341. *Piper griseum* C. DC.

Publicación: Prodr. 16(1): 281—282. 1869.
Colección tipo: E.F. Poeppig 1737
Herbarios: W.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
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.

342. *Piper heptandrum* (Miq.) C. DC. var. *heptandrum*

Publicación:
Colección tipo: H. Ruiz s.n.
Herbarios: MA.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, SM.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto descrito de una planta recolectada en el siglo XIX, en una localidad desconocida. No ha sido posible evaluar este taxón, ni asignarle una categoría.

343. *Piper heptandrum* (Miq.) C. DC. var. *crassispicum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 171. 1936.
Colección tipo: J. Pavón s.n.
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto descrito de una planta recolectada en el siglo XVIII, de procedencia exacta desconocida. Una colección adicional proviene de la cuenca del Ucayali, la que se atribuye a Loreto (Brako & Zarucchi, 1993). No ha sido posible evaluar este taxón, ni asignarle una categoría.

344. *Piper herrerae* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 171. 1936.
Colección tipo: F. Herrera s.n.
Herbarios: NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: BPM; 3700 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.

345. *Piper hookerianum* (Miq.) C. DC.

Publicación: Prodr. 16(1): 292. 1869.
Colección tipo: A. Mathews 3222
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM.
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.

346. *Piper huacachianum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 172—173. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 4167
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: MA; 1950 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.

347. *Piper huacapisthanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 173. 1936.
Colección tipo: Stevens 77
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 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.

348. *Piper huallaganum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 173. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 4235
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1200 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.

349. *Piper huantanum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 173—174. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 23074
Herbarios: ILL, NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AY, JU.
Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; 500—700 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol o arbusto conocido, al parecer, de dos localidades en la vertiente oriental andina. Fue citado por Quijano-Abril et al. (2006) como endemismo, con un patrón biogeográfico único al Neotrópico. En un sentido amplio, uniendo las variedades propuestas por Trelease, este taxón es conocido en las cuencas del Apurímac y Perené. Brako & Zarucchi (1993) indicaron su presencia además en los departamentos de Huánuco, San Martín y Ucayali, pero no pudo confirmarse tales registros.

350. *Piper illautum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 174. 1936.
Colección tipo: C. Gay 1003
Herbarios: P.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido aparentemente sólo de la colección tipo, una planta recolectada en el siglo XIX, de procedencia desconocida.

351. *Piper immite* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 174—175. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 23524
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 700 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.

352. *Piper incomptum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 175. 1936.
Colección tipo: C.O. Schunke 1793
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1200 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.

353. *Piper indecorum* Kunth

Publicación: Linnaea 13: 722. 1839.
Colección tipo: E.F. Poeppig 2335b
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, JU, LO, UC.
Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; 200—300 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.

354. *Piper indianum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 176. 1936.
Colección tipo: Y. Mexia 6396
Herbarios: NY, UC, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 110 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Hierba conocida de los alrededores de Iquitos. Quijano-Abril et al. (2006) la reconocieron como un endemismo, para un análisis biogeográfico del género. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

355. *Piper indiciflexum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 176. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 24507
Herbarios: NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1800—2400 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.

356. *Piper interitum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 176—177. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26150
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 625—900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido de la cuenca del Tulumayo. Quijano-Abril et al. (2006) la reconocieron como un endemismo, para un análisis biogeográfico del género. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

357. *Piper intonsum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 177. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 5445
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU, SM.
Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; 360—900 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.

358. *Piper iquitosense* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 177. 1936.
Colección tipo: L. Williams 1432
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO, PA, UC.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
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.

359. *Piper itayanum* Trel. var. *itayanum*

Publicación:
Colección tipo: L. Williams 3320
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO, PA.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

360. *Piper itayanum* Trel. var. *antoniense* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 178. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 29450
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 110 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.

361. *Piper itayanum* Trel. var. *pichisense* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 178. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26738
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BHA; 340 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: La localidad original fue citada para el departamento de Junín por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero en realidad se halla hoy ubicada en Pasco. No ha sido posible evaluar este taxón, ni asignarle una categoría.

362. *Piper itayanum* Trel. var. *sanjuanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 178. 1936.
Colección tipo: L. Williams 3720
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 120 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.

363. *Piper kanehiranum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 179. 1936.
Colección tipo: R. Kanehira 14
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 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.

364. *Piper kimpitirikianum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 179. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 22847
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AY.
Regiones Ecológicas: BMHP; 625—900 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.

365. *Piper klugianum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 179. 1936.
Colección tipo: G. Klug 1493
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de los alrededores de Iquitos. Quijano-Abril et al. (2006) la reconocieron como un endemismo, para un análisis biogeográfico del género. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

366. *Piper klugii* Yunck.

Publicación: Svensk Bot. Tidskr. 51(3): 529—530. 1957.
Colección tipo: G. Klug 3512
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1200—1600 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.

367. *Piper lamasense* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 180. 1936.
Colección tipo: L. Williams 6401
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 840 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.

368. *Piper lanosicaule* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 181. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 24723
Herbarios: NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU, PA.
Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1400—1700 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.

369. *Piper lateovatum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 181. 1936.
Colección tipo: L. Williams 7083
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1350—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.

370. *Piper laurinum* Roem. & Schult.

Publicación: Syst. Veg. 1: 291. 1817.
Colección tipo: A. Humboldt & A. Bonpland 654
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LL.
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.

371. *Piper leticianum* C. DC. var. *tessmannii* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 182. 1936.
Colección tipo: G. Tessmann 3946
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

372. *Piper leucophaeocaulis* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 183. 1936.
Colección tipo: L. Williams 301
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU, LO.
Regiones Ecológicas: BMHP; 750 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.

373. *Piper leucophaeum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 183. 1936.
Colección tipo: L. Williams 6086
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 750 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.

374. *Piper lineatum* Ruiz & Pav. var. *cordulatum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 184. 1936.
Colección tipo: A. Mathews 1691
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
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.

375. *Piper llatanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 185. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride & W. Featherstone 2302
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: MA; 2100 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.

376. *Piper longeacuminatum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 185. 1936.
Colección tipo: C.O. Schunke A90
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1300—1700 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.

377. *Piper longestaminatum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 185—186. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26011
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido de una localidad muy cerca al límite departamental entre Junín y Pasco. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

378. *Piper loretoanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 186—187. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 27555
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 135 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.

379. *Piper macbrideanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 187. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 5516
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 610 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.

380. *Piper machupicchuense* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 187. 1936.
Colección tipo: F. Herrera 2006
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2300 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto recolectado en la década de 1920 de las cercanías del Santuario Histórico Machu Picchu en la cuenca del Urubamba. No ha sido posible evaluar esta especie, ni asignarle una categoría.

381. *Piper malifolium* Trel. var. *malifolium*

Publicación:
Colección tipo: J.F. Macbride 4620
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BMHP; 600 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. La localidad original fue citada para el departamento de Huánuco por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero en realidad se halla hoy ubicada en Pasco.

382. *Piper malifolium* Trel. var. *mercedanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 188. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 5288
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 600 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.

383. *Piper mansericheanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 188. 1936.
Colección tipo: G. Tessmann 3883
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, LO.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto descrito de una planta recolectada en la cuenca del Marañón. La localidad original se halla cerca al límite departamental de Loreto y Amazonas. No ha sido posible evaluar esta especie, ni asignarle una categoría.

384. *Piper margaritatum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 189. 1936.
Colección tipo: L. Williams 7742
Herbarios: F.
Nombre común: Cordoncillo.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1350—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.

385. *Piper martinense* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 190. 1936.
Colección tipo: L. Williams 6407
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 840 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.

386. *Piper mathewsii* C. DC.

Publicación: Prodr. 16(1): 261—262. 1869.
Colección tipo: A. Mathews 3224
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM.
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.

387. *Piper mazamariense* Yunck.

Publicación: Ann. Missouri Bot. Gard. 53(3): 381. 1966.

Colección tipo: F. Woytkowski 5935

Herbarios: MO.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: JU.

Regiones Ecológicas: BMHP; 800 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.

388. *Piper mediocre* C. DC.

Publicación: Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 47: 104. 1905.

Colección tipo: E.H.G. Ule 6245

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO, SM.

Regiones Ecológicas: BHA; 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.

389. *Piper mellibracteum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 191. 1936.

Colección tipo: J.F. Macbride 4234

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU.

Regiones Ecológicas: BMHP; 1200 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.

390. *Piper mercedense* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 191—192. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 23731

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: JU.

Regiones Ecológicas: BMHP; 700 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.

391. *Piper mikaniaefolium* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 192. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 30691

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 135—150 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.

392. *Piper mishuyacuense* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 192. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 29903

Herbarios: NY, US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de los alrededores de Iquitos. Quijano-Abril et al. (2006) la reconocieron como un endemismo, para un análisis biogeográfico del género. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

393. *Piper mitifolium* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 192—193. 1936.

Colección tipo: J.F. Macbride 5325

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: JU.

Regiones Ecológicas: BMHP; 700 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.

394. *Piper mocomocco* Trel. var. *mocomocco*

Publicación:

Colección tipo: F. Herrera 954

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CU.

Regiones Ecológicas: BMHP; 1250 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.

395. *Piper mocomocco* Trel. var. *angustum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 193. 1936.
Colección tipo: O.F. Cook & G.B. Gilbert 1123
Herbarios: US.
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.

396. *Piper mohomoho* C. DC.

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 251—252. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 3839
Herbarios: B.
Nombre común: Mohomoho.
Registro departamental: CA.
Regiones Ecológicas: MA; 2400—2700 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.

397. *Piper monzonense* C. DC.

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 248. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 3429
Herbarios: B; MOL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, LO.
Regiones Ecológicas: BMHP; 900—1000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (lectotipo).

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

398. *Piper moyobambanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 194—195. 1936.
Colección tipo: A. Mathews s.n.
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, 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.

399. *Piper multimammosum* Trel. var. *multimammosum*

Publicación:
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26645
Herbarios: NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO, PA, SM.
Regiones Ecológicas: BHA; 135—375 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: La localidad original fue citada para el departamento de Junín por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero en realidad se halla hoy ubicada en Pasco. No ha sido posible evaluar este taxón, ni asignarle una categoría.

400. *Piper munchanum* Trel. var. *latum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 195. 1936.
Colección tipo: L. Williams 6954
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1350—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.

401. *Piper mundum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 195. 1936.
Colección tipo: L. Williams 4758
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 155—210 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.

402. *Piper munyanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 195—196. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2400 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.

403. *Piper nanayanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 196. 1936.
Colección tipo: L. Williams 516
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

404. *Piper nasutum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 196. 1936.
Colección tipo: L. Williams 3861
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 155—210 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.

405. *Piper neglectum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 197. 1936.
Colección tipo: E.F. Poeppig D1949
Herbarios: W.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, SM.
Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; 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.

406. *Piper nuncupatum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 197. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25577
Herbarios: NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1350—1600 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.

407. *Piper obesum* Vahl

Publicación: Enum. Pl. 1: 321. 1804.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios: MA.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: MA; 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.

408. *Piper oblongatifolium* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 198. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 29153
Herbarios: NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 150 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.

409. *Piper oblongatilimum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 198. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 28327
Herbarios: NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 135—150 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.

410. *Piper oblongatum* Opiz

DD

Publicación: Reliq. Haenk. 153. 1830.
Colección tipo: T. Haenke s.n.
Herbarios: PR?
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido aparentemente sólo de la colección tipo, una planta recolectada en el siglo XVIII. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

411. *Piper obovatifolium* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 199. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 28980
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 135—150 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.

412. *Piper occultum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 199, como *Peperomia*. 1936.
Colección tipo: L. Williams 1406
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 120 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto descrito de una planta recolectada en 1929, en las cercanías de Iquitos. Esta especie fue publicada erróneamente como *Peperomia*, aún cuando estaba incluida en el tratamiento del género *Piper*. No se conoce el estado actual de sus poblaciones.

413. *Piper oculatispicum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 200. 1936.
Colección tipo: L. Williams 7954
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 120 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.

414. *Piper offensum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 200. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 28426
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 150—350 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.

415. *Piper ollantaitambanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 200. 1936.
Colección tipo: O.F. Cook & G.B. Gilbert 558
Herbarios: NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: MA; 3000 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.

416. *Piper opizianum* Fürnr.

Publicación: Flora 12: 228. 1829.
Colección tipo: T. Haenke s.n.
Herbarios: PR.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
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.

417. *Piper ornithorhynchum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 201. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AY.
Regiones Ecológicas: BMHM; 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.

418. *Piper ostii* Trel.

NT

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 201. 1936.
Colección tipo: Y. Mexia 6152
Herbarios: GH, ILL, NY, UC.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, MD.
Regiones Ecológicas: BHA; 180—250 m.
SINANPE: ZRSC
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de varias localidades dispersas y, al parecer, disyuntas en las cuencas del Santiago y Madre de Dios. El ejemplar tipo fue recolectado en 1931, en la cuenca del Santiago. Una de las poblaciones se halla en una reserva particular (Cuzco Amazónico).

419. *Piper paganicum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 202. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 27432
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto descrito de una planta recolectada en 1929, de una subcuenca del Amazonas. Quijano-Abril et al. (2006) la reconocieron como un endemismo en su análisis biogeográfico. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

420. *Piper pallidorsum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 202. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride & W. Featherstone 5801
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; 1300 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de la colección tipo, una planta recolectada en 1922, de la cuenca del Tulumayo. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

421. *Piper papillipetiolatum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 203. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 27407
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido sólo de la localidad original, en una subcuenca del Amazonas, donde fue registrado en 1929. Brako & Zarucchi (1993) incluyeron esta especie en la sinonimia de *Piper rusbyi*, pero Quijano-Abril et al. (2006) la aceptan, criterio que aquí se sigue. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

422. *Piper paraisense* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 203. 1936.
Colección tipo: L. Williams 3207
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 145 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de la colección tipo, una planta recolectada en 1930, de la cuenca del Itaya. Quijano-Abril et al. (2006) no la incluyeron en su análisis biogeográfico. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

423. *Piper paralaevigatum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 203. 1936.
Colección tipo: E.F. Poeppig 1
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie arbustiva descrita de una planta recolectada en el siglo XIX. Trelease (1936) atribuyó la localidad de origen al departamento de Junín y Brako & Zarucchi (1993) así lo incluyeron. Sin embargo, la localidad «Mainas alto» probablemente corresponda al occidente de Loreto, que fue herborizada por Poeppig

424. *Piper parvicordulatum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 204. 1936.
Colección tipo: C.O. Schunke 319
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1800 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto descrito de una planta recolectada en la década de 1920, en la cuenca del Tulumayo. No ha sido posible evaluar esta especie, ni asignarle una categoría.

425. *Piper patens* Opiz

Publicación: Reliq. Haenk. 1(3): 154. 1828.
Colección tipo: T. Haenke s.n.
Herbarios: PR.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie arbustiva recolectada en el siglo XVIII, de los alrededores de Huánuco. No ha sido posible evaluar esta especie, ni asignarle una categoría.

426. *Piper patentifolium* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 205. 1936.
Colección tipo: Stevens 136
Herbarios: ILL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie a la que se atribuye el hábito de herbácea, descrita de una planta recolectada en 1924, en la cuenca del Tulumayo. No ha sido posible evaluar esta especie, ni asignarle una categoría.

427. *Piper paucartamboanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 205. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25388
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 700 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.

428. *Piper paulianifolium* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 205. 1936.
Colección tipo: T. Haenke s.n.
Herbarios: PR.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
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.

429. *Piper pavonii* (Miq.) C. DC.

DD

Publicación: Prodr. 16(1): 294. 1869.
Colección tipo: A. Mathews 793
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU, LO.
Regiones Ecológicas: BMHM; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de unas pocas localidades en el centro occidente de la Amazonia peruana. Esta especie fue descrita de una planta, probablemente, recolectada en la cuenca del Huallaga. Trelease (1936) cita dos ejemplares adicionales, uno de ellos procedente de bosques montanos de Junín. No pudo verificarse la presencia en Loreto como mencionan Brako & Zarucchi (1993).

430. *Piper pebasense* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 206. 1936.
Colección tipo: L. Williams 1746
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

431. *Piper perenense* Trel.

EN, B1ab(iii)

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 207. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25108
Herbarios: GH, ILL, NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU, PA.
Regiones Ecológicas: BMHP; 600—700 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido, al parecer, de dos localidades, en las cuencas del Perené y del Pichis, registradas en 1929. Brako & Zarucchi (1993) aceptaron las variedades propuestas por Trelease (1936), pero aquí se acepta este taxón en sentido amplio, tal como lo hicieron Quijano-Abril et al. (2006). Fue registrada en bosques densos, donde es probable que habitaba el sotobosque, pero los cambios ambientales en la zona desde entonces, podría constituir temas de preocupación.

432. *Piper pernigricans* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 207. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 29976
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Quijano-Abril et al. (2006) la reconocieron como un endemismo que forma parte de un patrón biogeográfico único al Neotrópico.

433. *Piper perpunctulatum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 207. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 28090
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 135—150 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.

434. *Piper perpurgatum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 208. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 29455

Herbarios: ILL, NY, US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 110 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.

435. *Piper pilosissimum* Yunck.

Publicación: Ann. Missouri Bot. Gard. 53: 383. 1965.

Colección tipo: F. Woytkowski 6999

Herbarios: MO.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CA.

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.

436. *Piper planipes* Trel.

EN, B1ab(iii)

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 210. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 24928

Herbarios: ILL, NY, US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: JU.

Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; 680—1700 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie arbórea o arbustiva conocida sólo de las cuencas del Tulumayo y Perené, donde fue registrada en 1929. Brako & Zarucchi (1993) aceptaron las variedades propuestas por Trelease (1936), pero aquí se acepta este taxón en sentido amplio, tal como lo hicieron Quijano-Abril et al. (2006). Los cambios ambientales en el rango altitudinal de esas cuencas son de preocupación.

437. *Piper politaereum* Trel. var. *politaereum*

Publicación:

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 24545

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: JU, LO.

Regiones Ecológicas: BMHP; 1400—1700 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.

438. *Piper politaereum* Trel. var. *elongatum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 211. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 29587

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 110 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.

439. *Piper politaereum* Trel. var. *mucronatum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 211. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 29460

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 110 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.

440. *Piper politum* C. DC. var. *politum*

Publicación:

Colección tipo: R. Spruce 4137

Herbarios: G, K.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO, SM.

Regiones Ecológicas: BHA; 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.

441. *Piper politum* C. DC. var. *pallidibracteum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 212. 1936.

Colección tipo: L. Williams 7639

Herbarios: F.

Nombre común: Cordoncillo.

Registro departamental: SM.

Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1350—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.

442. *Piper ponganum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 12. 1936.
Colección tipo: Y. Mexia 6123
Herbarios: UC.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM.
Regiones Ecológicas: BHA; 220 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de la colección tipo, la cual proviene del Pongo de Manseriche, localizado en el departamento de Amazonas, muy cerca al límite departamental con Loreto.

443. *Piper pontis* Trel.

CR, Blab(iii)

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 212. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25294
Herbarios: ILL, NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 700 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido sólo de la localidad original, en la cuenca del Paucartambo, donde fue recolectado en 1929. Quijano-Abril et al. (2006) la reconocieron como un endemismo, con un patrón biogeográfico único al Neotrópico. En la cuenca conocida y a la altitud registrada se han producido muchos cambios ambientales desde su primer registro, por lo que estos son causa de preocupación.

444. *Piper porvenicola* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 213. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25940
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1500—1900 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.

445. *Piper positum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 213. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 29256
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO, MD.
Regiones Ecológicas: BHA; 135 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.

446. *Piper posusanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 213. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride & W. Featherstone 4609
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; 600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de la colección tipo, una planta recolectada en 1923, en la cuenca del Pozuzo, hoy en departamento de Pasco y no en Huánuco como fue señalado por Brako & Zarucchi (1993). No ha sido posible evaluar esta especie, ni asignarle una categoría.

447. *Piper pothophyllum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 214. 1936.
Colección tipo: L. Williams 2998
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

448. *Piper procerum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 214. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 24636
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1400—1700 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.

449. *Piper pseudobarbatum* C. DC.

DD

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 249—250. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 3738
Herbarios: B, G; MOL!
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AN.
Regiones Ecológicas: MA; 2700 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (lectotipo).

Observaciones: Arbusto conocido, al parecer, sólo de la localidad original, en la cuenca del Puccha, un afluente del alto Marañón. Esa localidad es reconocida con vacíos de información botánica; además, sus ambientes naturales se encuentran entre los más amenazados por la tala para leña, incendios intencionales y ampliación de las áreas cultivadas. Al parecer, no ha vuelto a ser recolectada desde 1903 (Cano, com. pers.).

450. *Piper pseudocallosum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 215. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride & W. Featherstone 4103
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1950—2400 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de dos poblaciones en la cuenca del Huallaga. No ha sido posible evaluar esta especie, ni asignarle una categoría.

451. *Piper pseudoflexuosum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 216. 1936.
Colección tipo: E.F. Poeppig s.n.
Herbarios: W.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Esta especie arbustiva es conocida del ejemplar tipo recolectado en el siglo XIX, en el Perú, pero cuya procedencia exacta se desconoce.

452. *Piper pseudomatico* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 217. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride & W. Featherstone 1488
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, JU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2700 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.

453. *Piper pseudomollicomum* C. DC. var. *dichotomum* C. DC.

Publicación: Prodr. 16(1): 279. 1869.
Colección tipo: E.F. Poeppig s.n.
Herbarios: W.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
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.

454. *Piper pseudomunchanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 217. 1936.
Colección tipo: R. Spruce 4341
Herbarios: K.
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.

455. *Piper puberulescens* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 218. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 29057
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, HU, LO, MD.
Regiones Ecológicas: BHA; 135 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.

456. *Piper puberuliciliatum* Yunck.

Publicación: Brittonia 13(1): 58, f. 1. 1961.
Colección tipo: F. Woytkowski 1249
Herbarios: NY, US; MOL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BHA; 520 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (isotipo).

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

457. *Piper pubibaccum* C. DC.

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 251. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 3581
Herbarios: B; MOL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 600—700 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (lectotipo).

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

458. *Piper pullispicum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 218. 1936.

Colección tipo: Y. Mexia 6352

Herbarios: UC.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM.

Regiones Ecológicas: BHA; 280 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de la colección tipo, la cual proviene del Pongo de Manseriche, localizado en el departamento de Amazonas, muy cerca al límite con Loreto. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

459. *Piper puniceum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 219. 1936.

Colección tipo: Schunke 236

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: JU.

Regiones Ecológicas: BMHM; 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.

460. *Piper pygmaeum* Yunck.

Publicación: Svensk Bot. Tidskr. 51(3): 530. 1957.

Colección tipo: G. Klug 3177

Herbarios: S, US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BMHP; 600—1200 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.

461. *Piper quimirianum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 219. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 23904

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: JU.

Regiones Ecológicas: BMHP; 800—1300 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.

462. *Piper rasile* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 220. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26404

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: PA.

Regiones Ecológicas: BHA; 375 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de la colección tipo, recolectada en 1929, de la cuenca del Pichis, cerca de la Cordillera San Matías-San Carlos. Esta localidad se reconocía en Junín (Trelease, 1936; Brako & Zarucchi, 1993). No ha sido posible evaluar esta especie, ni asignarle una categoría.

463. *Piper recensitum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 220. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 28810

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 135 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.

464. *Piper recreoense* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 220. 1936.

Colección tipo: L. Williams 3928

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 155—210 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.

465. *Piper redactum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 221. 1936.

Colección tipo: A. Mathews s.n.

Herbarios: K.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM.

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.

466. *Piper reductipes* Trel. var. *reductipes*

Publicación:
Colección tipo: L. Williams 2700
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

467. *Piper reductipes* Trel. var. *amplum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 221. 1936.
Colección tipo: L. Williams 2971
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

468. *Piper reductipes* Trel. var. *stenostachys* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 221. 1936.
Colección tipo: L. Williams 2578
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

469. *Piper relaxatum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 222. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 28385
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 150—350 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.

470. *Piper resalutatum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 222. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26024
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BHA; 110 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: No ha sido posible evaluar esta especie, ni asignarle una categoría. La localidad original fue citada para el departamento de Junín por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero en realidad se halla hoy ubicada en Pasco.

471. *Piper restio* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 222. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride & W. Featherstone 4689
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BMHP; 600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie descrita de una planta recolectada en 1923, en la cuenca del Pozuzo, hoy en Pasco, pero citada en Brako & Zarucchi (1993) como de Huánuco. No ha sido posible evaluarla, ni asignarle una categoría.

472. *Piper restrictum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 223. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26737
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BHA; 340 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.

473. *Piper reticulatum* L. var. *santarosanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 223. 1936.
Colección tipo: L. Williams 4793
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 150—210 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.

474. *Piper rhinostachyum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 224. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 23461
Herbarios: ILL, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de la cuenca del Tulumayo y registrado sólo en 1929. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

475. *Piper riojanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 224. 1936.
Colección tipo: L. Williams 7600
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, HU, JU, SM.
Regiones Ecológicas: BPM; 2700—3300 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto descrito de una planta recolectada en 1930, en la cuenca del Mayo. No ha sido posible evaluar esta especie, ni asignarle una categoría.

476. *Piper roqueanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 224. 1936.
Colección tipo: J. Schunke V. 5158
Herbarios: NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, HU, SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1350—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.

477. *Piper rubiginosum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 224. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26292
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BHA; 400 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto de sotobosque, descrita de una planta recolectada en 1929, en la cuenca del Pichis. Esta localidad era antes considerada en Junín, pero hoy es parte de Pasco. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

478. *Piper rubribaccum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 225. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride & W. Featherstone 4565
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BMHP; 600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Especie arbustiva conocida solamente del ejemplar tipo, una planta recolectada en la cuenca del Pozuzo, hoy en Pasco y no Huánuco. No ha sido posible evaluarla, ni asignarle una categoría.

479. *Piper rugosibaccum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 225. 1936.
Colección tipo: G. Klug 193
Herbarios: NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

480. *Piper rugosilimum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 225. 1936.
Colección tipo: G. Klug 193
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto reconocido por Quijano-Abril et al. (2006) como un endemismo, para un análisis biogeográfico del género. No ha vuelto a ser recolectado desde 1929. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

481. *Piper sagittifer* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 226. 1936.
Colección tipo: L. Williams 1605
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO, MD.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

482. *Pipersandianum* C. DC.

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 247. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 727
Herbarios: B, G; MOL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2400 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (lectotipo).

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

483. *Pipersangorianum* C. DC.

Publicación: Candollea 1: 140. 1923.
Colección tipo: W. Lechler 2527
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO, PU.
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.

484. *Pipersanguineispicum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 226. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 27135
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido sólo de la localidad original, en una subcuenca del Amazonas, registrado en 1929. Brako & Zarucchi (1993) incluyeron esta especie en la sinonimia de *Piper obliquum*, pero Quijano-Abril et al. (2006) la aceptan, criterio con el que concordamos. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

485. *Pipersannicolasense* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 227. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26009
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto descrito de una planta recolectada en 1929, en el antiguo camino de arrieros entre las cuencas del Tulumayo y el Pichis. Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993) citaron erróneamente Loreto para referirse a la ubicación de la localidad tipo.

486. *Pipersanramonense* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 227. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 24585
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHM, BMHP; 1400—1700 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.

487. *Pipersanroqueanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 227. 1936.
Colección tipo: L. Williams 7402
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO, SM.
Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; 100—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.

488. *Pipersantaritanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 227. 1936.
Colección tipo: F. Herrera 1551
Herbarios: ILL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2300 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.

489. *Pipersapotoanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 228. 1936.
Colección tipo: L. Williams 4816
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 160—210 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido sólo de la localidad tipo. No ha sido posible evaluar esta especie, ni asignarle una categoría.

490. *Pipersapotoyacuense* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 228. 1936.
Colección tipo: L. Williams 4923
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 145—210 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido sólo de la localidad tipo. No ha sido posible evaluar esta especie, ni asignarle una categoría.

491. *Pipersatisfactum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 228. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26245
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BHA; 400 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto descrito de una planta procedente de la cuenca del Pichis en Pasco, pero citada en Brako & Zarucchi (1993) como procedente de Junín. No ha sido posible evaluar esta especie, ni asignarle una categoría.

492. *Piperscabiosifolium* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 229. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 27730
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 135 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.

493. *Piperscabriculaule* Trel.

CR, Blab(iii)

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 233. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25299
Herbarios: ILL, NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto recolectado en 1929, de la cuenca del Paucartambo. Brako & Zarucchi (1993) incluyeron esta especie en la sinonimia de *Piper hispidum*, pero Quijano-Abril et al. (2006) la aceptan, criterio con el que concordamos. Al igual que para otras especies en el valle del Chanchamayo, cambios en los ambientes naturales son motivo de preocupación.

494. *Piperscabridulicaule* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 229—230. 1936.
Colección tipo: Y. Mexia 6106
Herbarios: NY, UC.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto recolectado en 1931, de la desembocadura del Santiago, localizada en el departamento de Amazonas, muy cerca al límite con Loreto. No ha sido posible evaluar esta especie, ni asignarle una categoría.

495. *Piperscalariforme* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 230. 1936.
Colección tipo: L. Williams 2057
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

496. *Piperscapispicum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 230. 1936.
Colección tipo: G. Klug 1420
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido sólo de una subcuenca del Amazonas, donde fue registrado en 1930. Brako & Zarucchi (1993) incluyeron esta especie en la sinonimia de *Piper pavonii*, pero Quijano-Abril et al. (2006) la aceptan, criterio que aquí se sigue. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

497. *Piperschunkeanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 230. 1936.
Colección tipo: C.O. Schunke 275
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1200 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.

498. *Piper sciaphilum* C. DC.

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 242—243. 1908.

Colección tipo: A. Weberbauer 3557

Herbarios: B, G; MOL!

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU.

Regiones Ecológicas: BMHM; 1800 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: MOL (lectotipo).

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

499. *Piper secundum* Ruiz & Pav.

Publicación: Fl. Peruv. 1: 36—37, t. 62, f. b. 1798.

Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.

Herbarios: Sin datos.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU.

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.

500. *Piper sellertianum* Trel. var. *tenuiforme* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 232. 1936.

Colección tipo: E.F. Poeppig s.n.

Herbarios: W.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU.

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.

501. *Piper semicordulatum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 232. 1936.

Colección tipo: C.O. Schunke 238

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: JU.

Regiones Ecológicas: BHA; 1200 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.

502. *Piper semicrudum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 232. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25344

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BMHP; 350—550 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.

503. *Piper seminitidulum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 232. 1936.

Colección tipo: J.F. Macbride & W. Featherstone 5289

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: JU.

Regiones Ecológicas: BMHP; 600 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.

504. *Piper sericeonervosum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 233. 1936.

Colección tipo: L. Williams 2928

Herbarios: Sin datos.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 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.

505. *Piper serotinum* Trel.**CR, B1ab(iii)**

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 233. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25344

Herbarios: ILL, NY, US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: JU.

Regiones Ecológicas: BMHP; 700 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido sólo de la cuenca del Paucartambo, donde fue registrado en 1929. Quijano-Abril et al. (2006) la reconocieron como un endemismo. Al igual que para otras especies en la cuenca, cambios en los ambientes boscosos son motivo de preocupación.

506. *Piper serrulatum* Yunck.

Publicación: Svensk Bot. Tidskr. 51(3): 535. 1957.
Colección tipo: Y. Mexia 8151
Herbarios: S, UC, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2000 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.

507. *Piper setigerum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 234. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26510
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BHA; 375 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Esta especie arbustiva fue descrita de una planta recolectada en 1929, de la cuenca del Pichis en el departamento de Pasco. Brako & Zarucchi (1993) erróneamente la registraron como de Junín. No ha sido posible evaluarla, ni asignarle una categoría.

508. *Piper setulosum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 234. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 27568
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 135 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto descrito de una planta recolectada en la cuenca del Huallaga. No ha sido posible evaluar esta especie, ni asignarle una categoría.

509. *Piper sidipilum* Trel.**CR, Blab(iii)**

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 234. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25160
Herbarios: ILL, NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido sólo de la cuenca del Paucartambo, donde fue registrado en 1929. Brako & Zarucchi (1993) incluyeron esta especie en la sinonimia de *Piper hispidum*, pero Quijano-Abril et al. (2006) la aceptan, con lo que concordamos. Al igual que para otras especies en la cuenca, cambios en los ambientes boscosos son motivo de preocupación.

510. *Piper sinuclausum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 235. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride & W. Featherstone 3564
Herbarios: F.
Nombre común: Matico.
Registro departamental: AM, CU, HU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2100—2400m.
SINANPE: SHMP
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.

511. *Piper soledadense* Trel. var. *angustum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 236. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 29350
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 110 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.

512. *Piper sororium* (Miq.) C. DC.

Publicación: Prodr. 16(1): 295. 1869.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios: MA.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, LO, SM.
Regiones Ecológicas: BMHP, BHA; 400—900 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.

513. *Piper spruceanum* C. DC.

Publicación: J. Bot. 4: 216. 1866.
Colección tipo: R. Spruce 4072
Herbarios: K.
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.

514. *Piper stenostachys* C. DC.

Publicación: Annuaire Conserv. Jard. Bot. Geneve 2: 254. 1898.
Colección tipo: C. Gay s.n.
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
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.

515. *Piper stevensii* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 237. 1936.
Colección tipo: F.L. Stevens 85
Herbarios: ILL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
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.

516. *Piper stomachicum* C. DC.

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 250. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 3028
Herbarios: B, G; MOL!
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, AN.
Regiones Ecológicas: MDE; 2200 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (lectotipo).

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

517. *Piper strigillocaule* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 237. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 27615
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 135 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido del occidente de la Amazonía peruana, en la cuenca del Huallaga. No ha sido posible evaluar esta especie, ni asignarle una categoría.

518. *Piper strigillosum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 238. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 27813
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 135 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.

519. *Piper stuebelii* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 238. 1936.
Colección tipo: Stuebel 68
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO, SM.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

520. *Piper stuposum* A. Dietr.

Publicación: Sp. Pl. 1: 645. 1831.
Colección tipo: T. Haenke s.n.
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
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.

521. *Piper subandina* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 98. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26218
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
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.

522. *Piper subandinum* C. DC.

Publicación: Prodr. 16(1): 275. 1869.
Colección tipo: E.F. Poeppig s.n.
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
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.

523. *Piper subcordulatum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 239. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 29794
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 110 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.

524. *Piper subflavicans* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 239. 1936.
Colección tipo: T. Haenke s.n.
Herbarios: M.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto recolectado en el siglo XVIII. No ha sido posible evaluarlo, ni asignarle una categoría.

525. *Piper subpatens* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 240. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride & W. Featherstone 4633
Herbarios:
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BMHP; 600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de la cuenca del Pozuzo, hoy en el Departamento de Pasco, pero citada en Brako & Zarucchi (1993) como de Huánuco. No ha sido posible evaluar esta especie, ni asignarle una categoría.

526. *Piper suffruticosum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 241. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26586
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BHA; 375 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de la cuenca del Pichis y citada para el departamento de Junín por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero, hoy reconocida en Pasco. No ha sido posible evaluar esta especie, ni asignarle una categoría.

527. *Piper sumpi* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 241. 1936.
Colección tipo: O.F. Cook & G.B. Gilbert 967
Herbarios: US.
Nombre común: Sumpi.
Registro departamental: CU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 2340 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.

528. *Piper tabinense* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 242. 1936.
Colección tipo: W. Lechler 2081
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PU.
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.

529. *Piper tardum* Trel.**CR, B1ab(iii)**

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 242. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25025
Herbarios: ILL, NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 680 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido sólo de la cuenca del Paucartambo, donde fue registrado en 1929. Brako & Zarucchi (1993) incluyeron esta especie en la sinonimia de *Piper hispidum*, pero Quijano-Abril et al. (2006) la aceptan, con lo que concordamos. Al igual que para otras especies en la cuenca, cambios en los ambientes boscosos son motivo de preocupación.

530. *Piper temptum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 242. 1936.
Colección tipo: A. Mathews 1713
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: Sin datos.
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.

531. *Piper tenebricosum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 242. 1936.
Colección tipo: L. Williams 4201
Herbarios: F.
Nombre común: Cordoncillo.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

532. *Piper tenuiscuspe* (Miq.) C. DC. var. *tenuiscupe*

Publicación:
Colección tipo: A. Mathews 1704
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

533. *Pipertenuiscuspe* (Miq.) C. DC. var. *nervosius* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 243. 1936.
Colección tipo: E.F. Poeppig 1463
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
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.

534. *Piper tessmanni* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 243. 1936.
Colección tipo: G. Tessmann 4197
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

535. *Piper timbuchianum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 243—144. 1936.
Colección tipo: L. Williams 1036
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

536. *Pipertocacheanum* C. DC.

Publicación: Prodr. 16(1):264. 1869.
Colección tipo: E.F. Poeppig 1918
Herbarios: B.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, SM.
Regiones Ecológicas: BHA; 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.

537. *Piper tortuosivenosum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 244. 1936.
Colección tipo: Y. Mexia 6199
Herbarios: UC.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM.
Regiones Ecológicas: BHA; 210 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.

538. *Piper transpontinum* Trel. var. *transpontinum*

Publicación:
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25352
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 700 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.

539. *Piper transpontinum* Trel. var. *ecordulatum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 245. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 25055
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 680 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.

540. *Piper trichostylopse* Trel. var. *trichostylopse*

Publicación:
Colección tipo: J.F. Macbride 4646
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: PA.
Regiones Ecológicas: BMHP; 600 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: No ha sido posible evaluar este taxón, ni asignarle una categoría. La localidad original fue citada para el departamento de Huánuco por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero en realidad se halla hoy ubicada en Pasco.

541. *Piper trichostylopse* Trel. var. *latum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 245. 1936.
Colección tipo: J.F. Macbride 4849
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, JU.
Regiones Ecológicas: MA; 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.

542. *Piper trichostylum* C. DC.

DD

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 244. 1908.
Colección tipo: A. Weberbauer 728
Herbarios: B, G; MOL!
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA, PU, SM.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1900—3000 m.
SINANPE: PNC
Herbarios peruanos: MOL (lectotipo).

Observaciones: Arbusto conocido de poblaciones dispersas, en las cuencas del Mayo, Llaucano y Huarí Huarí. Esta especie fue descrita de una planta recolectada en Puno. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

543. *Piper tristigmmum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 246. 1936.
Colección tipo: L. Williams 2029
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de una localidad en la cuenca del Amazonas, muy cerca al límite con Colombia. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

544. *Piper ucayalianum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 247. 1936.
Colección tipo: G. Tessmann 3011
Herbarios: S.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto recolectado en la cuenca del Ucayali, en 1923. No ha sido posible evaluar esta especie, ni asignarle una categoría.

545. *Piper ulceratum* Trel. var. *ulceratum*

Publicación:
Colección tipo: L. Williams 6962
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1350—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.

546. *Piper ulceratum* Trel. var. *angustifolium* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 248. 1936.
Colección tipo: L. Williams 6982
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1350—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.

547. *Piper unguiculatum* Ruiz & Pav.

Publicación: Fl. Peruv. 1: 34—35, t. 57, f. b. 1798.
Colección tipo: H. Ruiz & J. Pavón s.n.
Herbarios: Sin datos.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, PA.
Regiones Ecológicas: BMHP; 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.

548. *Piper urubambanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 249. 1936.
Colección tipo: O.F. Cook & G.B. Gilbert 1122
Herbarios: US.
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.

549. *Piper velutinervis* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 249. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 24006
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 800—1300 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.

550. *Piper velutinum* Kunth

Publicación: Nov. Gen. Sp. 1: 52. [1816]. 1815.
Colección tipo: A. Humboldt 667
Herbarios: B, P.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA, PI.
Regiones Ecológicas: Sin datos; 700—1100 h.
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.

551. *Piper veredianum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 250. 1936.
Colección tipo: L. Williams 2106
Herbarios: F.
Nombre común: Cordoncillo.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de una localidad en la cuenca del Amazonas, muy cerca al límite con Colombia. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

552. *Piper verruculae* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 250. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 23025
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AY.
Regiones Ecológicas: BHA; 400 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto recolectado en 1929, en la cuenca del Apurímac. No ha sido posible evaluar esta especie, ni asignarle una categoría.

553. *Piper verruculaefolium* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 250—251. 1936.
Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 24089
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: BMHP; 700 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.

554. *Pipervillosispicum* Trel.

EN, B1ab(iii)

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 251. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26178

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: JU.

Regiones Ecológicas: BMHP; 625—900 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido de poblaciones dispersas en las cuencas del Mayo y Tulumayo. Al parecer, no ha vuelto a ser recolectada en la última cuenca desde 1929. Quijano-Abril et al. (2006) la reconocieron como un endemismo, para un análisis biogeográfico del género. Amenazas a sus poblaciones provienen de la deforestación.

555. *Piperviridilimum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 251. 1936. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 22990

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AY.

Regiones Ecológicas: BHA; 400 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.

556. *Pipervolubile* C. DC.

DD

Publicación: Bot. Jahrb. Syst. 40: 245. 1908.

Colección tipo: A. Weberbauer 3444

Herbarios: B; MOL!

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU.

Regiones Ecológicas: BMHP; 900—1000 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: MOL (lectotipo).

Observaciones: Arbusto recolectado en 1903, de la cuenca del Monzón. Esta cuenca debería ser de interés para estudios botánicos y esfuerzos de conservación biológica, pues incluye varios otros endemismos y ha sido escasamente herborizada. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

557. *Piper woytkowskii* Yunck.

DD

Publicación: Brittonia 13(1): 60, f. 3. 1961.

Colección tipo: F. Woytkowski 1455

Herbarios: DPU, NY; MOL!

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BMHM; 1500 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: MOL (isotipo).

Observaciones: Arbusto conocido, al parecer sólo de una localidad, la que probablemente se encuentre en el recientemente creado Parque Nacional Cordillera Azul. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

558. *Piperyananoanum* Trel.

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 252. 1936.

Colección tipo: J.F. Macbride 3796

Herbarios: F.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU.

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.

559. *Piperyessupianum* Trel.

DD

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2): 252—253. 1936.

Colección tipo: E.P. Killip & A.C. Smith 26373

Herbarios: US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: PA.

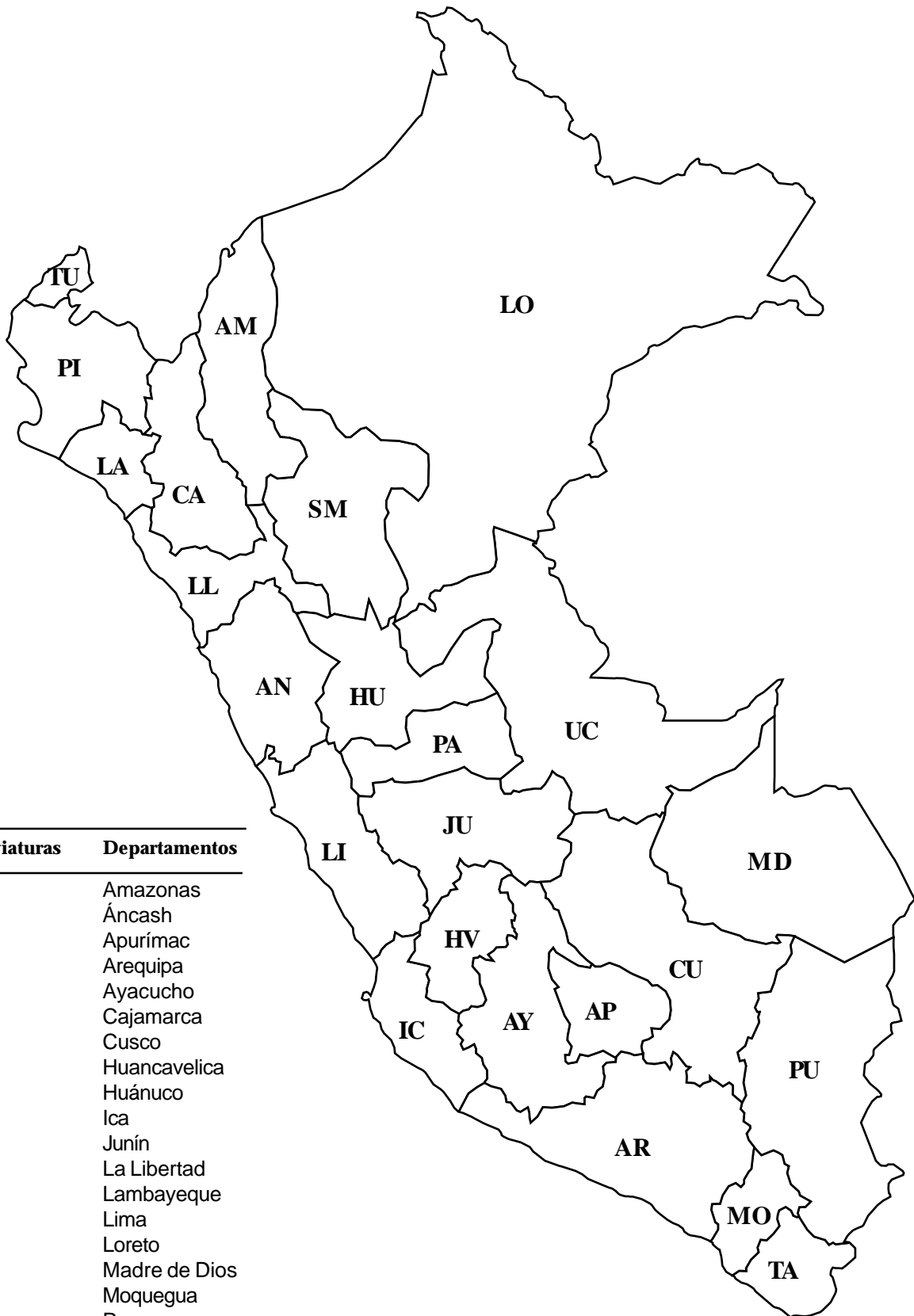
Regiones Ecológicas: BHA; 400 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto registrado en 1929, de la cuenca del Pichis, en una localidad considerada en el departamento de Junín por Trelease (1936) y Brako & Zarucchi (1993), pero que se reconoce hoy en Pasco. Se desconoce el estado actual de sus poblaciones.

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 |

Literatura citada

- Acevedo-Rodríguez, P. 2003. Melicocceae (Sapindaceae): Melicoccus and Talisia. Fl. Neotrop. Monogr. 87: 1—179.
- Aedo, C., J. J. Aldasoro & C. Navarro. 2002. Revision of Geranium sections Azorelloida, Neoandina, and Paramensia (Geraniaceae). Blumea 47(2): 205—297.
- Alegría Olivera, J. J. & A. Granda Paucar 2001 A new synonym for Eragrostis pilgeri (Poaceae: Eragrostideae) Sida 19(4): 1157—1161.
- Almeda, F. 1997. Systematics of the Andean genus Centradeniastrum (Melastomataceae) BioLlania, Ed. Especial 6:153—166.
- Anderson, C. 1993. Stigmaphyllon in the Amazon region. Contr. Univ. Michigan Herb. 19: 393—413.
- Anderson, E. N. 2001 The cactus family. Timber Press, Portland, Oregon.
- Anderson, G. J., C. T. Martine, J. Prohens & F. Nuez. 2006. Solanum perlongistylum and S. catilliflorum, new endemic Peruvian species of Solanum, Section Basarthrum, are close relatives of the domesticated Pepino, S. muricatum. Novon 16(2): 161—167.
- Anderson, W.R. 1987. Notes on Neotropical Malpighiaceae-II. Contr. Univ. Mich. Herb. 16: 55—108.
- Anderson, W.R. 2006. Eight segregates from the Neotropical genus Mascagnia (Malpighiaceae). Novon 16(2): 168—204.
- Andersson, L. 1997. A new revision of Joosia (Rubiaceae-Cinchoneae). Brittonia 49(1): 24—44.
- Anónimo. 1940. El Herbario Raimondi. Bol. Mus. Hist. Nat. Javier Prado 14: 323—336.
- Anónimo. 1942. El Herbario Raimondi. Bol. Mus. Hist. Nat. «Javier Prado» 6(22—23): 282—283.
- Anton, A. M. & M. A. Negritto. 1997. On the names of the Andean species of Poa L. (Poaceae) described by Pilger. Willdenowia 27: 235—247.
- Arakaki, M. & A. Cano. 2003. Composición florística de la cuenca del río Ilo-Moquegua y Lomas de Ilo, Moquegua, Peru. Rev. peru. biol. 10(1): 5—19.
- Arriagada, J. E. 2003. Revision of the genus Clibadium (Asteraceae, Heliantheae). Brittonia 55(3): 245—301.
- Arroyo-Leuenberger, S. & B. E. Leuenberger. 1996. Type specimens of names in American Amaryllidaceae at the Berlin-Dahlem herbarium (B and B-W). Willdenowia 25:693—702.
- Barringer, K. 1985. Revision of the genus Basistemon (Scrophulariaceae). Syst. Bot. 10(2): 125—133.
- Bayer, C. et al. 1998. Muntingiaceae, a new family of dicotyledons with malvalean affinities. Taxon 47(1): 37—42.
- Becerra, E. 2006. El género Brachonidium (Orchidaceae) en el Perú, tres especies nuevas para la selva central peruana. Arnaldoa 12(1—2): 54—61. [2005]
- Beltrán, H. 1999. New combinations in Dendrophorbium and Pentacalia (Senecioneae-Asteraceae) from Peru. Comp. Newsl. 34:50—52.
- Bennett, D. E. & E. Christenson. 1995. New species of Peruvian Orchidaceae III. Brittonia 47(2):182—200.
- Bennett, D. E. & E. Christenson. 2001. Icones Orchidacearum Peruvianum. Pl. 601—800.
- Berg, C. C. 2002. An account of the Cecropia species (Cecropiaceae) of Peru. Caldasia 24(2): 229—238.
- Berg, C. C. & P. Franco Rosselli. 2005. Cecropia. Fl. Neotrop. Monogr. 94: 1—230.
- Bernardi, L. 1963. Revisio generis Weinmannia. Pars I: Sectio Weinmanniae. Candollea 18(4): 285—334.
- Berry, P. 1982. The systematics and evolution of Fuchsia sect. Fuchsia (Onagraceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 69(1): 1—198.
- Bohs, L. 2001. Revision of Solanum section Cyphomandropsis (Solanaceae) Syst. Bot. Monogr. 61: 1—85.
- Brako, L. & J. Zarucchi. 1993. Catalogue of the Flowering Plants and Gymnosperms in Peru. Mongr. Missouri Bot. Gard. 45.
- Bridgewater, S. et al. 2003. A preliminary floristic and phytogeographic analysis of the woody flora of seasonally dry forests in northern Peru. Candollea 58(1): 129—148.
- Cano, A., K. R. Young & B. León. 1996. Áreas importantes para la conservación de fanerógamas en el Perú. Pp. 39—43. En L. O. Rodríguez (Ed.) Diversidad Biológica del Perú. Zonas Prioritarias para su Conservación.
- Chanderbali, A. S. 2004. Endlicheria (Lauraceae) Fl. Neotrop. 91: 1—141.
- Chatrou, L. W. 1998. Changing Genera. Systematic studies in Neotropical and West African Annonaceae 141.
- Chiron, G. 2002. Contribution à l'étude des Orchidées du Pérou - III Oncidium Sw. section Heterantha Kraenzlin. Richardiana 2(2): 63—73.
- Christenson, E. 1994. Significant collections of Orchidaceae conserved in Herbarium Hamburgense (HBG). Brittonia 46(4): 344—354.
- Christenson, E. 2002. Cochlioda: a taxonomic treatment of this New World genus. Orchids 71 (10): 110—121.
- Christenson, E. & B. Collantes. 2003. Cyrtidiorchis stumpfleii: one of Peru's more unusual orchids. Orchids, May 378—379.
- Christenson, E.A. 1999. Cynoches carrii, a new species from Peru. Orchid Digest 63(4): 173—175.
- Cialdella, A. M. 2003. Piptochaetium. En R.J. Soreng et al. Catalogue of New World Grasses (Poaceae): IV. Subfamily Pooideae.
- Clark J. L. & E. A. Zimmer. 2003. A preliminary phylogeny of Alloplectus (Gesneriaceae): implications for the evolution of flower resupination. Syst. Bot. 28(2): 365—375.
- Clark, J. L. 2005. A monograph of Alloplectus (Gesneriaceae). Selbyana 25(2): 182—209.
- Clark, L.G. 1997 Diversity, biogeography and evolution of Chusquea. En G.P. Chapman (Ed.) The Bamboos, Capítulo 3: 33--44. Academic Press. New York.
- Clark, L. G. 2000. Chusquea. En E.J. Judziewicz et al. Catalogue of New World Grasses (Poaceae) I. Subfamilies Anomochlooideae, Bambusoideae, Ehrartoideae, and Pharoideae. Contr. U.S. Natl. Herb. 39: 36—52.
- Clemants, S. 1995. Bejaria. EN: J.L. Luteyn (ed.) Ericaceae Part II.
- Crawford, D.J.; A. Sagástegui A., T.F. Stuessy & I. Sánchez. 1993. Variación aloenzimática en la rara especie endémica peruana Chuquiraga oblongifolia (Asteraceae) Arnaldoa 1: 73—76.
- Cribb, P. 2005. Masdevallia idea Bot. Mag. (Curtis)
- Dalström; S. 2001. A synopsis of the genus Cyrtochilum (Orchidaceae; Oncidiinae): Taxonomic reevaluation and new combinations. Lindleyana 16 (2): 56—80.
- Darbyshire, S. J.; R. J. Soreng, D. Stancik & S. D. Koch. 2003. Festuca. En R. J. Soreng et al. Catalogue of New World Grasses (Poaceae): IV. Subfamily Pooideae.
- D'Arcy, W. G. 1978. A preliminary synopsis of Salpiglossis and other Cestreae (Solanaceae) Annals. Missouri Bot. Gard. 65(2): 698—724. 1978
- de Roon, A. C. & S. Dressler. 1997. New taxa of Norantea Aubl. S.I. (Marcgraviaceae) from Central America and adjacent South America. Bot. Jahrb. Syst. 119(3): 327—335.
- Dillon, M. O. & A. Sagástegui A. 1991. Family Asteraceae. Part V. En J.F. Macbride and col. Flora of Peru. Fieldiana Bot., N.S. 26: 1—70.
- Dillon, M.O. & A. Sagástegui A. 1996. Revision of the dioecious genus Chersodoma Phil. (Senecioneae, Asteraceae), including a new species and status change. Brittonia 48(4): 582—604.
- Dodson, C. H. 1988. A list of the orchid species reported for Ecuador. 115—129.

- Eggl, U. 1987. A Type specimen register of Cactaceae in Swiss herbaria. *Trop. Subtrop. Pflanzenwelt* 59:1—124.
- Eggl, U. & N. Taylor. 1991. I.O.S. Index of Names of Cactaceae Published 1950—1990 from Repertorium Plantarum Succulentarum. 222 pp. Royal Botanic Gardens, Kew & Städtliche Sukkulanten-Sammlung, Zürich.
- Eriksen, B. 1993. Phylogeny of the Polygalaceae and its taxonomic implications. *Pl. Syst. Evol.* 186(1—2): 33—55.
- Escobar, L. K. 1986. New species and varieties of Passiflora (Passifloraceae) from the Andes of South America. *Syst. Bot.* 11(1): 88—97.
- Ferreira, R. 1995. Family Asteraceae: Part VI. Tribe Mutiseae. En J.F. Macbride et al. Flora of Peru.
- Ferreira, R. 1997. Las Hydrophyllaceae en el Perú. *BioLlania*, Ed. Especial 6: 325—330.
- Forero, E. 1983. Connaraceae Flora Neotrop. 36: 1—208.
- Foster, R.C. 1958. A catalogue of ferns and flowering plants of Bolivia. *Contr. Gray Herb.* 184: 1—223.
- Freire, S. & L. Iharlegui. 2000. Ejemplares tipo de Asteraceae (= Compositae) de A.L. Cabrera. *Darwiniana* 38(3—4): 307—364.
- Funk, V. 1997. *Xenophyllum*, a new Andean genus extracted from *Werneria* s.l. (Compositae: Senecionae) *Novon* 7(3): 235—241.
- Garay, L. & G. A. Romero-González. 1998. *Schedulae Orchidum*. Harvard Pap. Bot. 3(1): 53—62.
- Gengler, K. M. & D. J. Crawford. 2000. Genetic diversity of four little-known species of *Malesherbia* (Malesherbiaceae) endemic to the arid inter-Andean valleys of Peru. *Brittonia* 52(4): 303—310.
- Gibson, D.N. 1967. Polemoniaceae. In: J. F. Macbride (ed.), Flora of Peru. *Fiedl Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 15(5A/2): 112—131.
- Gómez-Sosa, E. 2004. Species of the South American *Astragalus garbancillo* (Leguminosae-Papilionoideae) complex. *Arnaldia* 11(2): 43—6. [2005].
- Goodspeed, T.H. 1938. Three new species of *Nicotiana* from Peru. *Univ. California Publ. Bot.* 18(6): 137—152.
- Goodspeed, T.H. 1954. The genus *Nicotiana*. Origins, relationships and evolution of its species in the light of their distribution, morphology and cytogenetics. *Chron. Bot.* 16(1/6): 1—536.
- Govaerts, R. 2004. World Checklist of Monocotyledons Database in ACCESS: 1-54382. The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew.
- Granda Paucar, A. 2000. *Diplostephium tovari* Cuatrecasas, a new synonym for *Parastrephia lucida* (Meyen) Cabrera (Compositae-Astereae) *Comp. Newsl.* 35:44—46.
- Grant, J. R. 1993. True *Tillandsias* misplaced in *Vriesea* (Bromeliaceae: Tillandsioideae) *Phytologia* 75(2):170—175.
- Grant, J. R. 1995. The resurrection of *Alcantarea* and *Werauhia*, a new genus. *Trop. Subtrop. Pflanzenwelt* 91: 1—57.
- Grant, J. R. 2003. De *Macrocarpaeae* Grisebach (ex *Gentianaceis*) *speciebus novis* II: typification of the Ruiz & Pavon names. Harvard Pap. Bot. 7(2): 423—436.
- Grant, J. R. 2004. De *Macrocarpaeae* Grisebach (Ex *Gentianaceis*) *Speciebus Novis* V: Twenty-three new species largely from Peru, and typification of all species in the genus. Harvard Pap. Bot. 9(1): 11—49.
- Grant, J. R. 2005. De *Macrocarpaeae* Grisebach (ex *Gentianaceis*) *speciebus novis* VI: seed morphology, palynology, an infrageneric classification, and another twenty-three species largely from Colombia. Harvard Pap. Bot. 9(2): 305—342.
- Grayum, M. H. 1996. Revision of *Philodendron* subgenus *Pteromischum* (Araceae) for Pacific and Caribbean tropical America. *Syst. Bot. Monogr.* 47:
- Gross, E. 1999. *Tillandsia lymanii* and *Mezobromelia lyman-smithii*. A tribute to Lyman B. Smith. Harvard Pap. Bot. 4(1):129—134.
- Guerrero Gárate, N. S. 2005. Tratamiento y derivación de las aguas del túnel Kingsmill y su integración al proyecto Pomacocha-Río Blanco. Pp. 1—9. Libro XXVII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria e Ambiental. II-077.
- Hágsater, E. 2006. *Icones Orchidacearum* Fasc. 8. The genus *Epidendrum*. Part 5. Herbario AMO, Mexico. DF.
- Hágsater, E. & L. Sánchez. 2006. *Icones Orchidacearum* Fasc. 8 (lam. 801-900). El género *Epidendrum* Parte 5.
- Harley, R. M. & A. Granda Paucar. 2000. List of species of tropical American *Clinopodium* (Labiatae), with new combinations. *Kew Bull.* 55(4): 917—927.
- Harling, G. & M. Neundorff. 2003. *Alstroemeriaceae* En Harling, G. & L. Andersson (eds.)
- Hellwig, F.H. 1993. The genera *Pingraea* Cassini and *Neomolina* Hellwig (Compositae-Astereae) *Candollea* 48(1): 203—219.
- Henderson, A. 1995. The Palms of the Amazon. 362 pp.
- Hensold, N. 1999. Las angiospermas endémicas del Dpto. De Cajamarca, Perú. *Arnaldia* 6(2): 141—184. [2000]
- Herrman, M. *Arracacha* (*Arracacia xanthorrhiza* Bancroft). Pp. 1—98. International Potato Center.
- Hickey, R.J. 1994. Isoetaceae. En R.M. Tryon & R.G. Stolze, *Pteridophyta of Peru*. Part VI. *Fieldiana Bot.*, n. s. 34: 88—97.
- Hill, A.W. 1906. Note on the genus *Nototriche* Turcz. With an amended diagnosis and descriptions of new species. *Bot. Jahrb. Syst.* 37: 575—587.
- Hofreiter, A. 2005. The genus *Bomarea* (Alstroemeriaceae) in Bolivia and southern South America. Harvard Pap. Bot. 9(2): 342—373.
- Hofreiter, A. & E. Rodríguez. 2006. The Alstroemeriaceae in Peru and neighbouring areas. *Rev. peru. biol.* 13(1): 5—69
- Hofreiter, A. & H.-J. Tillich. 2003. Revision of the subgenus *Wichuraea* (M. Roemer) Baker of *Bomarea* Mirbel (Alstroemeriaceae). *Feddes Repert.* 114(3—4):208—239.
- Holmes, W. C. & S. McDaniel. 1982. Familia Compositae. Part III. Genus *Mikania*-Tribe *Eupatorieae*. En J.F. Macbride. Flora of Peru. *Fieldiana Bot.*, N.S. 9: 1—56.
- Huaman, Z. & D. M. Spooner. 2002. Reclassification of landrace populations of cultivated potatoes (*Solanum* sect. *Petota*). *Amer. J. Bot.* 89(6): 947—965.
- Hughes, C. E., A. Daza Yomona. & J. A. Hawkins. 2003. A new Palo Verde (*Parkinsonia*-Leguminosae: *Caesalpinioideae*) from Peru. *Kew Bull.* 58: 467—472.
- Hunt, D. R. 1992. CITES. Cactaceae Checklist. 190pp. Royal Botanic Gardens, Kew.
- Hunt, D. R. (Comp.) 1999. CITES Cactaceae checklist, 2nd edition. Kew, Royal Botanic Gardens.
- Ibisch, P. L., C. Nowicki, R. Vásquez & K. Koch. 2001. Taxonomy and biology of Andean *Velloziaceae*: *Vellozia andina* sp. nov. and Notes on *Barbaceniopsis* (including *Barbaceniopsis castillonii* comb. nov.) *Syst. Bot.* 26(1):5—16.
- Infantes, J. G. 1962. Revisión del género *Cantua* (Polemoniaceae). *Lilloa* 31: 73—107.
- Jørgensen, P. M. & S. León Yanez. 1999. Catalogue of the vascular plants of Ecuador. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 75: 1—1182.
- Judd, W. 1995. *Agarista*. En Luteyn, J.L. (ed.) *Fl. Neotropica Monogr.* 60:295—344.
- Katinas, L. 1996. Revisión de las especies sudamericanas del género *Trixis* (Asteraceae, Mutiseae). *Darwiniana* 34(1—4): 27—108.
- Klitgaard, B. 1993. *Browneopsis* *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 45: 1254.
- Klitgaard, B. 2005. *Platymiscium* (Leguminosae: Dalbergiaceae): biogeography, systematics, morphology, taxonomy and uses. *Kew Bull.* 60: 321—400.
- Knapp, S. 2002. *Solanum* section *Geminata* (Solanaceae) Flora Neotrop. *Monogr.* 84: 1—404.
- Knapp, S. & T. Helgason. 1997. A revision of *Solanum* section *Pteroidea*: Solanaceae. *Bull. Nat. Hist. Mus. Lond. (Bot.)* 27(1): 31—73.

- Krapovickas, A. 1996. Sinopsis del genero *Gaya*. *Bonplandia* 9(1—2): 57—87.
- Kuijt, J. 1988. Revision of *Tristerix* (Loranthaceae) *Syst. Bot. Mon.* 19: 1—61.
- Kurz, H. 2000. Revision der Gattung *Licaria* (Lauraceae) *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg* 28/29: 89—221.
- Kvist, L. P. & L. E. Skog. 1996. Revision of *Pearcea* (Gesneriaceae). *Smithsonian Contr. Bot.* 84: 1—47.
- Leiva, S. & V. Quipuscoa. 2002. *Larnax kann-rasmussenii* y *Larnax schjellerupii* (Solanaceae: Solaneae) dos nuevas especies del Departamento de San Martín-Perú. *Arnaldoa* 9(1): 27—38.
- Leiva, S., P. Lezama & V. Quipuscoa. 2003. *Iochroma salpoanum* y *I. squamosum* (Solanaceae: Solaneae) dos nuevas especies andinas del norte del Perú. *Arnaldoa* 10(1): 95—104.
- Leiva, S., P. Lezama & M. Zapata. 2006. Primera especie de *Deprea Rafinesque* (Solanaceae: Solaneae) en Perú. *Arnaldoa* 12(1—2): 62—66. [2005]
- León, B. 2002. Significance of August Weberbauer's planta collecting for today's Río Abiseo National Park, northern Peru. *Taxon* 51: 161—170.
- León, B., K. R. Young & A. Cano. 1996. Observaciones sobre la flora vascular de la costa central del Perú. *Arnaldoa* 4(1): 67—85.
- León, B., K. R. Young, A. Cano, M. I. La Torre, M. Arakaki & J. Roque. 1997. Botanical exploration and conservation in Peru: the plants of Cerro Blanco, Nazca. *BioLlania*, Ed. Especial 6: 431—448.
- Leuenberger, B. E. 2002. Humboldt & Bonpland's Cactaceae in the herbaria at Paris and Berlin. *Willdenowia* 32(1): 137—153.
- Loizeau, P.A. 1994. *Aquifoliaceae Péruviennes*. *Boissiera* 48: 1—306 pp.
- López A., E. Rodríguez & V. Medina. 2003. [2004]. Catálogo de los tipos e isótipos del Herbarium Truxillense (HUT) Parte II. *Arnaldoa* 10(2): 39—92.
- Lourteig, A. 1994. *Oxalis* l. subgenero *Thamnoxys* (Endl.) Reiche emend. Lourt. *Bradea* 7(1): 1—199.
- Lourteig, A. 2000. *Oxalis* L. subgéneros *Monoxalis* (Small) Lourt., *Oxalis* y *Trifidus* Lourt. *Bradea* 7(2): 201—629.
- Luer, C. 1999. *Icones Pleurothallidarum*, XVIII. Systematics of *Pleurothallis*. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 76: 1—182.
- Luer, C. 2000. Systematic of *Masdevallia*, Part One. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 77.
- Luer, C. 2002. Systematic of *Masdevallia*, Part Four. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 87.
- Luer, C. 2004. *Pleurothallis* subgenus *Acianthera* and three allied subgenera. *Icones Pleurothallidarum* XXVI.
- Luer, C. 2005. *Icones Pleurothallidarum* XXVII: *Dryadella* and *Acronia* section *Macrophyllae-Fasciculatae*. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 103: 1—310.
- Luteyn, J. L. 1983. *Ericaceae—Part I. Cavendishia*. *Fl. Neotropica* 35: 1—290.
- Luteyn, J. L. 1987. New species and notes on neotropical *Ericaceae*. *Opera Bot.* 92: 109—130.
- Luteyn, J. L. 1996. *Ericaceae* Flora of Ecuador 54: 1—104.
- Luteyn, J. L. 1997. A review and taxonomic realignments within the Neotropical genus *Macleania* (*Ericaceae: Vacciniaceae*). *BioLlania*, Ed. Especial 6: 455—465.
- Luteyn, J. L. 1998. Redefinition of the neotropical genus *Anthopteris* (*Ericaceae: Vacciniaceae*), including one new species. *Brittonia* 48(4): 605—610.
- Luther, H. E. 2001. An unusual new species of *Pepinia* from southeastern Peru. *J. Bromeliad Soc.* 51(2): 71—72.
- Maas, P., E. A. Mennega & L. Y. Th. Westra. 1994. Index to species and infraspecific taxa of neotropical *Annonaceae*. *Candollea* 49(2): 389—481.
- Macbride, J. F. 1936. *Araceae*. En J.F. Macbride, *Flora of Peru*. *Publ. Field Mus. Hist. Nat., Bot. Ser.* 13(Part 1, 3): 428—486.
- Macbride, J. F. 1936. *Rubiaceae*. En *Flora of Peru*. *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 13(6/1): 3—261.
- Macbride, J. F. 1937. *Convolvulaceae*. *Flora of Peru*. *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 13(6/2): 321—383.
- Macbride, J. F. 1938. *Berberidaceae*. *Flora of Peru*.
- Macbride, J. F. 1941. *Melastomataceae*. *Flora of Peru*, *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 13(Part 4, 1): 249—521.
- Macbride, J. F. 1948. *Leguminosae*. *Flora of Peru*, *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 13(Part III, 1): 3—506.
- Macbride, J. F. 1949. *Geraniaceae* *Flora of Peru*.
- Macbride, J. F. 1956. *Theaceae*. En J.F. Macbride, *Flora of Peru*. *Field Mus. Nat. Hist. Bot. Ser.* 13(Part IIIA, 2): 726—741.
- Macbride, J. F. 1959. *Ericaceae*. *Flora of Peru*
- Macbride, J. F. 1960. *Lamiaceae*. En *Flora of Peru*. *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 13, 5(2): 721—829.
- Macbride, J. F. 1960. *Nolanaceae*. En J.F. Macbride, *Flora of Peru*. *Field Mus. Nat. Hist. Bot. Ser.* 13(Part V, 2): 829—854.
- Macbride, J. F. 1962. *Solanaceae*. En J.F. Macbride, *Flora of Peru*. *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 13(Part V-B, 1): 3—267.
- Madrrián, S. 2004. *Rhodostemodaphne* (*Lauraceae*) *Fl. Neotropica* 92: 1—102.
- Manzanares, J.M. 2002. *Bromeliads of the Condor*. *J. Bromel. Soc.* 52(2): 63—79.
- McVaugh, R. 1958. *Myrtaceae*. En J.F. Macbride, *Flora of Peru*. *Field Mus. Nat. Hist. Bot. Ser.* 13(Part IV, 2): 569—819.
- Meerow, A. 1987. A monograph of *Eucrosia* (*Amaryllidaceae*). *Syst. Bot.* 12(4): 460—492.
- Meerow, A. W. 2000. Phylogeny of the American *Amaryllidaceae* based on nrDNA ITS sequences. *Syst. Bot.* 25(4): 708—726.
- Meerow, A. W. & H. van der Werff. 2004. *Pucara* (*Amaryllidaceae*) reduced to synonymy with *Stenomesson* on the basis of nuclear and plastid DNA spacer sequences, and a new related species of *Stenomesson*. *Syst. Bot.* 29(3): 511—517.
- Mena, P. 1990. A revision of the genus *Arcytophyllum* (*Rubiaceae: Hedyotideae*). *Mem. New York Bot. Gard.* 60: 1—26.
- Mesa M., A. 1997. *Nolanaceae* de distribución Chileno-Peruana: su status taxonómico. *Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile* 46: 23—32.
- Mesa, A. 1981. *Nolanaceae*. *Fl. Neotrop.* 26: 1—197.
- Michelangeli, F.A. 2000. Systematic Revision of *Tococa*.
- Michelangeli, F.A. 2000a. A cladistic analysis of the genus *Tococa* (*Melastomataceae*) based on morphological data. *Syst. Bot.* 25(2): 211—234.
- Michelangeli, F. A. 2005. *Tococa* (*Melastomataceae*). *Fl. Neotrop. Monogr.* 98: 1—114.
- Mickel, J. T. 1990. Three new species of *Elaphoglossum* from Peru. *Amer. Fern J.* 80(3): 110—112.
- Mickel, J.T. 1991. *Elaphoglossum*. En R.M. Tryon & R.G. Stolze, *Pteridophyta of Peru Part IV*. *Fieldiana Bot. N.s.* 27: 111—166.
- Mione, T. 1999. *Jaltomata* II: new combinations for five South American species (*Solanaceae*) *Brittonia* 51(1): 31—33.
- Molau, U. 1988. *Scrophulariaceae. Part I. Calceolarieae*. *Fl. Neotropica* 47: 1-326.
- Molau, U. 1990. The genus *Bartsia* (*Scrophulariaceae-Rhinanthoideae*) *Opera Bot.* 102: 1—99.
- Morales, J.F. 2006. Estudios en las *Apocynaceae Neotropicales* XXVI: Una monografía del género *Mesechites* (*Apocynoideae, Mesechiteae*). *Candollea* 61(1): 215—277.
- Morton, C.V. 1973. Studies of fern types II. *Contr. U.S. Natl. Herb.* 38(6): 215—281.
- Muñoz Schick, M. 1995. Revisión del género *Cristaria* (*Malvaceae*) en Chile. *Bol. Mus. Nac. Hist. Nat.* 45: 45—.
- Nordenstam, B. & J.F. Pruski 1995. Additions to *Dorobaea* and *Talamancalia* (*Compositae-Senecioneae*). *Compositae Newsllett.* 27: 31—42.
- Ochoa, C. 1999. Las papas de Sudamerica: Perú (Parte 1).
- Øllgaard, B. 1994. *Lycopodiaceae* En R.M. Tryon & R.G. Stolze *Pteridophyta of Peru*.

- Ostolaza, C. 1998a. Nomenclatural adjustments in Peruvian Cactaceae. *Cactaceae Consensus Initiatives* 6: 8—9. England.
- Ostolaza, C. 1998b. The cacti of the Pisco, Ica and Nazca valleys, Peru. *British Cactus and Succulent Journal* 16(3): 127—136.
- Ostolaza, C. 2005. *Corryocactus melaleucus* Ritter emend. Ostolaza. *Quepo* 19: 70—75.
- Panero, J. & A. Granda. 2005. *Syncretocarpus*. *Phytologia* 87(2): 110—111.
- Panero, J. L. 1992. Systematics of *Pappobolus* (Asteraceae-Heliantheae). *Syst. Bot. Monogr.* 36: 1—195.
- Pennell, F.W. 1951. The united-leaved *Calceolarias* of the northern and middle Andes (Scrophulariaceae). *Notul. Nat. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 236: 1—2.
- Pennington, T. D. 1981. *Meliaceae*. *Fl. Neotrop.* 28: 1—470.
- Pennington, T. D. 1990. *Sapotaceae*. *Fl. Neotrop.* 52: 1—770.
- Pensiero, J. F.; F.O. Zuloaga & O. Morrone. 2003. *Pennisetum*. En F.O. Zuloaga et al. *Catalogue of New World Grasses (Poaceae): III. Subfamilies Panicoideae, Aristidoideae, Arundinoideae, and Danthonioideae*.
- Peterson, P. M., R. J. Soreng, G. Davidse, T. S. Filgueiras, F. O. Zuloaga & E. J. Judziewicz. 2001. *Catalogue of New World Grasses (Poaceae): II. Subfamily Chloridoideae*. *Contr. U.S. Natl. Herb.* 41: 1—255.
- Pettersen, U. 1967. El glaciar Yanainga. 19 años de observaciones instrumentales. *Bol. Soc. Geol. Peru* 40: 91—97.
- Philbrick, C. T. & A. Novelo B. 1995. New World *Podostemaceae*: ecological and evolutionary enigmas. *Brittonia* 47(2): 210—222.
- Pino Infante, G. E. 2004. *Peperomias* de Cajamarca. *Cimagraf*. Lima. 75pp.
- Pino, G. 1998. *Cactus y succulenatas* del valle del río Utcubamba. *Quepo* 12: 36—41.
- Pino, G. 2002. The varieties of *Echeveria chilensis* (Crassulaceae), an endemic Peruvian species. *Haseltonia* 9: 51—61.
- Pipoly, J. J. 1998. The genus *Cybianthus* (Myrsinaceae) in Ecuador and Peru. *Sida* 18(1): 1—160.
- Plana, V. & G. T. Prance. 2004. A synopsis of the South American genus *Euplassa* (Proteaceae). *Kew Bull.* 59(1): 27—45.
- Planchuelo, A. M. & P. M. Peterson. 2000. The species of *Bromus* (Poaceae: Bromeae) in South America. *Grasses: Systematics and Evolution*. Pp. 89—101.
- Plowman, T. & N. Hensold. 2004. Name, types, and distribution of neotropical species of *Erythroxyllum* (Erythroxyllaceae). *Brittonia* 56(1): 1—53.
- Quijano-Abril, M. A., R. Callejas & D. R. Miranda. 2006. Areas of endemism and distribution patterns for Neotropical *Piper* species (Piperaceae). *J. Biogeogr.* 33: 1266—1278.
- Ranker, T. A., Smith, A. R., Parris, B. S., Geiger, J. M. O., Hau X er, C. H., Straub, S. C. K., Schneider, H., 2004. Phylogeny and evolution of grammitid ferns (Grammitidaceae): a case of rampant morphological homoplasy. *Taxon* 53, 415—428.
- Ravenna, P. 1977. Neotropical species threatened and endangered by human activity in the Iridaceae, Amaryllidaceae and allied bulbous families. Pp. 257—266. En G.T. Prance. *Extinction is Foreve*
- Ravenna, P.F. 1988. Notes on Iridaceae. VII. *Phytologia* 64(4): 289.
- Ravenna, P.F. 1988a. Six new species of *Anthericum* (Anthericaceae) from Bolivia and Peru. *Onira* 1(3): 24—30.
- Renner, S. S. & G. Hausner. 1997. 49B. *Monimiaceae*. *Fl. Ecuador* 59: 99—123.
- Renvoize, S.A. 1998. *Gramíneas de Bolivia*. Pp. 1—644. The Royal Botanic Gardens, Kew.
- Reynel, C. & T. D. Pennington. 1997. El género *Inga* en el Perú. 228 pp. *Royal Bot. Gard.*, Kew.
- Ricardi, M. 1967. Revisión taxonómica de las *Malesherbiaceae*. *Gayana, Bot.* 16: 1—139.
- Robinson, H. 1978. Studies in the *Heliantheae* (Asteraceae). XII. Re-establishment of the genus *Smallanthus*. *Phytologia* 39(1): 47—53.
- Robinson, H. 1993. A review of the genus *Critoniopsis* in Central and South America (Vernonieae: Asteraceae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 106(3): 606—627.
- Robinson, H. 2005. New species and new combinations in the tribe Vernonieae (Asteraceae). *Phytologia* 87(2): 80—96.
- Rodríguez, L. & K. R. Young. 2000. Biological Diversity of Peru: Determining Priority Areas for Conservation. *Ambio* 29(6): 329—337.
- Rohwer, J. G. 1993. *Lauraceae: Nectandra*. *Fl. Neotropica Monogr.* 60: 1—332.
- Romero, G. A. & R. Jenny. 1993. Contributions toward a monograph of *Catasetum* (Catasetinae, Orchidaceae) I: A checklist of species, varieties, and natural hybrids. *Harvard Pap. Bot.* 4: 59—84.
- Sagástegui, A. 1996. El «gashmin» (= *Eugenia quebradensis*): un nuevo recurso alimenticio. *Arnaldoa* 4(1): 47—56.
- Sagástegui, A. 1998. Seis nuevas especies de *Verbesina* (Asteraceae, Heliantheae) de los Andes del Perú. *Arnaldoa* 5(1): 35—50.
- Sagástegui, A. & S. Leiva. 1993. *Malezas*
- Sagástegui, A., I. Sánchez, M. Zapata & M. O. Dillon. 2003. [2004]. *Diversidad Florística del Norte del Perú*. Tomo II. *Bosques Montanos*.
- Sahley, C. T. 1996. Bat and hummingbird pollination of an autotetraploid columnar cactus, *Weberbauerocereus weberbaueri* (Cactaceae). *Amer. J. Bot.* 83: 1329—1336.
- Salinas, N. et al. 2003. Problemática de la Familia *Orchidaceae* en el Valle Sagrado de los Incas. *Lyonia* 4(1): 19—24.
- Sánchez V., I., G. Iberico, M. Zapata, L. Kawasaki & M. O. Dillon. 2002. Nuevos registros para la flora de San Martín. *Arnaldoa* 8(2): 45—52.
- Sawyer, N. W. 2001. New species and combinations in *Larnax* (Solanaceae). *Novon* 11(4): 460—471.
- Schlechter, R. 1921. *Orchideenfloren der südamerikanisehen Kordillerenstaaten*. IV. Peru. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 8: 1—182.
- Schneider, H., E. Schuettpetz, K. M. Pryer, R. Cranfill, S. Magallón, R. Lupia. 2004. Ferns diversified in the shadow of angiosperms. *Nature* 428, 553-557.
- Schneider, J. V. 2004. Sinopsis del género *Quiina* Aubl. (Quiinaceae) para el Perú. *Arnaldoa* 11(1): 45—73.
- Schubert, B. G. 1943. *Desmodium*. Pp. 413—439. En J.F. Macbride. *Flora of Peru*. *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 13(3/1).
- Schulman, L. 2003. A geo-ecologically specialised new species of *Adelobotrys* (Melastomataceae: Merianieae) from Peruvian Amazonia. *Kew Bull.* 58: 459—466.
- Schweinfurth, C. 1959. *Orchidaceae Peruvianae VIII*. *Bot. Mus. Leafl.* 15(3): 79—109.
- Schweinfurth, C. 1960. *Orchidaceae, Orchids of Peru*. *Fieldiana Bot.* 30(3): 533—786.
- Seibert, R. J. 1967. «*Cojomaria*»—*Paramongaia weberbaueri* Velarde, from Peru. *Pl. Life* 23: 42—45.
- Smith, A. R. 1992. *Thelypteris*. En Tryon, R.M. & R.G. Stolze. *Pteridophyta of Peru*. Part III. *Fieldiana Bot. n.s.*, 29: 1—80.
- Smith, A. R.; B. León, H. Tuomisto, H. van der Werff, R.C. Moran, M. Lehnert & M. Kessler. 2005. New records of pteridophytes for the flora of Peru. *Sida* 21(4): 2321—2342.
- Smith, A. R.; M. Kessler & J. Gonzales. 1999. New records of Pteridophytes from Bolivia. *Amer. Fern J.* 89(4): 244—266.
- Smith, C. P. 1948. Peru Eight-Seventeen. *Species Lupinorum* 34: 604—636.
- Smith, C. P. 1953. Peru Twenty. *Species Lupinorum* 44: 753—768.
- Smith, S. D. & S. Leiva. 2006. Recuento cromosómico y estado actual de *Dunalia spathulata* (Ruiz & Pav.) Braun & Bouché (Solanaceae: Solaneae) endémica de Perú. *Arnaldoa* 12(1—2): 68—71. [2005]
- Soreng, R. J. 2003. *Dissanthelium*. *Catalogue of New World Grasses (Poaceae): IV. Subfamily Pooideae*.

- Soreng, R. J.; P. M. Peterson, G. Davidse, E. J. Judziewicz, F. O. Zuloaga, T. S. Filgueiras & O. Morrone. 2003. Catalogue of New World Grasses (Poaceae): IV. Subfamily Pooideae. *Contr. U.S. Natl. Herb.* 48: 1—730.
- Spencer, M. A. & L. B. Smith. 1993. *Racinaea*, a new genus of Bromeliaceae (Tillandsioideae). *Phytologia* 74: 151—160.
- Spooner, D. M., G. J. Anderson & R. K. Jansen. 1993. Chloroplast DNA evidence for the interrelationships of tomatoes, potatoes and pepinos (Solanaceae). *Amer. J. Bot.* 80(6): 676—686. 1993.
- Spooner, D. M., K. J. Systma & J. F. Smith. 1991. A molecular reexamination of diploid hybrid speciation of *Solanum raphanifolium*. *Evolution* 45(3): 757—764.
- Stáhl, B. 1993. The genus *Symplocos* (Symplocaceae) in Peru. *Candollea* 48(2): 351—382.
- Stáhl, B. 1995. New or noteworthy Andean species of the genus *Symplocos* (Symplocaceae). *Candollea* 50: 445—452.
- Stuessy, T. & A. Sagástegui A. 1993. Revisión de *Arnaldoa* (Compositae, Barnadesioideae), género endémico del norte del Perú. *Arnaldoa* 1(4): 9-21.
- Tago-Nakazawa, M. & M. O. Dillon. 1999. Biogeografía y evolución del clado *Nolana* (Nolaneae-Solanaceae) *Arnaldoa* 6(2): 81—116.
- Tamura, M. 1995. Ranunculaceae, Systematic Part. *Die natürlichen Pflanzenfamilien* 17(aIV): 223—519.
- Tate, J. A. 2003. *Andeimalva*, a new genus of Malvaceae from Andean South America. *Lundellia* 6: 10—18.
- Taylor, D. C. & H. Robinson. 1999. A rejection of *Pepinia* (Bromeliaceae: Pitcairnioideae) and taxonomic revisions. *Harvard Pap. Bot.* 4(1): 203—217.
- Thiede, J. & H. 't Hart. 1999. Transfer of four Peruvian *Altamiranoa* species to *Sedum* (Crassulaceae). *Novon* 9(1): 124—125.
- Tortosa, R. D. 2005 *Johnstonia*, a new genus of Gouanieae (Rhamnaceae) from Peru. *Novon* 15(4): 642—645.
- Tovar Serpa, O. 1990. Tipos de Vegetación, Diversidad Florística y Estado de Conservación de la Cuenca del Mantaro. Centro de Datos para la Conservación.
- Tovar, O. 1993. Las Gramíneas (Poaceae) del Perú. *Ruizia* 13: 1—480.
- Trelease, W. 1936. Piperaceae. En J.F. Macbride, *Flora of Peru*.
- Trujillo Chávez, D. 2004. Notas sobre el género *Masdevallia* (Orchidaceae) en San Pedro de Carpish, Huanuco, Peru. *Arnaldoa* 11(1): 75—84.
- Tryon, R. M. & R. G. Stolze. 1993. Pteridophyta of Peru. Part V. 18. Aspleniaceae-21. Polypodiaceae. *Fieldiana Bot., N.S.* 32: 1—190.
- Tryon, R. M. & R. G. Stolze. 1989. Pteridophyta of Peru. Part I. Ophioglossaceae-12 Cyatheaceae. *Fieldiana Bot., N.S.* 20: 1—145.
- Ulloa Ulloa, C.; J. Zarucchi & B. León. 2004. Diez años de adiciones a la flora del Perú: 1993—2003. *Arnaldoa*, Ed. Especial 7—242.
- Urtubey, E. 1999. Revisión del género *Barnadesia* (Asteraceae: Barnadesioideae, Barnadesieae) *Annals Missouri Bot. Gard.* 86(1): 57—117.
- Vargas, C. 1960. De novis Speciebus Florae Peruviana. *Bol. Fac. Ci. Univ. Cuzco* 1: 8.
- Vargas, C. 1984. The Peruvian species of the genus *Amaryllis*. *Herbertia* 40: 112—134.
- Vásquez, R. & P. L. Ibsch. 2004. Orquídeas de Bolivia. Diversidad y estado de conservación. Vol. II.
- Vásquez, R. 1997. Flórula de las Reservas Biológicas de Iquitos. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 63: 259.
- Vásquez, R., R. Rojas & E. Rodríguez. 2003. Adiciones a la flora peruana: especies nuevas, nuevos registros y estados taxonomicos de las angiospermas para el Perú. *Arnaldoa* 9(2): 43—110. [2002]
- Velarde, O. 1969. Catálogo de isótipos de la colección de plantas peruanas de A. Weberbauer que se conserva en el herbario de la Universidad Agraria del Perú. *Raimondiana* 2: 115—147.
- Villagrán, C., J. J. Armesto & M. T. Kalin Arroyo. 1981. Vegetation in a high Andean transect between Turi and Cerro León in northern Chile. *Vegetatio* 48: 3—16.
- Vision, T. J. & M. O. Dillon. 1996. Sinopsis de *Senecio* L. (Senecioneae, Asteraceae) para el Perú. *Arnaldoa* 4: 23—46.
- Wasshausen, D. 1997. A checklist of the Acanthaceae collected by John J. Wurdack in Amazonian Peru. *BioLlania Ed. Especial* 6: 541—550.
- Wasshausen, D. C. 1996. New species and new combinations in *Aphelandra* (Acanthaceae) from Ecuador and adjacent Peru. *Nordic J. Bot.* 16(4): 389—407.
- Wasshausen, D. C. & J. R. I. Wood. 2001. Further discoveries in the genus *Stenostephanus* (Acanthaceae) in Bolivia. *Harvard Pap. Bot.* 6(2): 449—454.
- Wasshausen, D. C. & J. R. I. Wood. 2004. Acanthaceae of Bolivia. *Contr. U.S. Natl. Herb.* 49: 1—152.
- Weberbauer, A. 1945. *El Mundo Vegetal de los Andes Peruanos* p. 552.
- Weberling, F. 2003. Notes on South American Valerianaceae I. *Feddes Repert.* 114(7—8): 437—453.
- Webster, G. 2003. A synopsis of *Phyllanthus* section *Nothoclema* (Euphorbiaceae). *Lundellia* 6: 19—36.
- Weigend, M. 1998. *Nasa* y *Presliophytum*: los nombres y sus tipos en los nuevos generos segregados de *Loasa* Juss. *Senso Urabn & Gilg en el Peru*. *Arnaldoa* 5(2): 159—170.
- Weigend, M. 2002. Las especies arbustivas de *Nasa* ser. *Grandiflorae* en el norte del Perú, con la descripción de una especie nueva de la Abra de Barro Negro (Callacalla), Dpto. Amazonas. *Arnaldoa* 9: 7—20.
- Weigend, M. & M. Ackermann. 2003. Los nombres antiguos en el género *Caiphora* (Loasaceae subfam. Loasoideae) y una clasificación infragenérica preliminar. *Arnaldoa* 10(1): 75—94.
- Weigend, M. & M. Binder. 2001. *Ribes viscosum* Ruis & Pav. (Grossulariaceae), una especie ecológicamente importante de los Andes del Perú, y su sinonimia. *Arnaldoa* 8: 39-44.
- Weigend, M., A. Cano & E. Rodríguez. 2005. New species and new records of the flora in Amotape-Huancabamba Zone: Endemics and biogeographic limits. *Rev. peru. biol.* 12(2): 249—274.
- Wurdack, J. J. 1954. *Certamen Melastomataceis* I. *Phytologia* 5(1): 53—60.
- Wurdack, J. J. 1964. *Certamen Melastomataceis* VIII. *Phytologia* 9(7): 409—426.
- Wurdack, J. J. 1965. *Certamen Melastomataceis* IX. *Phytologia* 11(6):
- Wurdack, J. J. 1978. *Certamen Melastomataceis* XXVIII. *Phytologia* 39(5): 320—330.
- Wurdack, J. J. 1988. *Certamen Melastomataceis* XXXVIII. *Phytologia* 64(4): 293—301.
- Wurdack, J. J. 1988. New Melastomataceae from Peru and Bolivia. *Brittonia* 40(1): 7—15.
- Young, K. R. & B. León. 1990. Catálogo de las Plantas de la Zona Alta del Parque Nacional Rio Abiseo, Peru. *Publ. Mus. Hist. Nat. UNMSM (B)* 34: 1—37.
- Zuloaga, F. O., O. Morrone, G. Davidse, T. S. Filgueiras, P. M. Peterson, R. J. Soreng & E. Judziewicz. 2003. Catalogue of New World Grasses (Poaceae): III. Subfamilies Panicoideae, Aristidoideae, Arundinoideae, and Danthonioideae. *Contr. U.S. Natl. Herb.* 46: 1—662.