

Myrtaceae endémicas del Perú

Lucia Kawasaki ¹ y Bruce K. Holst ²

¹ Department of Botany, The Field Museum, 1400 S Lake Shore Drive, Chicago, IL 60605, EE.UU.

lkawasaki@fieldmuseum.org

² Mary Selby Botanical Gardens, 811 S Palm Ave., Sarasota, FL 34236, EE.UU.
bholst@selby.org

Resumen

La familia Myrtaceae es reconocida en el Perú por presentar 20 géneros y 165 especies (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), la mayoría arbustos y árboles. En este trabajo reconocemos 39 especies y una variedad como endemismos en diez géneros. El género más rico en especies endémicas es *Eugenia*. Las Myrtaceae endémicas se encuentran principalmente en las regiones Bosques Húmedos Amazónicos y Mesoandina, entre los 100 y 3600 m de altitud. Seis especies endémicas se encuentran dentro del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

Palabras claves: Myrtaceae, *Eugenia*, Perú, endemismo, plantas endémicas.

Abstract

The Myrtaceae are represented in Peru by 20 genera and 165 species (Brako & Zarucchi, 1993; Ulloa Ulloa et al., 2004), mostly shrubs and trees. Here we recognize 39 species and one variety in ten genera as Peruvian endemics. *Eugenia* is the genus with the largest number of endemic species. Endemic Myrtaceae are found mainly in Humid Lowland Amazonian Forests and Mesoandean regions, between 100 and 3600 m elevation. Six endemic species have been registered to date within Peru's protected areas system.

Keywords: Myrtaceae, *Eugenia*, Peru, endemism, endemic plants.

1. *Acca lanuginosa* (Ruiz & Pav. ex G. Don) McVaugh

EN, B1ab(iii)



Publicación: Taxon 5: 136. 1956.
Colección tipo: H. Ruiz s.n.
Herbarios: BR, F, G, K, MA, P.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AP, HU, HV.
Regiones Ecológicas: MA; 1800—2700 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (1).

Observaciones: Arbusto o árbol pequeño (de hasta 7 m de alto) conocido de varias localidades naturalmente fragmentadas en cuencas interandinas, como Apurímac, Mantaro y Palca, entre otras. Estas cuencas han sido escasamente herborizadas durante los últimos 40 años.

2. *Calycorectes wurdackii* McVaugh

CR, B1a



Publicación: Mem. New York Bot. Gard. 18(2): 225. 1969.
Colección tipo: J.J. Wurdack 2399
Herbarios: F, MICH, NY; USM!
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM.
Regiones Ecológicas: BHA; 300—350 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (isotipo).

Observaciones: Árbol conocido solamente de la colección tipo, proveniente de la cuenca del Santiago, cerca de la Zona Reservada del mismo nombre, donde al parecer, no ha vuelto a ser recolectada desde la década de 1960. El hábitat de esta especie está asociado a la cima de cordilleras aisladas, las cuales son poco herborizadas.

3. *Calyptranthes crebra* McVaugh

VU, B1a



Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 181. 1956.
Colección tipo: G. Klug 78
Herbarios: F, NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO, MD, PA.
Regiones Ecológicas: BHA; 100—220 m.
SINANPE: PNM, RNAM
Herbarios peruanos: HUT (1), USM (2).

Observaciones: Árbol conocido de varias localidades dispersas en la Amazonía peruana. Fue descrita originalmente de los alrededores de Iquitos. Vásquez (1997) la incluyó en la flora de la Reserva Nacional Allpahuayo-Mishana.

4. *Calyptranthes sessilis* McVaugh

EN, B1a



Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 183. 1956.
Colección tipo: L. Williams 4583
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO, SM.
Regiones Ecológicas: BHA; 155—500 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de dos localidades en el nor-orienté del país, ambas en la cuenca del Huallaga. Aparentemente no ha vuelto a ser recolectada desde la década de 1970. Amenazas a sus poblaciones están asociadas a deforestación.

5. *Eugenia acrosa* McVaugh

DD

Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 203. 1956.
Colección tipo: G. Klug 1535
Herbarios: F, NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol pequeño conocido de los alrededores de Iquitos. Al parecer, no ha vuelto a ser recolectado desde 1930.

6. *Eugenia barbata* McVaugh

EN, B1a

Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 204. 1956.
Colección tipo: A. Weberbauer 6558
Herbarios: F, GH, US; USM!
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU.
Regiones Ecológicas: MA, BMHM; 2200—2300 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (isotipo+1).

Observaciones: Arbusto conocido de unas pocas localidades, en la cuenca del Mantaro. No ha vuelto a ser recolectada desde la década de 1910, probablemente debido a la poca herborización del área. El tipo de hábitat de esta especie está sujeto a incendios intencionales.

7. *Eugenia crucicalyx* McVaugh

CR, B1ab(iii)

Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 206. 1956.
Colección tipo: L. Williams 6216
Herbarios: F, MO.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BHA; 360—390 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido solamente de una localidad, proveniente de la cuenca del Mayo. Los ambientes naturales en la zona de donde proviene esta especie están afectados por la expansión agrícola.

8. *Eugenia curvipilosa* McVaugh

CR, B1ab(iii)

Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 206. 1956.
Colección tipo: A. Weberbauer 7137
Herbarios: F, GH, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: CA.
Regiones Ecológicas: MDE; 1700—1800 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de una localidad en la vertiente occidental, en una subcuenca del Chancay. Esta zona está impactada por la deforestación y expansión agrícola.

9. *Eugenia discors* McVaugh

CR, B1a

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(4/2): 692—693. 1958.
Colección tipo: A. Mathews 1451
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol o arbusto conocido solamente de la colección tipo, proveniente, probablemente, de la cuenca del Mayo, la cual ha sido escasamente herborizada. Podría estar representada en el Bosque de Protección Alto Mayo.

10. *Eugenia hexovulata* McVaugh

CR, B1a

Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 210. 1956.
Colección tipo: G. Klug 3194
Herbarios: F, NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BMHP; 600—1200 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido sólo de la localidad original, entre las cuencas del Mayo y Huallaga, una zona poca herborizada. Al parecer, no ha vuelto a ser recolectada desde 1933. La deforestación podría ser una amenaza.

11. *Eugenia longicuspis* McVaugh

CR, B1ab(iii)

Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 211. 1956.
Colección tipo: G. Klug 855
Herbarios: F, NY, US.
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 original, ubicada en los bosques de los alrededores de la ciudad de Iquitos, los cuales han sido muy modificados desde 1930, cuando se recolectó esta especie.

12. *Eugenia malpighioides* (Kunth) DC.

EN, B1ab(iii)

Publicación: Prodr. 3: 275. 1828.
Colección tipo: A. Bonpland s.n.
Herbarios: P.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AY, CA, LO.
Regiones Ecológicas: BMHP; 750—1000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol o arbusto conocido de unas pocas localidades dispersas, en las cuencas del Marañón, Apurímac y Yavari. Al parecer, solamente ha sido registrada una vez en cada una de ellas. No hay colecciones adicionales desde 1976.

13. *Eugenia micranthoides* McVaugh



EN, B1a

Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 212. 1956.
Colección tipo: L. Williams 4620
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 155—210 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto o árbol conocido de una localidad en el nor-occidente de Loreto. Aparentemente no ha vuelto a ser recolectado desde 1929.

14. *Eugenia polyadena* O. Berg



EN, B1a

Publicación: Linnaea 31: 258. 1862.
Colección tipo: R. Spruce 4479
Herbarios: K, NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BHA; 360—390 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto o árbol conocido solamente del nor-orienté del país, de la cuenca del Mayo. Al parecer, no hay registros adicionales a los que mencionó McVaugh (1958).

15. *Eugenia quebradensis* McVaugh



EN, B1a

Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 217. 1956.
Colección tipo: N. Esposto s.n.
Herbarios: ; USM!
Nombre común: Gashmin.
Registro departamental: CA, LA.
Regiones Ecológicas: MDE, MA; 1200—2100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: CPUN (3), HAO (4), USM (holotipo+1).

Observaciones: Árbol conocido de seis localidades en el noroccidente del país. Sagástegui (1996) indicó el uso local de los frutos, los cuales son comestibles y empleados para licores y mermeladas. Aparentemente la producción de frutos y establecimiento de plántulas nuevas dependen de la presencia de lluvias marcadamente estacionales.

16. *Eugenia racemiflora* O. Berg



CR, B1a

Publicación: Linnaea 27(2—3): 232—233. [1856]. 1854.
Colección tipo: H. Ruiz 152
Herbarios: B, F, MA.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU.
Regiones Ecológicas: Sin datos; altitud desconocida.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol o arbusto conocido solamente de la localidad original, ubicada en la cuenca del Tulumayo, la cual está afectada por la deforestación asociada a la expansión agrícola.

17. *Eugenia scalariformis* McVaugh



VU, B1a

Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 218. 1956.
Colección tipo: G. Tessmann 4328
Herbarios: G.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100—130 m.
SINANPE: ZRSC
Herbarios peruanos: AMAZ (1), USM (3).

Observaciones: Árbol conocido solamente del nor-orienté del país. Fue recolectada por primera vez en la cuenca del Santiago, por lo que se considera que esté tal vez en la Zona Reservada Santiago-Comaina. Una población está ubicada en una área protegida privada (Explorama).

18. *Eugenia tenuimarginata* McVaugh



DD

Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 220. 1956.
Colección tipo: G. Tessmann 4213
Herbarios: F, G, NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM.
Regiones Ecológicas: BHA; 0—500 m.
SINANPE: ZRSC
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol o arbusto conocido solamente de las cuencas del Cenepa y Santiago. Habita bosques no inundables, pero se desconoce el tamaño de sus poblaciones.

19. *Eugenia tetrasticha* Poepp. ex O. Berg.



EN, B1a

Publicación: Fl. Bras. 14(1): 324. 1857.
Colección tipo: E.F. Poeppig 2139
Herbarios: F, W.
Nombre común: Rupiña.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100—180 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: AMAZ (1), USM (1).

Observaciones: Árbol conocido de poblaciones aisladas en las cuencas del Huallaga, Marañón y Ucayali. Esta especie parece estar asociada a humedales y bosques modificados; tal vez por ello es poco recolectada.

20. *Eugenia ulei* (Diels) McVaugh



CR, B1a

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(4/2): 742. 1958.
Colección tipo: E.H.G. Ule 6645
Herbarios: B, F, G.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BHA; 0—500 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido solamente de la localidad original, en la cuenca del Mayo, la cual ha sido extensamente modificada desde 1902, cuando el ejemplar tipo fue recolectado.

21. *Marlierea areolata* McVaugh



EN, B1a

Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 175. 1956.
Colección tipo: G. Tessmann 3264
Herbarios: F, G, NY.
Nombre común: Guayabilla.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100—140 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: AMAZ (2), USM?

Observaciones: Árbol conocido de varias localidades en la cuenca amazónica peruana. El ejemplar tipo fue recolectado en la cuenca del Ucayali, de una localidad desconocida. Está representada en un área protegida particular (Reserva Yanamono). Podría estar representada en Brasil.

22. *Marlierea imperfecta* McVaugh



EN, B1a

Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 176. 1956.
Colección tipo: G. Klug 787
Herbarios: F, NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 130—150 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: AMAZ (2).

Observaciones: Árbol conocido de unas pocas localidades naturalmente fragmentadas en las cuencas del Nanay y Amazonas. Habita, al parecer, bosques sobre suelos arenosos.

23. *Myrcia albobrunnea* McVaugh



DD

Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 187. 1956.
Colección tipo: G. Klug 1030
Herbarios: F, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (1).

Observaciones: Árbol conocido de unas pocas colecciones provenientes de los alrededores de Iquitos, desconociéndose el tamaño y características de sus poblaciones.

24. *Myrcia ambivalens* McVaugh



DD

Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 188. 1956.
Colección tipo: L. Williams 4737
Herbarios: F.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 155—210 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto o árbol conocido aparentemente de varias localidades, en el occidente de la Amazonía peruana. No se pudo corroborar las identificaciones atribuidas a ejemplares recolectados en las cuencas del Cenepa y del Imaza.

25. *Myrcia atrofufa* McVaugh



DD

Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 188. 1956.
Colección tipo: R.D. Metcalf 30671
Herbarios: US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, PU.
Regiones Ecológicas: BMHM; 1900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Arbusto conocido de dos localidades, aisladas entre ellas por más de 500 km de distancia en línea recta. Aparentemente no ha vuelto a ser recolectada desde 1942.

26. *Myrcia concava* McVaugh



DD

Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 189. 1956.
Colección tipo: G. Klug 800
Herbarios: F, NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 100 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol pequeño, conocido solamente de la localidad tipo, proveniente de los alrededores de Iquitos. Al parecer, no ha vuelto a ser recolectada desde 1930.

27. *Myrcia crassimarginata* McVaugh



EN, B1a

Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 190. 1956.
Colección tipo: G. Klug 2821
Herbarios: A, F, G, GH, NY, US.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 140—180 m.
SINANPE: ZRSC
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido solamente de la colección tipo, proveniente del nor-occidente de Loreto. Poblaciones de esta especie están representadas en la Zona Reservada Santiago-Comaina.

28. *Myrcia directa* McVaugh



CR, B1a

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(4/2): 636—637. 1958.
Colección tipo: R. Spruce 4388
Herbarios: K.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: SM.
Regiones Ecológicas: BMHP; 1440 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido solamente de la colección tipo, recolectada en el siglo XIX, cerca de Tarapoto. Esta localidad ha sido herborizada en varias oportunidades, pero aparentemente esta especie no ha sido reubicada. Amenazas a esta especie podrían estar asociadas a la deforestación.

29. *Myrcia madida* McVaugh



DD

Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 192. 1956.

Colección tipo: Y. Mexia 6448

Herbarios: F, G, MO, US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 110 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido aparentemente de subcuencas del Napo y Amazonas. Aparentemente no hay colecciones recientes desde 1932.

30. *Myrcia pentagona* McVaugh



NE

Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 193. 1956.

Colección tipo: G. Klug 2152

Herbarios: F, G, GH, NY, US.

Nombre común: Choy-ey.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 180 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido solamente de la localidad tipo, ubicada en la cuenca del Putumayo, muy cerca del límite con Colombia. Esta especie aparentemente no ha vuelto a ser recolectada desde 1931. Hasta no aclarar su presencia en Colombia no se la evalúa.

31. *Myrcia splendens* (Sw.) DC. var. *chrysocoma* McVaugh



DD

Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 193. 1956.

Colección tipo: G. Klug 2622

Herbarios: A, G, GH, NY, US.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: SM.

Regiones Ecológicas: BHA; 230 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido de la localidad original, en la cuenca del Cáinarache, afluente del Huallaga. Esta especie fue descrita de una planta recolectada en 1932. Esa localidad ha sido escasamente herborizada.

32. *Myrcianthes ferreyrae* (McVaugh) McVaugh



EN, B1a

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(4/2): 756. 1958.

Colección tipo: R. Ferreyra 1483

Herbarios: ; USM.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AR.

Regiones Ecológicas: DST; 500—800 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: USM (isotipo+7).

Observaciones: Árbol conocido de dos poblaciones naturalmente fragmentadas en la costa de Arequipa, formando pequeños bosques en cimas de laderas con vegetación de lomas. En la localidad tipo, ha sido herborizada en diferentes años, pero la otra localidad solamente cuenta con registros botánicos hasta 1956, desconociéndose el estatus de esa población. La falta de protección oficial a los ambientes donde crece esta especie, el pastoreo y otros usos pueden ser considerados negativos a las poblaciones de esta especie.

33. *Myrcianthes lanosa* McVaugh



CR, B1a

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(4/2): 761. 1958.

Colección tipo: C. Sandeman 4214

Herbarios: K.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: CA.

Regiones Ecológicas: MA; 2400—2720 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: CPUN (1).

Observaciones: Árbol conocido de una población ubicada en el centro de Cajamarca. La planta es localmente escasa y la localidad original está siendo deforestada. Probablemente los ejemplares de herbario conocidos provienen de esta única población.

34. *Myrcianthes oreophila* (Diels) McVaugh



VU, B1ab(iii)

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(4/2): 767. 1958.

Colección tipo: A. Weberbauer 4937

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AP, CU, HV.

Regiones Ecológicas: MA, BPM; 2760—3600 m.

SINANPE: PNM, SHMP

Herbarios peruanos: CUZ (1), USM (6).

Observaciones: Árbol conocido de varias localidades dispersas en las cuencas del Paucartambo, Urubamba y Apurímac, así como de una cuenca en la vertiente occidental (Pisco). Probablemente las amenazas más importantes a las poblaciones silvestres de esta especie provengan de los incendios intencionales y la deforestación. Esta especie se cultiva como planta ornamental en el sur del país (Núñez & Champi 8119 USM), aunque se desconoce si este uso es extendido. En la base de datos TROPICOS se incluye un ejemplar de Bolivia como perteneciente a este taxón, sin embargo está por aclararse su identidad.

35. *Myrcianthes quinqueloba* (McVaugh) McVaugh



EN, B1ab(iii)

Publicación: Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(4/2): 770. 1958.

Colección tipo: R. Ferreyra 10417

Herbarios: MICH; USM.

Nombre común: Carapacho, ckarrapacho, guayabillo.

Registro departamental: AN, LI.

Regiones Ecológicas: MA; 2870—3000 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: HAO (1), USM (isotipo+8).

Observaciones: Árbol conocido del centro de la vertiente occidental del país, en poblaciones naturalmente fragmentadas. La localidad original, en la cuenca del Rímac, ha sido propuesta como una zona de interés para la conservación, en ella ésta especie es dominante y su población está amenazada por la tala para leña. Otras poblaciones han sido registradas de las cuencas del Pativilca y del Santa.

36. *Myrteola acerosa* (O. Berg) Burret

EN, B1ab(iii)



Publicación: Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 15: 495. 1941.
Colección tipo: Fielding 1448
Herbarios: LE.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM, CA.
Regiones Ecológicas: PAR, BPM; 2400—3500 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (6).

Observaciones: Arbusto conocido de tres localidades naturalmente fragmentadas, en el norte del país. Una población se desarrolla en Cerros Calla Calla, una zona de interés para la conservación por su alto endemismo. Probablemente entre las amenazas más importantes a sus poblaciones estén los incendios intencionales del hábitat de esta especie.

37. *Plinia clausa* McVaugh

CR, B1ab(iii)



Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 224. 1956.
Colección tipo: G. Tessmann 5287
Herbarios: NY.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: LO.
Regiones Ecológicas: BHA; 0—500 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol o arbusto conocido solamente de la colección tipo, una planta recolectada en la cuenca del Itaya, cerca a la ciudad de Iquitos. Aparentemente, no ha vuelto a ser recolectada desde la década de 1920. Amenazas a sus poblaciones podrían estar asociadas a la deforestación.

38. *Psidium fulvum* McVaugh

DD



Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 226. 1956.
Colección tipo: A. Mathews s.n.
Herbarios: BM, G.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: AM.
Regiones Ecológicas: Sin datos; 1900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: Ninguno.

Observaciones: Árbol conocido del nor-oriental del país, de la cuenca del Marañón. Un ejemplar recolectado en 1998 confirma su presencia en esa cuenca. Se desconoce el estado de sus poblaciones.

39. *Psidium rostratum* McVaugh

EN, B1a



Publicación: Fieldiana, Bot. 29(3): 227. 1956.
Colección tipo: A. Weberbauer 7648
Herbarios: F.
Nombre común: Guayabo.
Registro departamental: TU.
Regiones Ecológicas: DCT, MDE; 820—1000 m.
SINANPE: PNCAm
Herbarios peruanos: USM (1).

Observaciones: Árbol conocido de dos localidades muy cercanas entre ellas, ubicadas en el norte del país y muy cerca al límite con Ecuador, en donde podría estar representado en su flora. Fue descrito de una planta recolectada en 1927, en la cuenca del Tumbes. Una población se halla en el Parque Nacional Cerros Amotape.

40. *Psidium rutidocarpum* Ruiz & Pav.

EN, B1a



Publicación: Gen. Hist. 2: 833. 1832.
Colección tipo: H. Ruiz s.n.
Herbarios: MA.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: HU, PA.
Regiones Ecológicas: BMHP; 800—1900 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (3).

Observaciones: Árbol o arbusto conocido de cuatro localidades, ubicadas en las cuencas del Huallaga, Pozuzo y Tulumayo. El ejemplar tipo fue recolectado en el siglo XVIII, de una localidad hoy en el Departamento de Pasco. Aparentemente, puede ocupar una amplitud grande de hábitats y también altitudes. Sin embargo, está representada por escasas colecciones de herbario.