

Adiciones a la Flora Peruana: especies nuevas, nuevos registros y estados taxonómicos de las Angiospermas para el Perú

*RODOLFO VÁSQUEZ MARTÍNEZ
ROCÍO DEL PILAR ROJAS GONZALES
Jardín Botánico de Missouri - Perú, Oxapampa,
Pasco - Perú. Telfax 51(64)762434. E-mail:
jbmperu@terra.com.pe, http://
www.geocities.com/jbmperu*

*ERIC F. RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
Herbarium Truxillense (HUT)
Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo-PERU.
Telfax 51(44)235841. E-mail:
efrr@chanchan.unitru.edu.pe,*

Resumen

Se da a conocer una lista anotada de 499 nuevas adiciones a la Flora del Perú; esta recopilación esta basada mayormente en nuestras colecciones en el área de Iquitos (Loreto) y el Cenepa (Amazonas). Las adiciones estan distribuidas en 56 especies nuevas, 82 nuevos estados taxonómicos y 361 nuevos registros de especies que amplian su distribución geográfica hacia el Perú.

Abstract

It is given to know a list of 499 new additions to the Flora of Peru; this compilation this based mostly in our collections in the area of Iquitos (Loreto) and the Cenepa (Amazonas). The additions are distributed in 56 new species, 82 new states taxonómicos and 361 new report of species that expand their geographical distribution toward the Peru.

Introducción

Desde la aparición del Catálogo de las Angiospermas y Gimnospermas del Perú por L. Brako & J. Zarucchi (1993), las adiciones a la Flora del Perú se han incrementado notablemente ya sea con especies publicadas aisladamente o mediante contribuciones numerosas, como la Flórula de las Reservas Biológicas de Iquitos (Vásquez, 1997); de la cual presentamos aquí datos parciales. En el afán de seguir contribuyendo al mejor conocimiento de la flora del país, durante los últimos años, específicamente

desde 1994 a 1997, en un esfuerzo conjunto del Missouri Botanical Garden (MO) y el Herbarium Truxillense (HUT), se llevaron a cabo varias excursiones a la Región Nor Oriental del Marañón (RENOM, Dpto. Amazonas), concentrándose el trabajo de campo hacia la cuenca del río Cenepa y áreas adyacentes, en donde se realizaron cerca de 11,000 colecciones botánicas, las cuales están siendo estudiadas junto con las aproximadamente 6000 colecciones realizadas por Brent Berlín y colaboradores que trabajaron en el área, entre 1972-1980; este material está depositado en los herbarios más importantes del País como: CUZ, HUT, USM, MOL y AMAZ (acrónimos en Holmgren & Holmgren, 2002). Además se enviaron duplicados al Herbario MO, en Saint Louis, USA. Los resultados preliminares de estas investigaciones se han venido dando a conocer en diversos eventos botánicos (Vásquez & col, 1998-VII CONABOT, Cajamarca-PERU; Vásquez & col, 1999-IBC99, St. Louis-USA; Vásquez & col, 2002-IX CONABOT, Iquitos-PERU).

Los taxa están distribuidas en 3 categorías, consideradas de 1993 en adelante: Especies nuevas descritas con material del área (*), Nuevas combinaciones para nombres de las especies listadas en el Catálogo de la Flora del Perú (‡), y las especies restantes son Nuevos reportes para el País, están registradas para otras Floras y por ende amplían su distribución geográfica. Se incluye, la literatura original para el caso de las especies; signos y abreviaturas para: las especies no publicadas (inéd.), Basónimos (B), Sinónimos (S), Nombres principales listados en el Catálogo de la Flora del Perú (†), Nombres vernaculares (Nv), Exsiccata del área del río Cenepa (Ec), Exsiccata del área de Iquitos (Ei), para el caso de la colección tipo, esta marcada como (T), Sin Número de colección (Sn), las especies cultivadas se nombran como tales. En general, la distribución geográfica de cada especie está disponible en W³ TROPICOS (mega base de datos botánicos del MO), sin embargo estamos citando los países donde están reportadas, empezando por Mesoamérica y el Caribe y luego los países de América del Sur, cuando la distribución es muy amplia se anota como cosmopolita.

A continuación se presenta la lista anotada de las 499 nuevas adiciones a la Flora del Perú; las cuales están distribuidas en 56 especies nuevas, 81 nuevos estados taxonómicos y 361 nuevos registros de especies que amplían su distribución geográfica hacia el Perú. Tomando las especies nuevas y los nuevos registros, diremos que esta contribución adiciona 417 especies a la Flora Peruana.

ACANTHACEAE

Aphelandra neillii Wassh.

Ec: R. Vásquez 22401; V. Quipuscoa 292; E. Ancuash 006. Ecuador.

Aphelandra rosulata (Lindau) Wassh.,

S: *Rhombochlamys rosulata* Lindau, *Aphelandra adscendens* Leonard, *A. phelandra ochrolarynx* Leonard, †*Aphelandra tesmannii* Mildbr.

Ec: S. Tunqui 048. Ecuador

Herpetacanthus rotundatus (Lindau) Bremek

S: †*Juruasia rotundata* Lindau

Ec: R. Vásquez 18848, 24350. Ecuador

****Justicia manserichensis*** Wassh., (inéd.)

Nv: Takashun dupáji.

Ec: R. Vásquez 18665, 19057; E. Rodríguez 474, 571; E. Ancuash 408, 1216, 1408; Leveau 255; S. Tunqui 464; R. Kayap 897, 1016, 1337; C. Díaz 6853; E. Chávez 085; N. Jaramillo 741; B. Berlin 318. Endémica.

Mendoncia pilosa (C. Mart.) Nees

Ec: R. Vásquez 18595, 18669; R. Kayap 658. Brasil, Colombia, Ecuador.

Pseuderanthemum subauriculatum Mildbr.

Ec: R. Vásquez 24474; R. Rojas 083; N. Jaramillo 198; R. Kayap 2026. Ecuador.

Ruellia terminale (Nees) Wassh.

S: *Scororodoxylon terminale* Nees, *Dipteracanthus schauerianus* var. *japurensis* Mart. Ex Nees, *Ruellia pennellii* Leonard, *Ruellia riopalenquensis* Wassh.

Ec: R. Vásquez 20049; R. Ortiz 0025; N. Jaramillo 1206; E. Ancuash 623. Panamá, Ecuador.

Ruellia tubiflora Kunth,

S: *Dipteracanthus tubiflorus* (Kunth) Nees

Ec: R. Rojas 408. Costa Rica, Ecuador.

Sanchezia longiflora (Hook.f.) Hook.f.

S: *Ancylogyne longiflora* Hook. f., †*Sanchezia oxysepala* Mildbr.

Nv: Nankunuk, Untúntup.

Ec: R. Rojas 142, 315; R. Vásquez 18387, 20238; C. Díaz 7310, 8156; N. Jaramillo 248, 385, 528; Huashikat 1091; E. Chávez 053; B. Berlin 367; E. Rodríguez 492. Ecuador.

Sanchezia wurdackii Wassh.

Ec: R. Vásquez 24496, C. Díaz 7049; N. Jaramillo 351.

AGAVACEAE

Cordyline terminalis (L.) Kunth
Cultivada.

Furcraea cubensis (Jacq.) Vent
Cultivada.

Sansevieria trifasciata Prain
Cultivada.

AMARANTHACEAE

Iresine argentata (Mart) Dietr.
Ei: A. Gentry 43817; J. Pipoly 12591. Paraguay

AMARYLLIDACEAE

Crinum graciliflorum Kunth & Bouche
Cultivada.

ANACARDIACEAE

Tapirira obtusa (Benth.) D.J. Mitch.

S: *Tapirira obtusa* Benth., *Mauria obtusa* Benth., *Tapirira marchandii* Engl., *Tapirira pao pombo* var. *major* Marchand, †*Tapirira peckoltiana* Engl.

Ec: R. Vásquez 19703, 21341, 24223; R. Rojas 157, 169, 578; Ancuash 345.

Ei: R. Vásquez 12107; C. Grández 4470. Bolivia, Ecuador.

Thyrsodium spruceanum Benth.

Ei: A. Gentry 76520; R. Vásquez 5896, 17855. Bolivia.

ANNONACEAE

Anaxagorea manausensis Tirmmerman

Ei: A. Gentry 56014; J. Pipoly 12195; R. Vásquez 5754, 5914, 18248; H. Van der Werff 10225. Brasil

Annona foetida R.E. Fries

Ei: R. Vásquez 5912, 14274, 17234, 17859, 17882, 18080, 18190; C. Grández 3203. Brasil, Ecuador.

Annona impressivenia Saff. ex R.E. Fries

Ei: A. Gentry 27830; R. Vásquez 18258. Brasil

Annona poeppigii (Mart) Maas & Westra

B: *Rollinia poeppigii* Mart.

Ei: J. Pipoly 13134.

**Cymbopetalum aequale* N. A. Murray, Systematic Botany Monographs 40: 81. 1993.

Nv: Chuachua, Yais.

Ec: T: B. Berlin 1815, 677, 1448; R. Vásquez 20100, 21264; R. Rojas 530; N. Jaramillo 1296; Tunqui 40, 177, 419, 670, 933; R. Kayap 244, 612, 616, 888; Kujikat 176, 202; Ancuash 410; Huashikat 307, 681, 762, 1448, 1904, 2005.

Ei: R. Vásquez 8143, 18158; A. Gentry 26087, 65575. Ecuador.

* *Cymbopetalum alkekengi* N.A.Murray

Ei: T: R. Foster 4452; A. Gentry 20989, 25999; J. Pipoly 12197; R. Vásquez 14464.

Cymbopetalum coriaceum N. A. Murray

Ec: N. Jaramillo 1296. Ecuador.

Cymbopetalum sanchezii N.A.Murray

Ei: A. Gentry 54540; R. Vásquez 16421. Colombia.

Duguetia cauliflora R.E.Fries

Ei: A. Gentry 54411. Brasil, Colombia, Venezuela.

Duguetia trunciflora Mass & A.H.Gentry

Ei: R. Vásquez 2795, 14337, 15035, 16597, 16678; A. Gentry 39042, 39056; C. Grández 790; C. Díaz 1453. Brasil, Venezuela.

Guatteria glaberrima R. E. Fries

Ec: S. Tunqui 194; R. Kayap 232.

Ei: R. Vásquez 11407; A. Gentry 61788; H. Van der Werff 10162. Ecuador.

Guatteria latipetala R. E. Fries

Nv: Wánpu yais.

Ec: R. Vásquez 21677; N. Jaramillo 421, 1050; R. Kayap 395. Colombia, Venezuela.

Guatteria pilosula Planch & Linden

Ec: C. Díaz 8221.

Ei: J. Pipoly 12732, 12735, 12743.

Guatteria pteropus Benth. var *cinera* R. E. Fries

Ec: R. Vásquez 22449.

Ei: J. Pipoly 13415; R. Vásquez 17454. Colombia.

Guatteria riparia R.E.Fries.

Ei: A. Gentry 24940. Venezuela.

Guatteria rugosa R.E.Fries

Ei: J. Pipoly 12208; R. Vásquez 14331, 14336, 14527, 16622, 18249. Brasil.

Guatteria sessilis R.E.Fries

Ei: R. Vásquez 14046, 14844, 15204. Venezuela

Guatteria stipitata R. E. Fries

Ec: N. Jaramillo 1237, 1239; R. Vásquez 8655, 11357, 11532, 13540. Ecuador, Venezuela.

**Klarobelia cauliflora* Chatrou. Changing Genera. 128. 1998.

Ei: T: L. W. Chatrou 6; A. Gentry 39585; J. Pipoly 12984; R. Vásquez 11784, 13818; C. Grández 2854, 2800.

Klarobelia inundata Chatrou.

Ei: A. Gentry 21623, 43132, 43187; H. van der Werff 9953; R. Vásquez 11722, 17160.

**Klarobelia napoensis* Chatrou. Changing Genera. 128. 1998.

Ec: Huashikat 559. Ecuador.

Ei: T: R. Vásquez 9952; A. Gentry 39687, 60910, 61686, 61823, 65744; R. Vásquez 1894, 2999; C. Díaz 1200.

**Mosannonna vasquezii* Chatrou. Chang. Gen. 178-179. 1998.

Ei: T: R. Vásquez 13502, 16915; A. Gentry 54650.

Mosannonna xanthochlora (Diels) Chatrou

B: *Guatteria xanthochlora* Diels

S: †*Malmea xanthochlora* (Diels) R. Fries

Nv: Tsamajaina ajake.

Ec: E. Rodríguez 298; C. Díaz 7875, 7889; Ancuash 009.

Oxandra leucodermis (Spruce) Warm.

B: *Bocagea leucodermis* Spruce ex Benth.

Ei: C. Grández 5300. Venezuela.

Oxandra major R.E.Fries

Ei: M. Rimachi 3128. Colombia.

‡*Pseudomalmea diclina* (R.E. Fries) Chatrou,

B: †*Malmea diclina*.

Ec: R. Vásquez 23953; R. Kayap 292.

Ei: R. Vásquez 6464, 13683; A. Gentry 42855, 65737. Bolivia, Brasil, Ecuador.

Pseudoxandra guianensis (R.E.Fries) R.E.Fries

B: *Crematosperma guianense* R.E. Fr.

Ei: A. Gentry 61898; R. Vásquez 14419; 16888. Brasil, Guyana, Venezuela.

Rollinia helosoides Maas & Westra

Ei: J. Pipoly 13021; R. Vásquez 13983.

**Trigynaea cinnamomea* C.M.Johnson & N.A.Murray. *Brittonia* 47(3): 277. 1995.

Ei: T: R. Vásquez 9157; A. Gentry 27933, 31333, 36674.

**Trigynaea lagaropoda* C.M.Johnson & N.A.Murray. *Brittonia* 47(3): 285-286, f. 12A, 13, 17. 1995.

Ei: T: P. Maas 6280; C. Grández 4057. Ecuador.

**Trigynaea lanceipetala* C.M.Johnson & N.A.Murray. *Brittonia* 47(3): 283, f. 13, 16A-D. 1995.

Ei: T: R. Vásquez 5958.

Xylopiya trichostemon R.E.Fries

Ei: J. Pipoly 12327. Brasil.

APOCYNACEAE

Aspidosperma desmanthum Benth. ex Müll. Arg.

S: *Macaglia desmantha* (Benth. ex Müll. Arg.) Kuntze.

Ec: R. Vásquez 19959.

Ei: A. Gentry 25299, 26016, 36463, 37228, 39310; R. Vásquez 15251, 15425, 16604; H. Van der Werff 10173. Brasil, Colombia, Ecuador, Venezuela.

Lacmellea aculeata (Ducke) Monach.

B: *Zschokkea aculeata* Ducke.

Ec: Huashikat 1131. Suriname.

Lacmellea gracilis (Müll. Arg.) Markgr.,

B: *Zschokkea gracilis* Müll. Arg

Ec: R. Vásquez 19330, 20113; N. Jaramillo 213, 392; A. Gentry 42893. Colombia.

Lacmellea speciosa Woodson

Nv: Taush.

Ec: R. Vásquez 24716; R. Rojas 503; N. Jaramillo 174; J. Wurdack 2307. Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador.

Tabernaemontana arborea Rose ex Donn. Sm.,

S: *Peschiera arborea* (Rose) Markgr., *Peschiera schipii* (Standl.) Markgr., *Tabernaemontana schipii* Standl.

Ec: R. Vásquez 20335. Belize, Costa Rica, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Colombia.

AQUIFOLIACEAE

Ilex juttana Loizeau & Spichiger

Ec: R. Vásquez 21185; N. Jaramillo 509, 1234, 1275; C. Díaz 6989, 7210, 7690^a, 7696a, 7734A, 8390, 8482, 8494, 8497, 8495, 8513, 8524, 8526, 8567, 8649, 8650, E. Rodríguez 1033

Ilex laureola Triana

S: *Ilex laureola* var. *genuina* Loes., *I. laureola* var. *neglecta* Loes., *I. macrolaurus* Loes.

Ec: R. Vásquez 19945, 20000, 21091, 21183 23809; N. Jaramillo 460, 466, 821, 952; C. Díaz 7226, 7953, 8043, 8088, 8111, 8331, 8589; Werff 14546, 14503; R. Rojas 434.

Ei: A. Gentry 39116, 19151, 39188, 39216, 39269, 39348, 65570, 65719. Colombia, Ecuador, Venezuela.

Ilex nayana Cuatr.

Ei: J. Pipoly 13440; A. Gentry 39319. Colombia.

Ilex vismiifolia Reissek

S: † *Ilex andarensis fo psila* Loes.; *Ilex andarensis* Loes.

Ec: R. Vásquez 18543. Brasil, Ecuador.

ARACEAE

**Anthurium ancushii* Croat, (ined.)

Ec: E. Ancuash 365, 1077, 1235; R. Kayap 756; A. Kujikat 99, 194. Endémica.

Anthurium aureum Engl.

S: *Anthurium marginellum* Sodiro

Nv: Unt tumush, Tumush.

Ec: S. Tunqui 504, 784. Panamá, Colombia, Ecuador.

**Anthurium berlinii* Croat, (inéd)

Ec: T: B. Berlin 389

Anthurium ceronii Croat

Nv: Inaimas, Tsegken eép.

Ec: E. Ancuash 1230; B. Berlin 351, 1903. Colombia, Ecuador.

Anthurium citrifolium Sodiro

S: *Anthurium tenuinerve* Sodiro

Ec: R. Vásquez 18536. Ecuador, Colombia.

Anthurium effusilobum Croat

Ec: R. Vásquez 19606. Ecuador, USA (Hawaii).

Anthurium grande N. E. Brown ex Engl.,

Ec: C. Díaz 8169. Bolivia.

Anthurium longispadiceum K. Krause

Ec: R. Vásquez 22108, 22353. Colombia, Ecuador.

Anthurium michelii Guillaumin

S: *Anthurium amethystinum* Croat & R.A. Baker

Ec: R. Vásquez 22556; N. Jaramillo 671. Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador.

Anthurium obtusum (Engl.) Grayum

B: *Anthurium trinerve* var. *obtusum* Engl.

S: †*Anthurium trinerve* Miq.,

Ec: C. Díaz 7713, 7752, 8122, 8250; V. Quipuscoa 284; N. Jaramillo 760, 1053, 1134; V. Hodges 154; S. Tunqui 635, I. Mexía 6233A.

Ei: J. Pipoly 14873. A. Gentry 38518; R. Vásquez 5982, 7433, 9472, 13444. Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Panamá, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Suriname, Venezuela, Caribe, Europa.

Anthurium parile N. E. Brown ex Engl.

Nv: Magkamak.

Ec: R. Vásquez 22613. Bolivia.

Anthurium pedatoradiatum Schott

S: †*Anthurium harlingianum* Croat, *Anthurium mirandae* Matuda, *Anthurium pedatifidum* Regel & Linden.

Ec: R. Vásquez 19000, 22565. México, Brasil. Colombia, Ecuador.

****Anthurium straminopetiolum*** Croat (inéd.)

Nv: Eép.

Ec: T: A. Kujikat 166. Endémica.

Anthurium versicolor Sodiro

S: *Anthurium briosianum* Sodiro, *Anthurium hylaeum* Sodiro, *Anthurium leucostachyum* Sodiro, *Anthurium livescens* Sodiro.

Ec: C. Díaz 7304, 8255; E. Ancuash 1383. Bolivia, Colombia, Ecuador.

Dieffenbachia cannifolia Engl.

Ec: S. Tunqui 99; A. Kujikat 155, 447; E. Ancuash 1236; V. Huashikat 618, 1105; R. Kayap 152, 225, 932, 991; B. Berlin 1710; F. Domínguez 143; R. Vásquez 22207.

Ei: M. Rimachi 5479A; A. Gentry 74350; J. Pipoly 13573, 14180, 14492; R. Vásquez 11781, 15927, 16870. Brasil, Colombia, Ecuador.

Dieffenbachia maculata (LodC.) G. Don

B: *Caladium maculatum* Lodd.

S: *Caladium pictum* Lodd. *Dieffenbachia maculata* (Lodd.) G.S. Bunting, *Dieffenbachia maculata* Sweet, *Dieffenbachia picta* (DC.) Schott, *Dieffenbachia picta* Schott.

Cultivada. Brasil, Ecuador.

Dieffenbachia parvifolia Engl.

Ei: A. Gentry 38713, 72225; R. Vásquez 5178, 14394, 16104. Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, French Guyana, Surinam, Venezuela.

Dieffenbachia smithii Croat

Nv: Shikapach sagkáp.

Ec: V. Huashikat 1971.

Ei: R. Vásquez

551, 9109, 9742, 11931, 13084; A. Gentry 37182, 38699, 38728; E. Killip 29361, 29703; J. Pipoly 12369, 12500. Brasil, Colombia, Ecuador.

****Dieffenbachia vasquezii*** Croat (inéd.)

Ei: A. Gentry 29040, 37219, 37120, 37216, 38698, 38732, 65843; R. Vásquez 16909; J. Pipoly 13573, 14180, 14492. Endémica.

**Dieffenbachia yanamonense* Croat (inéd.)

Ei: A. Gentry 42281.

Dracontium angustispathum G.H. Zhu

Ei: R. Vásquez 16524. Colombia

Dracontium asperispathum G.H. Zhu

Ei: A. Gentry 29076, 38721, 42629, 54686, 74202; C. Díaz 1164; J. Pipoly 12535, 13282; R. Vásquez 15940, 16094.

**Dracontium peruvianum* G.H. Zhu

Ec: J. Albán 9186, 9314, 9526.

Ei: T: R. Vásquez 15226.

Dracontium spruceanum (Schott) G.H. Zhu

B: *Echidnium spruceanum* Schott

S: *Cyrtosperma spruceanum* (Schott) Engl., *Dracontium carderi* Hook. f., *Dracontium costaricense* Engl., †*Dracontium loretense* K. Krause, *Dracontium ornatum* K. Krause, *Dracontium trianae* Engl.

Ec: E. Ancuash 129, 164, 1415; R. Kayap 898; Kujikat 1132, 1327; V. Huashikat 428, 1418; B. Berlin 2034, 3579; J. Leveau 222. Costa Rica, Panamá, Brasil, Colombia, Ecuador, Suriname, Venezuela.

Heteropsis flexuosa (Kunth) G.S. Bunting

B: *Pothos flexuosus* Kunth

S: *Anthurium flexuosum* Kunth, *Heteropsis jemmanii* Oliv

Ec: R. Vásquez 20268, 20362, 20393; R. Rojas 583; C. Díaz 7605; N. Jaramillo 1060.

Ei: R. Vásquez 17539. Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, French Guyana, Surinam, Venezuela.

Homalomena wendlandii Schott

Nv: Kushi sunkip.

Ec: R. Vásquez 18925; V. Hodges 116; J. Leveau 267; B. Berlin 3703; J. Wurdack 2185. Ei: J. Pipoly 13283; R. Vásquez 511, Costa Rica, Panamá, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador.

Monstera gracilis Engl.

Ei: J. Pipoly 12254A, 14891. Colombia, Ecuador.

Philodendron asplundii Croat & M.L.C. Soares

Ec: R. Vásquez 22174; N. Jaramillo 1164; S. Tunqui 297, 856.

Ei: A. Gentry 36654; J. Pipoly 13035, 13047, 13722, 14524; R. Vásquez 8419, 11811B, 16030, 16369. Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana, Venezuela.

****Philodendron campii*** Croat, (inéd.)

Nv: Chu daék.

Ec: R. Vásquez 19785, 22143, 22425; V. Huashikat 570; S. Tunqui 795.

Ei: R. Vásquez 15849, 15986; A. Gentry 38693, 54644; C. Grandes 4196. Colombia, Ecuador.

Philodendron colombianum R.E. Schult.

Ec: C. Díaz 7724A; N. Jaramillo 1193, 1262. Brasil, Colombia, Ecuador.

Philodendron cuneatum Engl.

Nv: Sugkip.

Ec: J. Leveau 005. Colombia, Ecuador.

Philodendron hederaceum (Jacq.) Schott

B: *Arum hederaceum* Jacq.,

S: *Philodendron acrocardium* Schott, *Philodendron cuspidatum* K. Koch & Bouché, *Philodendron deviatum* Schott, *Philodendron harlowii* I. M. Johnst., *Philodendron hoffmannii* Schott, *Philodendron jacquinii* Schott, *Philodendron micans* Klotzsch ex K. Koch, *Philodendron microphyllum* K. Koch, *Philodendron miduhoi* Matuda, *Philodendron scandens* K. Koch & Sello.

Ec: N. Jaramillo 1150.

Ei: F. Ayala 3202. Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Panamá, Bolivia, Colombia, Ecuador, Surinam, Venezuela.

Philodendron heleniae Croat subsp. *amazonense* Croat

Ec: C. Díaz 8260; B. Berlin 1807; V. Huashikat 485, 760; R. Kayap 409. Bolivia, Colombia, Ecuador.

Philodendron inaequilaterum Liebm.

S: *Philodendron belizense* Standl., *Philodendron coerulescens* Engl., *Philodendron guatemalense* Engl., *Philodendron inaequilaterum* subsp. *zulianum* G.S. Bunting, *Philodendron silvaticum* Engl.

Ec: S. Tunqui 713, 788, 909; R. Kayap 581; V. Huashikat 286, 2193, 2134.

Ei: A. Gentry 61707; R. Vásquez 5788, 11823, 13413, 14422. Belize, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador.

Philodendron nervosum Kunth,

Ec: V. Huashikat 2273; S. Tunqui 711, 927, 962; E. Ancuash 255. Venezuela.

Philodendron panamense K. Krause

Nv: Magkamak.

Ec: B. Berlin 1011. Panamá, Colombia.

****Philodendron revillanum*** Croat. (inéd.)

Ei: J. Revilla 3534, 3538; R. Vasquez 11537. Brasil, Ecuador.

Philodendron tatei subsp. ***melanochlorum*** (G.S. Bunting) G.S. Bunting.

B: *Philodendron melanochlorum* G.S. Bunting

Ec: C. Díaz 7254.

Philodendron wittianum Engl.

Ec: R. Vásquez 20039; C. Díaz 7028; N. Jaramillo 900, 1096; B. Berlin 862; S. Tunqui 792, 862; E. Rodríguez 1040.

Ei: A. Gentry 29156, 29913, 31431, 42292, 72215, 77480, 13155; R. Vásquez 495, 4668, 9904, 15587. Brasil, Colombia, Ecuador, French Guyana, Venezuela.

Rhodospatha brachypoda G.S. Bunting

Ec: R. Vásquez 20069, 22552; V. Hodges 198; B. Berlin 897; E. Ancuash 484, 1000; S. Tunqui 996; R. Kayap 592.

Ei: A. Gentry 65801; R. Vásquez 1332, 11993, 16118; J. Pipoly 14615. Bolivia, Colombia, Ecuador, French Guyana, Surinam, Venezuela.

****Rhodospatha brentberlinii*** Croat, (inéd.)

Ec: B. Berlin 1613. Endémica.

****Rhodospatha katipas*** Croat, (inéd.)

Ec: V. Huashikat 1867. Endémica.

****Rhodospatha mukuntakia*** Croat, (inéd.)

Ec: R. Vásquez 20395, 22384; V. Huashikat 393, 731, 886, 2060, 2256, 2287, 2305, 2342; S. Tunqui 128, 904; R. Kayap 139, 515, 1359; B. Berlin 1665, 1744; E. Ancuash 13, 74, 725, 1288, 1308. Colombia, Ecuador.

****Rhodospatha piushadukia*** Croat, (inéd.)

Ec: E. Ancuash 430. Endémica.

Rhodospatha wendlandii Schott

S: *Rhodospatha nervosa* Lundell

Nv: Katípas, Mukúntach núca.

Ec: F. Dominguez 128. **Ei:** R. Vásquez 3590. Belize, Costa Rica, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Colombia, Venezuela.

Spathiphyllum floribundum (Linden & André) N. E. Br.

B: *Anthurium floribundum* Lindl & André

Ec: V. Hodges 250. Panamá, Colombia, Ecuador, Venezuela.

Stenospermatum adsimile Sodiro

Ec: C. Díaz 7768A. Bolivia, Ecuador.

Stenospermatum angustifolium Hensl.

Ec: R. Vásquez 24813. Costa Rica, Nicaragua, Panamá, Colombia, Ecuador.

**Stenospermatum lugoanum* Croat & A.P. Gomez, (inéd.)

Nv: Yakiya sugkip.

Ec: **T: S. Tunqui 703;** R. Vásquez 21692; B. Berlin 1904; R. Kayap 338; A. Kujikat 382; V. Huashikat 479, 1840. Bolivia, Ecuador.

Xanthosoma undipes (K. Koch & C. D. Bouché) K. Koch

B: *Alocasia undipes* K. Koch & C. D. Bouché. **S:** *Xanthosoma jacquini* Schott

Ec: R. Vásquez 19049. Belice, Costa Rica, Nicaragua, Panamá, Caribe, Brasil, Colombia, Ecuador.

Xanthosoma violaceum Schott

S: *Xanthosoma ianthinum* K. Koch & Bouché, *Xanthosoma nigrum* (Vell.) Stellfeld

Nv: Sagku.

Cultivada.

Xanthosoma viviparum Madison

Ec: C. Díaz 7145. Ecuador.

ARALIACEAE

Schefflera diplodactyla Harms

Nv: Séntusut.

Ec: V. Huashikat 1302, C. Díaz 8290. Ecuador.

ARECACEAE

Astrocaryum munbaca C. Mart.

Nv: Uwan.

Ec: R. Vásquez 24396. Brasil, Colombia, Venezuela.

‡*Astrocaryum murumuru* C. Mart. var. *macrocalyx* (Burret) A. Hend.

B: †*Astrocaryum macrocalyx* Burret

Ec: R. Vásquez 22176; E. Rodríguez 237.

Ei: A. Gentry 54253, 55618, 65631, 65743, 76490; J. Pipoly 13685, 13839, 14007; R. Vásquez 544, 14592. Bolivia, Colombia, Ecuador.

Attalea butyracea (Mart. ex L.f) Wess. Boer

B: *Cocos butyracea* Mutis ex L.f.

S: *Attalea humboldtiana* Spruce, *Scheelea brachyclada* Burret, †*Scheelea butyracea* (Mutis ex L.f.) H. Karst. ex Wendl., *Scheelea humboldtiana* (Spruce) Burret

Nv: Kuakish.

Ec: R. Vásquez s/n. De Centro América a Bolivia.

Attalea insignis (Mart.) Drude

B: *Cocos insignis* Mart. ex H. Wendl.

S: *Scheelea attaleoides* H. Karst., †*Scheelea insignis* (Mart. ex H. Wendl.) H. Karst.

Ei: A. Gentry 42634; J. Pipoly 13888; R. Vásquez 3766, 16311, 16824. Colombia, Ecuador.

Attalea maripa (Aubl.) Mart.

B: *Palma maripa* Aubl.

S: †*Maximiliana maripa* (Aubl.) Drude, *Maximiliana regia* Mart.

Ei: R. Vásquez 9185, 13810, 16043. Bolivia, Ecuador, Suriname.

Bactris acanthocarpa (Mart.) Henderson

S: †*Bactris humilis* (Wallace) Burret,

Ei: A. Gentry 25019; R. Vásquez 8669, 14358, 17823, 18195.

Bactris macroacantha C. Mart.

Ec: N. Jaramillo 1094.

Ei: A. Gentry 20702; R. Vásquez 22734, 23412, 23631. Ecuador.

Bactris schultesii (L. H. Bailey) Glassman

S: *Yuyba achultesii* L. H. Bailey

Nv: Schitapach uwinim, Turuji.

Ec: R. Vásquez 21100, 22499, 24467; S. Tunqui 065, 855; B. Berlin 1877, 1879; R. Kayap 854; E. Rodríguez 0982; F. Domínguez 075; V. Huashikat 1042, 1630.
Ei: A. Gentry 29086, 39715, 42252. Ecuador.

***Cocos nucifera* L.**

Nv: Coco, Cristian batáe.
Cultivada. Cosmopolita.

‡***Desmoncus mitis* Mart. var. *leptospadix* (Mart.) An. Hend.**

B: †*Desmoncus leptospadix* Mart.

Ei: A. Gentry 27743, 39709; C. Díaz 252; J. Revilla 1166, R. Vásquez 5153. Bolivia, Colombia.

***Geonoma brevispatha* Barb. Rodr.**

Ec: E. Rodríguez 1065. Bolivia, Paraguay.

‡***Geonoma macrostachys* Mart. var. *acaulis* (Mart.) Skov**

S: †*Geonoma aculis* Mart.

Ec: Ancuash 014; Kujikat 159.

Ei: A. Gentry 15877, 22258, 29920, 42436, 42656, 42705, 43164, 43847, 54536; J. Pipoly 14930; J. Revilla 2327; J. Salomon 10950, 2459, 3497, 3505; R. Vásquez 12057, 12164, 15936, 16216, 4492, 461, 472, 5494, 6271, 6850, 7126; T. Croat 18544A, 19026, 19030, 19260; T. Plowman 2485. Bolivia, Colombia, Ecuador, Venezuela.

***Geonoma maxima* (Poit) Kunth var. *chelidonura* (Spruce) A. Hend.**

B: *Geonoma chelidoneura* Spruce

Ec: S. Tunqui 293.

Ei: R. Vásquez 689, 1797; J. Pipoly 14309, 14659; A. Gentry 54319.

***Geonoma paradoxa* Burret**

Nv: Supap.

Ec: F. Domínguez 029; R. Rojas 616; S. Tunqui 024. Colombia, Ecuador.

‡***Geonoma stricta* (Poit.) Kunth var. *piscicauda* (Dammer) A. Hend**

B: †*Geonoma piscicauda* Dammer

Nv: Shikapach yugkup, Supap, Supap kumpari, Yagkup, Yugkip, Yugkup, Yugkupi kumpari.

Ec: E. Rodríguez 985, 1435; R. Rojas 256; R. Vásquez 22357, 24035, 24976.

Ei: A. Gentry 21012, 21144, 22352, 42255; J. Ruíz 1300; J. Salomon 3564; R. Vásquez 13112, 14439, 15164, 15852, 15917, 16015, 16107, 4493, 4655, 476, 6105; J. Pipoly 13922, 13946. Bolivia, Colombia, Ecuador

Geonoma stricta (Poit.) Kunth

B: *Gynestum strictum* Poit.

S: *Geonoma herthae* Burret, †*Geonoma piscicauda* Dammer, †*Geonoma traillii* Burret, †*Geonoma pycnostachys* Mart.,

Nv: Shikapach yugkup.

Ec: E. Ancuash 267, 1066, 1232, 1243, 1320, 1351; A. Kujikat 112, 157, 327; A. Leveau 252; B. Berlin 144, 252, 605, 880, 1736, 1766, 1808, 1938, 3515, 3517; V. Huashikat 177, 1017, 2052, 2150, 2221; S. Tunqui 798; C. Díaz 7009, 7121A, 7156, 7327; R. Kayap 116, 551, 1166; E. Rodríguez 261, 586; R. Rojas 591; S. Tunqui 270, 798, 843, 868; R. Vásquez 18456, 18508, 18555, 18741, 18850, 20034, 20286, 21111, 24195.

Ei: A. Gentry 42612, 42686, 55702, 65845, 74338^a; J. Pipoly 13001, 13040, 13454, R. Vásquez 8238, 9164, 11773, 12237, 14455, 16318, 16895, 17575; J. Revilla 3691^a. Ecuador .

‡***Geonoma stricta*** (Poit.) Kunth var. *traillii* (Burret) An. Hend.

S: †*Geonoma traillii* Burret

Ec: B. Berlin 1808, 3515; V. Huashikat 1017, 2052, 2221, 2150; S. Tunqui 270, 843, 868; R. Vásquez 18850, 18508; E. Rodríguez 261; R. Rojas 591.

Ei: A. Gentry 21144, 29078, 31367, 31388, 31621, 39721, 72278; J. Pipoly 12409, 12675, 14937, 15002; R. Vásquez 5167, 14195, 14327. Colombia, Ecuador.

‡***Phytelephas tenuicaulis*** (Barfod) An. Hend.

B: †*Phytelephas macrocarpa* subsp. *tenuicaulis* Barfod

Ei: A. Gentry 28997, 42261, 54290, 61643; R. Vásquez 9152, 18283. Ecuador.

Socratea rostrata Burret,

S: *Metasocratea hecatonandra* Dugand, *Socratea hecatonandra* (Dugand) R. Bernal, *Socratea montana* R. Bernal & An. Hend.

Nv: Imap.

Ec: N. Jaramillo 513. Ecuador.

‡***Wettinia drudei*** (O.F. Cook & Doyle) A. Hend.

B: †*Catoblastus drudei* O. F. Cook & Doyle

Nv: Kuuntas.

Ec: Barbour, P. J. 4472; C. Díaz 8486^a, 8622; S. Tunqui 261, 332, 435.

Ei: R. Vásquez 16505. Ecuador.

ASTERACEAE

Baccharis cordifolia DC.

Ec: E. Rodríguez 536. Bolivia.

Chromolaena clematitis (DC.) R.M. King & H. Rob.

Ec: R. Vásquez 20117. Ecuador.

Clibadium eggersii Hieron.

S: *Clibadium chocoensi* Cuatrec., *Clibadium pittieri* Geenm., *Clibadium polygynum* S. F. Blake, *Clibadium propinquum* S. F. Blake, *Wulffia sodiroi* Hieron. ex Sodiro

Nv: Basumsun.

Ec: R. Vásquez 19563, 21303; E. Rodríguez 497, 1560; C. Díaz 4197, 8243; V. Quipuscoa 243. Belize, Costa Rica, Honduras, Nicaragua, Panamá, Colombia, Ecuador.

‡*Eirmocephala brachiata* (Benth. ex Oerst.) H. Rob.

B: †*Vernonia brachiata* Benth.

Ec: S. Tunqui 338. Costa Rica, Colombia, Ecuador.

‡*Eirmocephala cainarachiensis* (Hieron) H. Rob.

Nv: Súsu, Tsútu, Ujet kúntu, Ujikuntut.

B: †*Vernonia cainarachiensis* Hieron

Ec: B. Berlin 1600; C. Díaz 7096; F. Domínguez 158; N. Jaramillo 276, 353; A. Kujikat 0179, 0310, 0352, 0401, 0412; Leveau 022; R. Vásquez 18912, 24550; R. Rojas 182. Ecuador.

Eirmocephala megaphylla (Hieron) H. Rob.

S: *Vernonia digitata* Rusby, *Vernonia megaphylla* Hieron

Nv: Suusu.

Ec: R. Vásquez 20237; N. Jaramillo 344. Bolivia, Ecuador.

Elephantopus tomentosus L.

S: *Elephantopus bodinieri* Gapnep., *Elephantopus carolinianus* var. *mollis* (Kunth) Beurlin, †*Elephantopus mollis* Kunth, *Elephantopus tomentosus* fo. *Rotundatus* Fernald

Ec: R. Vásquez 18562. México, Bolivia.

***Sciadocephala schultze-rhonhofiae* Mattf.**

Ei: R. Vásquez 15923.

***Sphagneticola trilobata* (L.) Pruski**

B: *Silphium trilobatum* L.

S: *Acmella brasiliensis* Spreng, *Bupthalmum repens* Lam., † *Complaya trilobata* (L.) Strother, *Seruneum trilobatum* (L.) Kuntze, *Sphagneticola ulei* O. Hoffm., *Stemmodontia trilobata* (L.) Small, *Thelechitonia trilobata* (L.) H. Rob. & Cuatrec., *Wedelia brasiliensis* (Spreng) S. F. Blabe, *Wedelia carnososa* Rich. ex Pers., *Wedelia crenata* Rich. ex Pers., *Wedelia paludosa* DC., *Wedelia trilobata* (L.) A. Hitchc.

Ec: B. Berlin 3664; E. Ancuash 1352. Nicaragua, Bolivia, Colombia, Ecuador.

Ei: R. Vásquez 9870.

***Sphagneticola brachycarpa* (Baker) Pruski**

S: *Thelechitonia brachycarpa* (Baker) H. Rob. & Cuatrec.; *Thelechitonia muricata* Cuatrec., *Wedelia brachycarpa* Baker, *Wedelia brasiliensis* var. *villosa* (Baker) S.F. Blake, *Wedelia paludosa* var. *villosa* Baker

Ec: E. Ancuash 1352. Bolivia, Paraguay,

***Tilesia baccata* (L.) Pruski**

B: *Coreopsis baccata* L.

S: *Chatiakella stenoglossa* Cass., *Verbesina oppositifolia* Poir., † *Wulffia baccata* (L. f.) Kuntze, *Wulffia quitensis* Turcz., *Wulffia stenoglossa* (Cass.) DC.

Nv: Basumsun, Murasa kumpari, Masurnumi daék, Sesaip, Uygynim.

Ec: B. Berlin 139, 199, 3588; E. Ancuash 1431, 1367; R. Kayap 65, 1442; V. Huashikat 605, 947, 1001, 1322; V. Hodges 168; S. Tunqui 143, 973, 1017. Ecuador.

‡ *Vernonanthura patens* (Kunth) H. Rob.

B: † *Vernonia patens* Kunth

S: *Vernonia aschenborniana* Schauer, *Vernonia baccharoides* Kunth., *Vernonia bangii* Rusby, *Vernonia henkeana* DC., *Vernonia lanceolaris* DC., *Vernonia micradenia* DC., *Vernonia monsonensis* Hieron., *Vernonia pacchensis* Benth., *Vernonia salamana* Gleason, *Vernonia stuebelii* Hieron., *Vernonia vargasii* Cuatrec., *Vernonia weberbaueri* Hieron.

Nv: Daikat.

Ec: B. Berlin 1634, 1970; E. Ancuash 722; V. Huashikat 983; N. Jaramillo 307; R. Kayap 948, 970, 1135. Belize, El Salvador, Guatemala, Honduras, Bolivia, Colombia, Ecuador.

Ei: R. Vásquez 16752.

BIGNONIACEAE

**Arrabidaea ortizii* A. H. Gentry (inéd)

Nv: Chakán.

Ec: S. Tunqui 1003; R. Vásquez 22378, 22635. Colombia, Ecuador.

BORAGINACEAE

Cordia guazumaefolia (Desv.) R. & S.

Ec: E. Rodríguez 465, 518. Bolivia, Brasil.

Tournefortia gigantifolia Killip ex J. S. Mill.

Ec: N. Jaramillo 724; C. Díaz 6898, 8131. Colombia, Ecuador.

BRASSICACEAE

Capparis osmantha Diels

S: †*Capparis guaguaensis* Steyerm.

Nv: Tsampunumi kumpari.

Ec: R. Vásquez 18846.

Ei: A. Gentry 74150; C. Grández 3891; J. Aronson 749. Brasil, Colombia, Ecuador.

BROMELIACEAE

Aechmea drakeana André

S: *Pothuava drakaena* (André) L. B. Smith & W. J. Kress.

Ec: C. Díaz 7047. Ecuador.

Aechmea longifolia (Rudge) L.B. Sm. & M. A. Spencer

B: *Bromelia longifolia* Rudge

S: †*Streptocalyx longifolius* (Rudge) Baker

Nv: Kuish.

Ec: V. Huashikat 742; R. Vásquez 18618; J. Pipoly 14801, 14890. Colombia, Ecuador.

‡*Aechmea poitaei* (Baker) L.B. Sm. & M. A. Spencer

B: †*Streptocalyx poitaei* Baker

Nv: Kuish.

Ec: V. Huashikat 2202; C. Díaz 7191, 7192. Colombia, Ecuador.

Aechmea rubiginosa Mez

S: *Aechmea magdalenae* (André) André ex Baker, *Chevaliera rubiginosa* (Mez) L. B. Sm. & W. J. Kress

Ec: E. Rodríguez 511; C. Díaz 7075, 7191; Venezuela.

Aechmea streptocalycoides Philcox

Ec: R. Vásquez 19010, 24037; N. Jaramillo 318. Ecuador

Aechmea murcae (L.B. Sm.) L.B. Sm. & M.A. Spencer

S: *Streptocalyx murcae* L.B. Sm.

Ec: C. Díaz 7075.

Pitcairnia arcuata (André) André

S: *Hepetis arcuata* (André) Mez, *Neumannia arcuata* André, *Pitcairnia brongniartiana* var. *latifolia* L.B. Sm., *Pitcairnia oblanceolata* L.B. Sm.

Ec: C. Díaz 7980. Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador.

**Aechmea vasquezii* H. Luther

Selbyana 21(1,2): 129. 2000

Ec: T: R. Vásquez 22094. Endémica.

Guzmania brasiliensis Ule

Ec: B. Berlin 1718; R. Vásquez 22123, 24551. Ecuador, Venezuela.

Guzmania diazii H. Luther, (inéd.)

Ec: C. Díaz 7684A, 8586. Endémica.

Guzmania kalbreyeri (Baker) L. B. Sm.

Flora Neotropica 14(2): 663 1492. 1977

S: *Sodirola kalbreyeri* Baker

Ec: R. Rojas 371. Colombia.

‡*Pepinia corallina* (Linden & André) G. S. Varad. & Gilmartin

B: †*Pitcairnia corallina* Linden & André

Ec: N. Jaramillo 1265.

**Pepinia minicorallina* H. Luther

Selbyana 21(1,2): 130 131.2000

Ec: R. Rojas 456; R. Vásquez 24098; Van der Werff 14517.

‡*Pepinia sprucei* (Baker) G.S. Varad. & Gilmartin

B: †*Pitcairnia sprucei* Baker

Ec: C. Díaz 7846.

Ei: J. Solomon 3561

‡*Racinaea parviflora* (Ruiz & Pav.) M.A. Spencer & L. B. Sm.

B: †*Tillandsia parviflora* Ruiz & Pav.

S: *Tillandsia parviflora* var. *expansa* L. B. Sm.

Ec: R. Vásquez 18537, 22596, 24156; C. Díaz 7036; N. Jaramillo 828; E. Rodríguez 1016. Bolivia, Ecuador.

**Tillandsia rojasii* H. Luther (inéd.)

Ec: T: R. Rojas 365. Endémica.

BURSERACEAE

Dacryodes hopkinsii Daly, (inéd.)

Ec: R. Vásquez 20949, 23825.

Protium amazonicum (Cuatrec.) Daly

B: *Paraprotium amazonicum* Cuatrec.

S: †*Protium fimbriatum* Sw.

Nv: Chipa, Chunchuina, Shitapach chipa, Ujukmants.

Ec: B. Berlin 930, 1502, 1562; C. Díaz 7316, 7391; V. Huashikat 1068, 1166, 1315, 1465, 1909, 1977; N. Jaramillo 476, 0521, 0773, 1021, 1109; R. Kayap 264; R. Rojas 529; S. Tunqui 155, 180, 206, 399; R. Vásquez 19501, 19575, 19689, 19863, 19898, 19929, 19962, 19999, 21436, 22081, 22625. **Ei:** R. Vásquez 9704, 18341, 16305, 16337, 15173. Ecuador.

Protium gallosum Daly

Nv: Pantueé.

Ec: C. Díaz 7759^a, 8328, 8356, 8388, 8601; V. Huashikat 1121; N. Jaramillo 448, 801, 887; R. Vásquez 19395, 19768, 19868, 19873; S. Tunqui 206.

Ei: R. Vásquez 18186, 13014, 16260, 13423, 17766, 13807, 14592, 17861, 16471; J. Pipoly 14248, 14294, 14301, 14358; C. Grandez 3522, 3192. Bolivia, Brasil.

Protium macrocarpum Cuatrec.

Ec: B. Berlin 442.

Ei: A. Gentry 54660 Colombia, Ecuador.

Protium meridionale Sw.

Nv: Chunchuina.

Ec: R. Kayap 330. Costa Rica, Bolivia, Ecuador.

Protium nodulosum Sw.

Ec: E. Ancuash 026.

Ei: A. Gentry 42466, 42536, 42844, 43005, 43821, 54528, 55668, 55879, 65585, 65867, 65877, 72071, 72156; R. Vásquez 5649, 12086, 14001, 15650, 14256, 14373, 17275, 15841, 16965, 16339, 16430, 20596, 20661; J. Pipoly 13107, 13493, 13705, 14104, 13719, 13786, 14618, 14741; C. Grandez 3788, 3670; R. Ramirez 101. Bolivia, Colombia, Ecuador.

Protium sagotianum Marchand

S: *Icica insignis* Triana & Planch., *Protium insigne* (Triana & Planch.) Engl.

Ec: R. Vásquez 20053.

Ei: C. Grandez 3476; A. Gentry 56066, 55894, 61896, 65609. Bolivia, Colombia, Ecuador, Suriname.

Trattinnickia boliviana (Sw.) Daly

B: *Trattinnickia lawrencei* var. *boliviana* Sw.

Ec: R. Vásquez 19633, 21745, 22459. Bolivia.

CARICACEAE

‡***Vasconcellea microcarpa*** (Jacq.) A. DC.

B: †*Carica microcarpa* Jacq.

Ec: V. Huashikat 144, 1559, 1928, 2321; A. Leveau 11, 302; E. Ancuash 253, 656; B. Berlin 621, 905, 1529, 1623, 1857, 2037, 2064; R. Kayap 842.

Ei: A. Gentry 55733, 65811; C. Grandes 2301, 4208; R. Vásquez 13864. Bolivia, Colombia, Ecuador.

‡***Vasconcellea monoica*** (Desf.) A. DC.

B: †*Carica monoica* Desf.

EC: R. Kayap 259, 807. Bolivia, Ecuador.

CECROPIACEAE

Coussapoa crassivenosa Mildbr.

S: *Coussapoa steyermarkii* Cuatrec.

Ec: N. Jaramillo 432.

Ei: R. Vásquez 7454. Panamá, Bolivia, Ecuador, Venezuela.

Pourouma saulensis C.C. Berg & F. Kooy

Ec: C. Díaz 7240; R. Rojas 469. Venezuela, Guiana Francesa.

CELASTRACEAE

Maytenus amazonica C. Mart.

Ec: R. Vásquez 20002.

Ei: A. Gentry 39223; R. Vásquez 17722, 17968. Colombia, Brasil.

Peritassa pruinosa (Seem.) A.C. Sm.

B: *Salacia pruinosa* Seem.

S: *Sicyomorpha pruinosa* (Seem.) Miers

Ec: V. Huashikat 457.

Ei: A. Gentry 61932. Mesoamérica, Colombia, Ecuador, Venezuela.

Tontelea cylindrocarpa (A.C. Sm.) A.C. Sm.

B: *Salacia cylindrocarpa* A. C. Sm.

Ec: R. Vásquez 19676; N. Jaramillo 677. Brasil, Venezuela.

CHRYSOBALANACEAE

Licania celiae Prance

Nv: Namakia apíkna.

Ec: R. Vásquez 18977, 19658, 20320; C. Díaz 8417. Ecuador.

Licania kunthiana Hook. f.

S: *Licania hypargyrea* Malme, *Licania parviflora* var. *membranacea* Maguire

Ec: C. Díaz 7223A, 8415, 8600; N. Jaramillo 1184; R. Vásquez 23860, 21114, 24699;

Van der Werff 14544, 14575. Costa Rica, Bolivia.

Licania latifolia Benth. ex J.D. Hook

S: *Licania obovata* Benth. ex Hook. f.

Ec: R. Vásquez 19869, 21419. Ecuador, Venezuela.

CLUSIACEAE

Chrysochlamys macrophylla Pax

Nv: Mun yagkip, Yagkip.

Ec: R. Vásquez 18730, 19036, 19075; B. Berlin 469, 1687; E. Ancuash 56; A. Kujikat 406, 277; R. Kayap 10, 507, 987. Bolivia, Ecuador, Venezuela.

Clusia flavida (Benth.) Pipoly

B: *Havetia flavida* Benth.

S: † *Havetia flexilis* (Spruce ex Planch. & Triana) Vesque, † *Havetiopsis flexilis* Spruce ex Planch. & Triana

Nv: Peé, Yakiya uwe.

Ec: C. Díaz 4242; B. Berlin 375; N. Jaramillo 1176; S. Tunqui 515.

Ei: R. Vásquez 16576, 13089; J. Pipoly 12682. Bolivia, Ecuador, Venezuela.

Clusia hammeliana Pipoly

S: †*Quapoya peruviana* (Poepp.) Kuntze, *Quapoya peruviana* var. *guayanensis* Maguire, *Rengifa peruviana* Poepp.

Nv: Daék uwe, Uwe, Yakiya uwe.

Ec: E. Ancuash 671; B. Berlin 680; C. Díaz 4179; V. Huashikat 297, 597, 1002, 1522, 1914; N. Jaramillo 1011, 1102, 1174; R. Kayap 364, 858, 1317, 1486; S. Tunqui 544; R. Vásquez 18462, 20255; R. Ortiz 34.

Ei: J. Pipoly 13728, 13023, 13929, 13945, 14993; R. Vásquez 17420, 9886, Panamá, Colombia, Ecuador.

Clusia martiana Engl.

Nv: Peé.

Ec: S. Tunqui 275, 519.

Ei: J. Pipoly 15031, 15036; R. Vásquez 16141, Bolivia, Colombia, Venezuela.

Clusia octandra (Poepp.) Pipoly

B: *Havetia octandra* Poepp.,

S: †*Oedematopus octandrus* (Poepp. & Endl.) Planch. & Triana

Nv: Uwe, Yakiya uwe.

Ec: B. Berlin 1811; V. Huashikat 906, N. Jaramillo 1028, 1233.

Ei: J. Pipoly 14313. Colombia, Ecuador, Venezuela.

Clusia pallida Engl.

Ec: E. Rodríguez 294; V. Hodges 085; N. Jaramillo 1035. Colombia, Ecuador.

Clusia penduliflora Engl.

Ec: N. Jaramillo 956. Costa Rica, Panamá, Bolivia, Nicaragua, Brasil, Ecuador.

Clusia pulcherrima Engl.

Ec: S. Tunqui 621. Ecuador.

****Marila asymmetralis*** P.F. Stevens, (inéd)

Nv: Kashaiakag.

Ec: E. Ancuash 288; C. Díaz 7578; R. Ortiz 011; V. Huashikat 433, 1026; R. Vásquez 18620, 21409.

Tovomita speciosa Ducke

Ec: N. Jaramillo 231. **Ei:** R. Vásquez 2776, 14546, 14732, 15548, 15640, 16018, 17005, 18064; A. Gentry 77461; J. Pipoly 12649, 12673, 12708. Brasil, Colombia.

Vismia floribunda Sprague

Ec: R. Vásquez 19103; C. Díaz 4137; V. Hodges 148. Colombia, Ecuador.

CONNARACEAE

Connarus nervatus Cuatrec.

Ec: R. Ortiz 42; N. Jaramillo 177.

Ei: R. Vásquez 6171. Colombia, Ecuador, Panamá.

Connarus patrisii (DC.) Planch.

B: *Omphalobium patrisii* DC.

S: *Connarus confertiflorus* Baker,

Ec: V. Huashikat 1050. Ecuador, Venezuela.

Rourea sprucei G. Schellenberg

Ec: N. Jaramillo 457.

CONVALLARIACEAE

Dracaena fragans (L.) Ker Gawler

S: *Aletris fragans* L.

Ec: Sn. Introducida y cultivada. Ecuador.

CONVOLVULACEAE

Ipomoea trifida (Kunth) Don

S: *Convolvulus trifidus* Kunth, *Ipomoea confertiflora* Standl., *Ipomoea ramonii* Choisy, *Ipomoea roseana* House

Nv: Inchinchi.

Ec: R. Kayap 1188. Belize, Costa Rica, El Salvador, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Bolivia, Ecuador. Venezuela.

Ei: R. Vásquez 17581.

CUCURBITACEAE

Cayaponia granatensis Cogn.

S: *Arkezostis granatensis* (Cogn.) Kuntze

Nv: Yapam, Wáak.

Ec: V. Huashikat 1503, 2183. Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador, Venezuela.

Ec: V. Huashikat 1503, 2183. Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador, Venezuela.
Ei: A. Gentry 36519.

Cayaponia racemosa (Miller) Cogn.

B: *Bryonia racemosa* Mill.

S: *Bryonia letebrosa* Aiton, *Cayaponia latebrosa* (Aiton) Cogn.

Nv: Yuwish.

Ec: R. Kayap 1171. Belize, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Colombia, Ecuador, Venezuela.

Cayaponia tayuya (Vell.) Cogn.

B: *Bryonia tayuya* Vell.

S: *Cayaponia piauiensis* (Cogn.) Cogn., *Trianosperma piauiensis* Cogn.

Nv: Yapam.

Ec: V. Huashikat 1968; S. Tunqui 1027. Bolivia, Ecuador.

Cucurbita moschata (Duchesne ex Lam.) Duchesne ex Poir.

S: *Cucurbita pepo* var. *moschata* Duchesne ex Lam.

Nv: Yuwi.

Ec: B. Berlin 1552; V. Hodges 114. Cultivada.

Cucurbita pepo var. *maxima* (Duchesne ex Lam.) Del.

Nv: Zapallo.

Cultivada. Cosmopolita.

Elateriopsis oerstedii (Cogn.) Pittier

B: *Cyclanthera oerstedii* Cogn.

Nv: Yuwish.

Ec: V. Huashikat 265. Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador, Venezuela.

CYCLANTHACEAE

Asplundia cayapensis Harling

Ec: C. Díaz 4219. Ecuador.

Dicranopygium cuatrecasanum Harling

Ec: R. Rojas 623. Panamá, Colombia, Ecuador.

Dicranopygium grandifolium Harling

Ec: A. Kujikat 79. Costa Rica, Ecuador, Venezuela.

Dicranopygium imeriense Harling

Ec: S. Tunqui 476. Venezuela.

Dicranopygium novogranatense Harling

Ec: C. Díaz 7091, 7685; V. Quipuscoa 321. Colombia.

Dicranopygium pygmaeum (Gleason) Harling

B: *Carludovica pygmaea* Gleason

S: *Carludovica fimbriata* Maguirre

Ec: R. Vásquez 19028; C. Díaz 8267; B. Berlin 239, 819.

Dicranopygium rheithrophilum (Harling) Harling

B: *Carludovica rheithrophila* Harling

Ec: S. Tunqui 847. Ecuador.

Dicranopygium schultesii Harling

Ec: R. Vásquez 18410, 19793, 22232, 22351, 22354, 22381, 22677; R. Rojas 617; B. Berlin 320; E. Ancuash 1327. Ecuador.

Dicranopygium stenophyllum Harling

Nv: Saunak.

Ec: Van der Werff 14498; A. Kujikat 195, 411; R. Rojas 72; V. Hodges 62; B. Berlín 24, 599, 618, 1889; R. Kayap 1296; R. Vásquez 19791, 22109; C. Díaz 6963, 4190. Ecuador.

Ludovia integrifolia (Wood.) Harling

B: *Carludovica integrifolia* Woodson

Ec: R. Ortiz 009. Costa Rica, Ecuador, Nicaragua, Panamá, Colombia.

Sphaeradenia perangusta R. Erikss,

Nv: Saunak.

Ec: C. Díaz 7200, 7740A.

CYPERACEAE

Mapania rionegrensis D. A. Simpson

Ec: R. Rojas 364. Venezuela.

Rhynchospora comata (Link.) Roem. & Schult.

B: *Schoenus comatus* Link

Ec: C. Díaz 7199; R. Vásquez 18525. Brasil, Guyana, Suriname, Venezuela.

DILLENACEAE

Neodillenia coussapoana Aymard

Ec: C. Díaz 7236. Colombia, Ecuador.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea sprucei Uline

Ec: R. Vásquez 20325. Ecuador.

EBENACEAE

Diospyros capreifolia C. Mart. ex Hiern

S: *Diospyros melinonii* (Hiern) A. C. Sm., *Maba melinonii* Hiern

Nv: Tseasnum.

Ec: E. Ancuash 373, 489; V. Huashikat 2149. **Ei:** R. Vásquez 18366. Brasil, Ecuador, Surinam.

Diospyros nanay B. Walln.

Ei: R. Vásquez 7878, 14187, 16801; J. Ruíz 1529.

ELAEOCARPACEAE

Sloanea brachytepala Ducke

Nv: Numi ipak.

Ec: R. Vásquez 21405, 24190.

Ei: A. Gentry 54476, 76440; C. Grandez 3139. Costa Rica, Venezuela.

Sloanea floribunda Spruce ex Benth.

S: *Sloanea maroana* Steyerm.

Ec: R. Vásquez 20010.

Ei: J. Pipoly 13481; C. Grández 3424, 3428, 3515, 3575, 3859, R. Vásquez 11560, 13024, 14920, 15083, 15306, 16261. Brasil, Colombia, Venezuela.

ERICACEAE

Satyria leucostoma Sleumer

Ec: C. Díaz 8686; R. Vásquez 18527; R. Rojas 401. Ecuador.

Psammisia roseiflora Sleumer

S: *Psammisia flexicaulis* Sleumer

Ec: R. Vásquez 19778, 20088; E. Chávez 96. Ecuador.

Sphyrospermum dissimile (S.F. Blake) Luteyn

B: *Vaccinium dissimile* S. F. Blake

S: *Disterigma dissimile* (S. F. Blake) Blake, *Sphyrospermum campii* A. C. S.,

Ec: C. Díaz 7981. Costa Rica, Colombia, Ecuador, Panamá,

ERIOCAULACEAE

Paepalanthus schomburgkiana Klotzch ex Koern. in Mart.

S: *Paepalanthus macrocaulon* var. *venamensis* Moldenke, *Paepalanthus pendulus* Moldenke

Ec: R. Vásquez 24602. Guiana Venezolana.

EUPHORBIACEAE

**Drypetes gentryi* Grandez & Vásquez (inéed.)

Ei: R. Vásquez 17626, C. Grández 3110, 3282. Bolivia

Mabea angularis Den Hollander

Ec: R. Vásquez 23806, 19731, 19887, 19882, 19877, 19826, 19843, 19819, 19837, 19888, 19827, 19875, 19733, 19893, 19993, 19738, 19742, 19934, 19757, 19818, 19923; C. Díaz 8343, 8359, 8411, 8327. **Ei:** H. Van der Werff 10246.

Mabea brasiliensis Müll. Arg.

Ec: C. Díaz 8380.

Mabea klugii Steyerem.

Nv: Tákit.

Ec: R. Vásquez 19374, 19832, 19889, 19892, 19995, 20062, 23863; R. Rojas 514; C. Díaz 7785; N. Jaramillo 895; B. Berlin 792, 1411; V. Huashikat 1411; S. Tunqui 219. Costa Rica, Nicaragua, Bolivia, Ecuador.

Pera glabrata (Schott) Baill

B: *Peridium glabratum* Schott

S: *Pera ferruginea* (Schott) Müll. Arg., *Peridium ferrugineum* Schott

Ec: V. Huashikat 311. Bolivia, Colombia, Guyana, Venezuela.

Phyllanthus attenuatus Miq.

Nv: Namajas.

Ec: R. Kayap 993. **Ei:** R. Vásquez 13158. Brasil, Colombia, Ecuador, Venezuela.

Phyllanthus dinizii Huber

Ec: R. Vásquez 24607. Brasil.

FABACEAE

Abarema barbouriana (Standl.) Barneby & J.

W. Grimes

B: *Pithecellobium barbourianum* Standl.

Ec: R. Rojas 464; V. Huashikat 1650. Panamá, Colombia, Ecuador, Venezuela.

Abarema laeta (Benth.) Barneby & J. W. Grimes

B: †*Pithecellobium laetum* Benth., London Journal of Botany 3: 203. 1844.

S: *Inga laeta* (Benth.) Poepp., *Klugiodendron laetum* (Benth.) Britton & Killip

Ec: V. Huashikat 909.

Ei: A. Gentry 29034; R. Vásquez 5868, 5883, 6601; J. Pipoly 12396; Ecuador.

‡*Abarema microcalyx* (Spruce ex Benth.) Barneby & J. W. Grimes, Memoirs of the New York Botanical Garden 74(1):63. 1996.

B: †*Pithecellobium microcalyx* Spruce ex Benth.

Ec: R. Rojas 363.

Ei: R. Vásquez 4014. Venezuela.

Acacia hayesii Benth.

S: *Acacia acanthophylla* (Britton & Rose) Standl., †*Acacia macbridei* Britton & Rose ex J. F. Macbr., *Acacia telensis* Standl., *Senegalia hayesii* (Benth.) Britton & Rose, *Senegalia acanthophylla* Britton & Rose

Nv: Tserurug jagki, Teserurug, Yantana jagki.

Ec: S. Tunqui 98, 241; V. Huashikat 1527, 1574. Costa Rica, Guatemala, Honduras, México, Panamá, Colombia, Ecuador.

Albizia subdimidiata (Splitg.) Barneby & J. W. Grimes

S: *Acacia subdimidiata* Splitg.

Nv: Yuyús.

Ec: R. Kayap 73. Bolivia, Ecuador, Suriname.

Albizia pedicellaris (DC.) L. Rico

B: *Inga pedicellaris* DC.

S: *Balizia pedicellaris* (DC.) Barneby & J.W. Grimes; *Inga pedicellaris* DC., †*Macrosamanea pedicellaris* (DC.) Kleinhoonte, *Pithecellobium pedicellare* (DC.) Benth., *Samanea pedicellaris* (DC.) Killip ex Record

Ec: R. Vásquez 20299. Costa Rica, Nicaragua, Bolivia, Ecuador.

Calliandra falcata Benth.

S: *Feuillea falcata* (Benth.) Kuntze

Ec: S. Tunqui 1072, 1073; V. Huashikat 2296. Colombia, Venezuela.

Calliandra surinamensis Benth.

S: *Anneslia fasciculata* (Wild.) Kleinhoonte, †*Calliandra tenuiflora* Benth., *Inga fasciculata* Willd.

Nv: Samiknum.

Ec: V. Huashikat 877, 970, 1200, 1273, 1650, 1690. Ecuador.

Desmodium purpusii Brandegee

S: *Desmodium lunatum* Brandegee, †*Desmodium poeppigianum* (Schindl.) J. F. Macbr., *Meibonia crotalum* S. F. Blake, *Meibonia lunata* (Brandegee) Rose & Standl., *Meibonia purpusii* (Brandegee) S. F. Blake, *Nephromeria lunata* (Brandegee) Schindl., *Nephromeria poeppigiana* Schindl.

Ec: B. Berlin 97; R. Kayap 1088. **Ei:** R. Vásquez 2369

Dioclea bicolor Benth.

S: *Dolichos bicolor* Hoffmanns. ex Steud

Nv: Wapú daék.

Ec: S. Tunqui 377. Bolivia.

****Dioclea hispidemarginata*** R.H. Maxwell (inéd.)

Nv: Wapú daék

Ec: **T: V. Huashikat 1654;** S. Tunqui 158, 178; V. Huashikat 1400, 1506, 1827. Brasil, Ecuador.

Inga cayennensis Sagot ex Benth.

S: *Inga cayennensis* fo. *sessiliflora* Ducke, *Inga leprieuriana* Benth. ex O. Poncey

Ec: R. Kayap 737. Bolivia, Colombia, Ecuador, Suriname.

Inga fastuosa (Jacq.) Willd.

B: *Mimosa fastuosa* Jacq.

S: *Inga guaremalensis* Pittier,

Ec: V. Huashikat 1259.

Ei: A. Gentry 43088, 55720.

****Inga japurensis*** T. D. Penn., *The Genus Inga: Botany* 560-562. 1997.

Ec: **T: S. Tunqui 268;** V. Huashikat 416, 1270A, 1504, 2347; S. Tunqui 306, 414.

Inga multinervis T. D. Penn

Ec: E. Ancuah 010. Colombia, Ecuador.

Inga tubiformis Benoist.

Nv: Sampi.

Ec: R. Kayap 339

Inga venusta Standl.

Ec: R. Vásquez 21495; S. Tunqui 590.

Ei: R. Vásquez 14061. Costa Rica, Colombia, Ecuador, Panamá, Suriname.

Mucuna mapirensis (Rusby) J.F. Macbr.

S: *Stizolobium mapirense* Rusby

Ec: A. Kujikat 297, 454. Bolivia.

Stizolobium pruriens (L.) Medik.

B: *Dolichos pruriens* L.

S: *Mucuna pruriens* (L.) DC., *Mucuna prurita* Hook., *Mucuna purita* Wight, *Stizolobium pruratum* (Wight) Piper

Nv: Wapáe.

Ec: E. Ancuash 298. Belize, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Colombia.

Tachigali rugosa (C. Mart. Ex Benth.) Zarucchi & Pipoly

B: *Sclerolobium rugosum* Mart. Ex Benth.

Nv: Wantsún.

Ec: E. Ancuash 275; V. Huashikat 514, 654.

****Tachigali vasquezii*** Pipoly, Sida 16(3): 408 410.1995.

Ec: T: V. Huashikat 1910. Bolivia, Ecuador.

Theodora stipulata Eckl. & Zeyh.

Ec: C. Díaz 8361.

Zygia basijuga (Ducke) Barn. & J. W. Grimes

B: *Pithecellobium basijugum* Ducke

S: *Macrosamanea basijuga* (Ducke) Dugand, †*Marmaroxylon basijugum* (Ducke) L. Rico,

Nv: Samíknum.

Ec: R. Vásquez 19753, 19982, 20294; B. Berlin 246, 749; V. Huashikat 232, 656.

Ei: A. Gentry 39089, 39437, 54375; J. Ruíz 588; R. Vásquez 2775, 5752. Colombia, Venezuela.

Casearia commersoniana Camb.

S: *Casearia javitensis* var. *myriantha* (Turcz.) L. O. Williams

Ec: N. Jaramillo 549. Mesoamérica, Brasil, Colombia, Ecuador, Surinam, Venezuela.

Euceraea nitida C. Mart.

Ec: R. Vásquez 24614, 24638, 24678; R. Rojas 411; H. Vander Werff 16238, 16342. Colombia, Suriname, Venezuela.

GESNERIACEAE

Besleria comosa C.V. Morton

Ec: R. Rojas 44. Ecuador.

Besleria pauciflora Rusby

S: *Besleria pauciflora* var. *uniflora* C. V. Morton, †*Besleria sprucei* var. *flavescens* C. V. Morton, †*Besleria wurdackii* C. V. Morton

Ec: R. Vásquez 24338; H. Vander Werff 14487. Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador.

Diastema racemiferum Benth.

S: *Achimenes punctata* Moritz ex Hanst., *Diastema bracteosum* (Oerst.) Hanst., *Diastema caracasana* Klotzsch & Hanst., *Diastema cristatum* Hanst., *Diastema exiguum* C. V. Morton, *Diastema exiguum* var. *lilacinum* C. V. Morton, *Diastema longiflorum* Benth., *Diastema ochroleucum* Hook., *Diastemella bracteosa* Oerst.

Nv: Kaya dupají.

Ec: R. Vásquez 24587. Mesoamérica, Colombia, Ecuador, Venezuela.

Drymonia alloplectoides Hanst.

S: *Drymonia alloplectoides* var. *vallicola* C. V. Morton

Ec: R. Vásquez 21007, 24119. Mesoamérica, Colombia, Ecuador.

Drymonia hoppii (Mansf.) Wiehler

B: *Alloplectus hoppii* Mansf.

Ec: R. Vásquez 20998, 21740; B. Berlin 422; S. Tunki 901. Colombia, Ecuador, Venezuela.

Monopyle inaequalis Morton

Ec: R. Vásquez 20051, 20089; R. Rojas 04.

Nautilocalyx ecuadoranus Wiehler

Ec: E. Ancuash 225; B. Berlin 502; R. Vásquez 21220, 22350, 24207; R. Rojas 452; C. Díaz 6982. Ecuador.

Neomortonia rosea Wiehler

Ec: C. Díaz 7776. Mesoamérica, Colombia, Ecuador.

Paradrymonia binnata Wiehler

Ec: E. Ancuash 1135. Ecuador.

‡*Pearcea abunda* (Wiehler) L.P. Kvist

B: †*Parakohleria abunda* Wiehler

Nv: Ikania yagkun.

Ec: E. Rodríguez 305; C. Díaz 4187, 6907, 6961; V. Quipuscoa 224, 346; E. Chávez 71; Sánchez 19. Colombia, Ecuador.

ICACINACEAE

Calatola costaricensis Standl.

S: †*Calatola columbiana* Sleumer, *Calatola pastazana* Sleumer, †*Calatola venezuelana* Pittier

Nv: Piyú.

Ec: E. Ancuash 209, 549; V. Huashikat 1100, 2282; E. Rodríguez 1185; R. Vásquez 24911. Mesoamérica, Bolivia, Colombia, Ecuador, Venezuela.

LAURACEAE

Aiouea grandifolia van der Werff

Ei: A. Gentry 31455, 54654, 65760; C. Grandez 3834, 4109; R. Vásquez 13408, 13469.

**Aniba heterotepala* van der Werff

Ei: T: R. Vásquez 11370.

Endlicheria macrophylla (Meisn.) Mez

B: *Ampelodaphne macrophylla* Meisn.

Ec: N. Jaramillo 516. Brasil, Colombia

**Mezilaurus triunca* van der Werff, Novon 4(1): 68, f. 7. 1994.

Ec: R. Vásquez 18724, 21642, 23957, 24115; R. Rojas 526.

Ei: T: R. Vásquez 14372; A. Gentry 56068, 65863; H. Vander Werff 10227; J. Pipoly 12230; R. Vásquez 12231, 14372, 18256.

Nectandra cordata Rohwer

Ec: C. Díaz 8297.

Nectandra globosa (Aubl.) Mez

B: *Laurus globosa* Aubl.

S: *Nectandra globosa* var. *barbeyana* Mez, *Nectandra pisi* Miq., *Nectandra pulverulenta* Nees, *Nectandra tessmannii* O. C. Schmidt, *Nectandra vaga* Meisn., *Nectandra vaga* var. *major* Meisn., *Nectandra vaga* var. *sprucei* Meisn., *Nectandra vaga* var. *vulgaris* Meisn., *Ocotea globosa* (Aubl.) Schltr. & Cham, *Persea globosa* (Aubl.) Spreng

Ec: R. Vásquez 20119; V. Huashikat 1787; R. Kayap 968.

Ei: H. Vander Werff 10280; R. Vásquez 2494, 15099, 15313, 16205; J. Pipoly 14622, 14371. Panamá, Bolivia, Colombia, Ecuador, Guyana, Suriname, Venezuela.

****Nectandra gracilis*** Rohwer, *Flora Neotropica* 60: 215-219, f. 75. 1993.

Ec: C. Díaz 6913

Ei: T: A. Gentry 28939. Ecuador.

Nectandra hihua (Ruiz & Pavon) Rohwer

B: *Laurus hihua* Ruiz & Pav.

S: *Nectandra albiflora* Lundell, *Nectandra antillana* Meisn., *Nectandra bredemeyiana* Nees, *Nectandra glabrescens* Benth., *Nectandra grandiflora* var. *latifolia* Meisn., *Nectandra guanaiensis* Rusby, *Nectandra leucantha* var. *attenuata* Meisn., *Nectandra leucantha* var. *guianensis* Meisn., *Nectandra leucantha* var. *peruviana* Meisn., †*Nectandra lucida* Nees, *Nectandra maranonensis* D. C. Schmidt, *Nectandra megaphylla* Hassl., *Nectandra schomburgkii* Meisn., *Nectandra tessmannii* O. C. Schmidt, *Nectandra willdenoviana* Nees, *Sassafridium macrophyllum* Rose

Nv: Tinchí.

Ec: R. Vásquez 22663, 24060, 24295, 24586; C. Díaz 7083.

Ei: A. Gentry 43741^a, 65560; H. Vander Werff 10223, 10230; R. Vásquez 6206, 6988, 17131, 17167, Mesoamerica, Bolivia, Colombia, Paraguay, Venezuela, Ecuador.

Nectandra lineata (Kunth) Rohwer

B: *Ocotea lineata* Kunth

S: *Nectandra amazonum* var. *oerstedii* Meisn., *Nectandra berchemiifolia* var. *caucana* Meisn., *Nectandra caucana* (Meisn.) Mez, *Nectandra fuscobarbata* (Mez) C. K. Allen, *Nectandra glabrescens* var. *fuscobarbata* Mez, *Nectandra petenensis* Lundell,

Ec: C. Díaz 7300. Ecuador. Mesoamerica, Colombia, Ecuador, Venezuela.

Nectandra olida Rohwer

Nv: Wampu tinchi.

Ec: B. Berlin 370, 642. Bolivia, Ecuador.

Nectandra parviflora Rohwer

Ec: R. Vásquez 24400. Ecuador.

Nectandra pseudocotea C.K. Allen & Barneby ex Rohwer.

Ec: R. Vásquez 21272, 24013; C. Díaz 8308; N. Jaramillo 332, 1139.

**Nectandra reflexa* Rohwer, *Flora Neotropica* 60: 150-152. 1993.

Ec: T: R. Kayap 079; R. Vásquez 20005; N. Jaramillo 908. Ecuador.

**Nectandra wurdackii* C.K. Allen & Barneby ex Rohwer, *Flora Neotropica* 60: 215. 1993.

Ec: T: J. Wurdack 2099; R. Vásquez 21011. Bolivia.

Pleurothyrium acuminatum van der Werff

Ei: R. Vásquez 12361. Brasil.

**Pleurothyrium brochidodromum* van der Werff. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 80(1): 61, f. 13-14. 1993.

Ei: T: R. Vásquez 7865

Pleurothyrium cinereum van der Werff

Ec: G. Tessmann 4634.

Ei: C. Grández 3335. Ecuador.

Pleurothyrium insigne van der Werff

Ec: R. Vásquez 22606. Brasil, Colombia, Ecuador.

Pleurothyrium tomentellum van der Werff

Ei: C. Grández 2986. Ecuador.

**Pleurothyrium vasquezii* Van der Werff. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 80(1): 110, f. 44-45. 1993.

Ei: T: R. Vásquez 7889, 8119, 15649; C. Grandez 1376; R. Ramírez 061.

**Rhodostemonodaphne sordida* Madriñan (inéd.)

Ei: T: R. Vásquez 12066. Colombia.

**Sextonia pubescens* van der Werff. *Novon* 7: 436-439. 1997

Ei: T: R. Vásquez 17660, 13772, 11449, 18246; H. Van der Werff 13826.

LEPIDOBOTRYACEAE

Ruptiliocarpon caracolito Hammel & N. Zamora

Ec: V. Huashikat 1979, 2311; R. Rojas 653.

Ei: R. Vásquez 11277, 14820, 15543, 15740, 16314, 17366; J. Pipoly 13267, 13064, 13852; A. Gentry 21014, 42185, 42866; C. Díaz 1140. Costa Rica, Panamá, Colombia.

LINACEAE

‡*Roucheria columbiana* Hallier f.

S: †*Roucheria punctata* (Ducke) Ducke; *Hebepetalum punctatum* Ducke

Ec: C. Díaz 8053.

Ei: A. Gentry 22461, 54493; R. Vásquez 15791, 17683; J. Ruíz 824, 826, 785. Nicaragua, Bolivia, Colombia, Guyana, Brasil, Venezuela.

LISSOCARPACEAE

**Lissocarpa jensonii* Vásquez, *Novon* 3(2): 211-212, f. 1. 1993.

Ec: R. Vásquez 21181, 21186, 24129; C. Díaz 7220, 7235.

Ei: T: R. Vásquez 15984, 16814. Colombia.

LORANTHACEAE

Phthirusa stelis (L.) Kuijt

B: *Loranthus stelis* L.,

S: *Loranthus aduncus* G. Mey., *Loranthus avicularis* Mart., *Loranthus conduplicatus* Kunth, *Loranthus erythrocarpus* Mart., †*Phthirusa retroflexa* (R. & P.) Kuijt

Ec: F. Domínguez. 64; R. Vásquez 21027, 21102; R. Rojas 231; Y. Mexia 6166.

Ei: J. Pipoly 14905. Costa Rica, Panamá, Ecuador, Colombia, Bolivia, Venezuela.

LYTHRACEAE

Cuphea hispidiflora Koehne

Ec: E. Ancuash 1503. Colombia.

MAGNOLIACEAE

Magnolia amazonica (Ducke) Govaerts

B: *Talauma amazonica* Ducke

Ec: R. Vásquez 19381, 19429, 19715, 20057, 21492; C. Díaz 4129.

Ei: R. Vásquez 12230, 16299; J. Pipoly 13708, 13815. Bolivia, Ecuador.

Magnolia rimachii (Lozano) Govaerts

B: *Talauma rimachii* Lozano

Ec: V. Huashikat 704.
Ei: A. Gentry 39241 Ecuador.

MALPIGHIACEAE

Byrsonima garcibarrigae Cuatrec.

Ec: R. Vásquez 23814; N. Jaramillo 1226; C. Díaz 7258; R. Rojas 489

Callaeum psilophyllum (A. Juss.) D.M. Johnson

S: *Hiraea psilophylla* A. Juss, *Mascagnia psilophyta* (A. Juss.) Griseb

Ec: V. Huashikat 1082. Brasil.

Hiraea schultesii Cuatrec.

Ec: V. Huashikat 1515. Colombia.

Mascagnia lugoi W. R. Anderson

Ec: E. Ancuash 1247. Ecuador.

Mascagnia stannea (Griseb.) Nied.

B: *Heteropterys stannea* Griseb

Ec: R. Vásquez 19076.

Ei: R. Vásquez 11740; J. Pipoly 14866. Costa Rica, Panamá, Bolivia, Colombia.

Tetrapteryx tinifolia Triana & Planch.

S: *Mascagnia macrobracteata* Lundell, *Tetrapteryx donnell-smithii* Small, *Tetrapteryx glabrifolia* (Griseb.) Small **Ec:** R. Vásquez 19072. Costa Rica, Guatemala, México, Ecuador.

MALVACEAE

Matisia dolichopoda (Robyns) Cuatrec.

B: *Quararibea dolichopoda* A. Robyns

Ec: R. Vásquez 21490, 21660; C. Díaz 7700; N. Jaramillo 873, 1118.

Ei: A. Gentry 65804; R. Vásquez 14474, 17516, 17562; C. Grández 3309, 3055, 3073, 3593. Panamá, Colombia.

Matisia longiflora Gleason

S: *Matisia huallagensis* Cuatrec., *Quraribea huallagensis* (Cuatrec.) J. F. Macbr., *Quraribea longiflora* (Gleason) Cuatrec.

Ec: R. Vásquez 18403. Colombia, Ecuador.

Patinoa ichthyotoxica R.E. Schult. & Cuatrec.

Nv: Mujushinim.

Ec: R. Vásquez 19966; E. Ancuash 201.

Ei: A. Gentry 54298.

Quararibea loretoyacuensis Cuatrec.

Ec: V. Huashikat 1161, 2057. Colombia.

Sterculia rebecca E. L. Taylor, (inéd.)

Ec: R. Kayap 57. Ecuador.

MARANTACEAE

**Calathea amazonica* H. Kenn. Syelbiana 15(2): 63. 1994.

Nv: Pumpú, Suwig duka, Suigduka.

Ec: R. Vásquez 18550; B. Berlin 221, 493, 1778, 1975; J. S. Boster 79; R. Kayap 09, 1136, 1419; E. Ancuash 1098, 1142; A. Kujikat 188.

Calathea hagbergii H. Kenn.

Nv: Kaamás, Saput duka.

Ec: R. Vásquez 18445, 19605, 24772; B. Berlin 1782; E. Ancuash 162; V. Hodges 218; R. Kayap 1262. Ecuador, Colombia.

Calathea leonia (Sander) Schum.

B: *Maranta leonia* Sander.

Ec: V. Huashikat 1440. Ecuador

**Monotagma aurantispalum* Hagberg

Ec: R. Vásquez 21087, 21331; C. Díaz 7014, 7645A; V. Huashikat 1734, V. Quipuscoa 289. **Ei:** **T:** A. Gentry 20389.

MARCGRAVIACEAE

Marcgraviastrum grandiflorum Roon & Bedell

Nv: Kagkum, Kagkumpe kumpari.

Ec: S. Tunqui 513, 634; V. Huashikat 2139.

Souroubea guianensis Aubl.

S: *Ruyschia guianensis* (Aubl.) Sw.

Nv: Kagkuim.

Ec: N. Jaramillo 1012, 1285; E. Kayap 837. Ecuador, Colombia, Bolivia, Venezuela, Guyana, French Guiana.

MELASTOMATACEAE

**Alloneuron liron* B. Walln. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien: Serie B: fuer Botanik und Zoologie* 98(Suppl.): 457-461, f. 5-6. 1996. {*Ann. Naturhist. Mus. Wien, Ser. B, Bot. Zool.* ; BPH BPH/S-64.14}

Ec: T: R. Kayap 248. Endémica.

**Alloneuron ronliesneri* B. Walln., *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien: Serie B: fuer Botanik und Zoologie* 101B: 595-598, f. 1-3. 1999. {*Ann. Naturhist. Mus. Wien, Ser. B, Bot. Zool.* ; BPH BPH/S-64.14}

Ec: T: R. Rojas 454; C. Díaz & col 8028. Endémica

Blakea campii Wurdack

Ec: R. Vásquez 18535. Ecuador.

Clidemia cutucuensis Wurdack

Nv: Jempe umpuágbau.

Ec: R. Kayap 324; V. Quipuscoa S. 248. Ecuador

Clidemia tococoidea (DC.) Gleason

B: *Calophysa tococoidea* DC.

S: *Maieta tococoidea* (DC.) Cogn.; *Maieta tococoidea* var. *watsonii* Cogn.

Ec: R. Vásquez 18451; E. Rodríguez 988; B. Berlin 504, 1922; Ancuash 576; R. Kayap 1246, 1308. Belize, Venezuela, Colombia.

Diolena hygrophylla Naudin

Nv: Antunú chinchak.

Ec: B. Berlin 385. Venezuela.

Graffenrieda colombiana Gleason

Ec: C. Díaz 7005. Ecuador, Colombia.

Leandra francavillana Cogn.

Nv: Chinchak.

Ec: B. Berlin 204; Ancuash 003, 694; V. Hodges 180. Venezuela.

Leandra caquetensis Gleason

Ec: R. Vásquez 21156, 24307; R. Rojas 318; E. Rodríguez 486, 873; C. Díaz 4196; E. Chávez A. 11.; N. Jaramillo 246. Ecuador, Colombia.

Miconia Cazaletii Wurdack

Nv: Shiig chinchak.

Ec: B. Berlin 2021; R. Vásquez 22397; E. Rodríguez 1079. Ecuador, Colombia.

Miconia heterochaeta Wurdack

Ec: R. Vásquez 18396, 18572; E. Rodríguez 568; B. Berlin 444; A. Kujikat 267. Ecuador.

Miconia impetiolearis (Sw.) D. Don.

B: *Melastoma impetiolearis* Sw.

Ec: R. Vásquez 21803. Belice, Costa Rica, Nicaragua, Panamá, Honduras, Bolivia, Colombia, Venezuela.

Miconia pisinniflora Wurdack

Ec: R. Vásquez 24700. Ecuador.

Tibouchina campii Wurdack

Ec: B. Berlin 3681. Ecuador.

Topobea parvifolia (Gleason) Almeda

B: *Blakea parvifolia* Gleason

Ec: R. Kayap 793. Panamá

Triolena pileoides (Triana) Wurdack

B: *Diolena pileoides* Triana

Ec: Tunqui 924. Ecuador, Colombia.

MELIACEAE

Guarea cartaguenya Cuatrec.

Ec: R. Ortiz 35. Ecuador.

Guarea corrugata Cuatrec.

Nv: Sanchinakas.

Ec: S. Tunqui 333, 411. Colombia.

Guarea pyriformis T. D. Penn.

Ec: R. Vásquez 18429; C. Díaz 4180, 7590.

Guarea riparia W. Palacios

Ec: R. Vásquez 19026, 22627; B. Berlin 237. Ecuador.

Trichilia minutiflora Standl.

S: *Trichilia petenensis* Lundell

Nv: Chíagrap.

Ec: F. Domínguez 109; A. Leveau 15. Belice, Guatemala, México.

Trichilia obovata W. Palacios

Ec: V. Huashikat 1362, 2345. Ecuador.

MENISPERMACEAE

Elephantomene eburnea Barneby & Krukoff

S: *Cionomene javariensis* Krukoff

Ec: N. Jaramillo 461; R. Ortiz 04. Brasil, Ecuador, French Guiana

MONIMIACEAE

Mollinedia tomentosa (Ruiz & Pav.) Perkins

B: *Tetratome tomentosa* Benth.

S: *Mollinedia campanulacea* Tul., *Mollinedia foreroi* Peixoto, *Mollinedia ibaguensis* Tul., *Mollinedia macracantha*

Ec: C. Díaz 8115. Colombia, Ecuador.

MORACEAE

Brosimum multinervium C.C. Berg

Ec: R. Kayap 996; N. Jaramillo 574, 1223. Ecuador.

Helianthostylis sprucei Baill.

S: *Androstylanthus paraensis* Ducke, *Helianthostylis guggenheimii* Romero, *Helianthostylis paraensis* (Ducke) Ducke, *Helianthostylis salzedoi* Romero, *Helianthostylis schultesii* Romero, *Helianthostylis suerpo* Romero

Ec: N. Jaramillo 1106. Brasil, Colombia, Ecuador.

‡*Maquira guianensis* Aubl. subsp. *costaricana* (Standley) C.C. Berg

B: †*Maquira costaricana* (Standl.) C. C. Berg, *Perebea costaricana* Standl., *Perebea trothophylla* Standl. & L. O. Willians

Ec: N. Jaramillo 546. Costa Rica, Nicaragua, Panamá, Colombia, Ecuador.

Naucleopsis oblongifolia (Kuhlm.) Carauta

B: *Ogcodeia oblongifolia* Kuhlm.

Ec: R. Vásquez 18838.

Ei: H. van der Werff 10243; R. Vásquez 14244; J. Pipoly 13335, 13359, 14996. Colombia, Ecuador.

‡*Sorocea pubivena* Hemsl. subsp. *hirtella* (Mildbr.) C.C. Berg

B: †*Sorocea hirtella* Mildbr., *Sorocea opima* J. F. Macbr.

Nv: Tsakaya.

Ec: E. Ancuash 377; J. S. Boster 67; R. Kayap 362; N. Jaramillo 805; R. Vásquez 21386, 21622.

Ei: C. Grández 5869. Ecuador.

Sorocea pubivena Hemsl. subsp. *oligotricha* (Akkermans & C.C. Berg) C. C. Berg

B: †*Sorocea hirtella* subsp. *oligotricha* Akkermans & C. C. Berg

S: *Sorocea faustiana* Cuatrec.,

Ec: N. Jaramillo 1160. Panamá, Colombia, Ecuador, Venezuela.

MYRSINACEAE

**Cybianthus cenepensis* Pipoly, Sida 18: 106. 1998.

Nv: Sauka.

Ec: T: A. Kujikat 265, 306; E. Ancuash 522. Ecuador.

Cybianthus comperuvianus Pipoly

Nv: Wewé.

Ec: R. Kayap 558; N. Jaramillo 321. Brasil, Ecuador, Bolivia.

**Cybianthus granulatus* Pipoly, Sida 18: 133. 1998.

Ec: T: S. Tunqui 161; C. Díaz 7649A; V. Huashikat 677, 1422.

**Cybianthus huampamiensis* Pipoly, Sida 18: 130. 1998.

Ec: T: E. Ancuash 558; R. Vásquez 20045; E. Rodríguez 283; C. Díaz 6930; N. Jaramillo 1351; B. Berlin 779, 1760; E. Ancuash 274, 303, 392, 731, 1331; R. Kayap 618, 856, 783, 933, 982; A. Kujikat 50, 291, 395; S. Tunqui 488. Endémica.

**Cybianthus incognitus* Pipoly, Sida 18: 125. 1998.

Ec: T: S. Tunqui sn. Endémica.

‡*Cybianthus kayapii* (Lundell) Pipoly, Sida 18: 84. 1998.

B: †*Weigeltia kayapii* Lundell

Nv: Kugkuímas muspár, Mantaga, Mantaya, Napi tsuake.

Ec: R. Vásquez 18395; C. Díaz 7265; B. Berlin 393; E. Ancuash 211, 1405; F. Domínguez 147; V. Huashikat 356, 581; R. Kayap 723; S. Tunqui 1110.

Ei: R. Vásquez 11100, 14092; J. Pipoly 12383, 12490 12541. Colombia, Ecuador.

Cybianthus lepidotus (Gleason) G. Agostini

B: *Conomorpha lepidota* Gleason

S: *Conomorpha curvivenia* Gleason, *Conomorpha lepidota* fo. *acutata* Steyerem.,

Ec: C. Díaz 7252. Bolivia, Venezuela.

Cybianthus sprucei (Hook. f.) A. Agostini

B: *Comomyrsine sprucei* Hook. f.

S: *Cybianthus panamensis* (Standl.) G. Agostini, *Weigeltia panamensis* Standl., *Weigeltia purpurea* Cuatrec., *Weigeltia sprucei* (Hook. f.) Mez

Ec: R. Vásquez 20318. Colombia, Ecuador.

**Stylogyne aguaruana* Pipoly & Ricketson, Sida 19(2): 269. 2000.

Ec: **T: N. Jaramillo 296;** R. Vásquez 21594; C. Díaz 7895. Endémica.

MYRTACEAE

Eugenia mornicola Urb.

Ec: V. Huashikat 1016.

Eugenia patens Poir.

S: *Eugenia schlechtendaliana* O. Berg

Ec: V. Huashikat 551. Ecuador

NYCTAGINACEAE

Neea huachamacarae Steyerm.

Nv: Mun katsau.

Ec: R. Vásquez 22484, 24785. Venezuela.

Neea mapirensis Standl.

Ec: R. Vásquez 18672, 18699, 18948, 18983, 23966; R. Rojas 206; B. Berlin 1821, 2047; E. Ancuash 621, 1364. Bolivia.

OCHNACEAE

Godoya antioquiensis Planch.

Ec: R. Vásquez 24622. Colombia, Ecuador.

Perissocarpa ondox B. Walln., 1998

Ec: C. Díaz 8002.

OLACACEAE

Dulacia guianensis Planch.

B: *Liriosma guianensis* Engl

S: *Liriosma cerifera* A. C. Sm., *Olox schomburgkii* Klotzsch ex M. R. Schomb.

Ec: C. Díaz 7698^a, 8506, 8512; R. Vásquez 23819. Colombia.

Schoepfia lucida Ducke

Ec: R. Vásquez 18982, 19759.

Ei: R. Vásquez 15603. Bolivia.

OPILIACEAE

Agonandra peruviana Hiepko

Ec: R. Vásquez 18935, 23084. Ecuador.

ORCHIDACEAE

Masdevallia wendlandiana Rchb. f.

Ec: R. Ortiz 14. Ecuador, Venezuela.

Maxillaria aurorae D.E. Benn & Christenson

Ec: R. Vásquez 18523; N. Jaramillo 443; C. Díaz 7174.

Maxillaria crassifolia (Lindl.) Rchb. f.

B: *Heterotaxis crassifolia* Lindl.

S: *Dicrypta baueri* Lindl., *Dicrypta crassifolia* (Lindl.) Lindl. ex Loudon, *Epidendrum sessile* Sw., *Maxillaria gatunensis* Schltr., *Maxillaria sessilis* (Sw.) Fawc. & Rendle

Ec: N. Jaramillo 780. **Ei:** R. Vásquez 5335. Costa Rica, Colombia, Nicaragua, Panamá.

Prosthechea vespa (Vell.) W. E. Higgins

B: *Epidendrum vespa* Vell.

S: †*Encyclia vespa* (Vell.) Dressler & G. E. Pollard, *Epidendrum baculibulbum* Schltr., *Epidendrum christii* Rchb. f., *Epidendrum crassilabium* Poepp. & Endl., *Epidendrum coriaceum* C. Parker, *Epidendrum coriaceum* H. Focke, *Epidendrum leopardinum* Rchb. f., *Epidendrum longipes* Rchb. f., *Epidendrum pachysepalum* Klotzsch, *Epidendrum rhabdocalyon* Schltr., *Epidendrum rhopalocalyon* Schltr., *Epidendrum saccharatum* Kraenzl., *Epidendrum tigrinum* Linden ex Lindl., *Epidendrum variegatum* Hook.

Nv: Túmus.

Ec: V. Huashikat 727. C. Díaz 7757A. Belize, Bolivia, Costa Rica, Panamá, Ecuador, Venezuela.

Reichenbachanthus reflexus (Lindl.) Brade

B: *Scaphyglottis reflexa* Lindl.

S: *Fractiunguis brasiliensis* Schltr., *Fractiunguis reflexa* (Lindl.) Schltr., *Hexisea reflexa* (Lindl.) Rchb. f. ex Griseb., *Reichenbachanthus modestus* Brab. Rodr.

Nv: Kuwish.

Ec: R. Kayap 1242. Bolivia, Ecuador, Venezuela.

Trigonidium grande Garay

Ec: N. Jaramillo 504. Ecuador.

OXALIDACEAE

Oxalis cytisoides C. Mart. & Zucc.

S: † *Oxalis barrelieri* R. Knuth nom. Illeg.

Ec: R. Vásquez 18688; E. Ancuash 658; B. Berlin 175; R. Kayap 1189. Bolivia, Ecuador.

PASSIFLORACEAE

Passiflora killipiana Cuatrec.

Nv: Washi múnchi.

Ec: V. Huashikat 1399.

Passiflora micropetala C. Mart. Ex Mast.

Nv: Daék munchi.

Ec: N. Jaramillo 585, 1335; V. Huashikat 17, 57. Brasil, Ecuador, Surinam.

PIPERACEAE

Peperomia abnormis Trel.

S: *Peperomia jamesoniana* var. *longifolia* Trel. & Yunck.

Ec: C. Díaz 8195. Ecuador.

Peperomia pilicaulis C. DC.

S: *Peperomia cruentata* Trel., *Peperomia ouabiana* C. DC.

Nv: Shipunak.

Ec: C. Díaz 8175; E. Chávez 24; R. Kayap 1273. **Ei:** J. Pipoly 13582; A. Gentry 39514.

Costa Rica, Panamá, Bolivia, Colombia, Ecuador, Venezuela.

Peperomia porphyridea Diels

Nv: Katipujuk.

Ec: N. Jaramillo 758, 1375; E. Chávez 47. Ecuador.

Peperomia ripicola C. DC.

Ec: R. Vásquez 19780. Brasil.

Peperomia venulosa Yunck.

Ec: R. Vásquez 22545. Colombia, Ecuador.

Piper cicatriculosum Trécul & Yunck.

Nv: Untuntup.

Ec: E. Rodríguez 337, 575; B. Berlin 40, 115; R. Kayap 1121, 1200. Colombia.

Piper cornifolium Kunth

S: *Artanthe cornifolia* (Kunth) Miq., *Piper pitatum* C. DC., *Schilleria cornifolia* (Kunth) Kunth

Ec: C. Díaz 8021. Colombia, Ecuador.

Piper cuspidilimum DC.

Ec: R. Vásquez 24104; R. Rojas 264, 349; V. Quipuscoa 318; E. Chávez 22; N. Jaramillo 863, 1418; E. Ancuash 78, 1453; A. Leveau 279; V. Huashikat 11, 807. Ecuador.

Piper grande Vahl

S: *Artanthe grandifolia* (Kunth) Miq., *Artanthe riparia* (Kunth) Miq., *Piper borucanum* C. DC., *Piper cercidiphyllum* Trel., *Piper granatense* D. Dietr., *Piper grande* var. *puberulentum* Yunck., *Piper grandifolium* Kunth, *Piper marmoreum* Trel., *Piper pseudovariabile* Trel., *Piper pseudovariabile* var. *collium* Trel., *Piper pseudovariabile* var. *pachypus* Trel., *Piper riparium* Kunth, *Piper spissinervium* Trel., *Piper subvariabile* Trel., *Schilleria grandifolia* (Kunth) Kunth, *Schilleria riparia* (Kunth) Kunth.

Ec: E. Rodríguez 548; B. Berlin 296; R. Kayap 1352. Belice, Costa Rica, Guatemala, México, Panamá, Colombia, Ecuador, Venezuela.

Piper lancilimum Yunck.

Nv: Shishig.

Ec: B. Berlin 1758; E. Ancuash 619, 1017; V. Huashikat 923, 1167; R. Kayap 1194, 1395; A. Kujikat 320. Ecuador.

Piper manabinum C. DC.

S: *Piper balaoense* C. DC.

Ec: B. Berlin 290. Ecuador.

Piper melanocladum C. DC.

S: *Piper canaense* Standl., *Piper hastularum* var. *longipetiolatum* Trel. & Yunck., *Piper hastularum* Yunck.

EC:R. Kayap 30, 299. Costa Rica, Guatemala, Nicaragua, Panamá, Colombia.

Piper pellitum C. DC.

Ec: E. Ancuash 1263.

Ei: A. Gentry 56098.

Bolivia, Brasil, Ecuador.

Piper perbrevicaule Yunck.

S: *Piper perbrevicaule* var. *subglabrilimum* Yunck.

Nv: Untuntup.

Ec: B. Berlin 549; E. Ancuash 548. Costa Rica, Panamá.

Piper subsessilifolium C. CD.

S: *Piper arundinetorum* Trel., *Piper conceptionis* Trel., *Piper debilicaule* Trel. & Yunck., *Piper flavirameum* C. DC., *Piper flavirameum* var. *obscurum* Trel., *Piper pendens* Trel., *Piper pendens* var. *infaustum* Trel., *Piper sulcinervosum* Trel.

Ec: C. Díaz 7261. Costa Rica, México, Panamá, Colombia, Ecuador, Venezuela.

Piper truman-yunckeri Callejas

Ec: C. Díaz 4189. Ecuador.

Piper truncatum Vell.

S: *Artanthe pothifolia* Miq., *Piper langsdorffianum* C. DC., *Piper pothifolium* Kunth, *Piper pseudopothifolium* C. DC., *Steffensia pothifolia* Kunth

Ec: R. Rojas 422. Brasil.

Piper urostachyum Hemsl.

S: *Piper arcte acuminatum* Trel., *Piper cuasianum* Standl., *Piper lanuginosum* C. DC.

Nv: Untuntup.

Ec: R. Kayap 1263. Costa Rica, Guatemala, Nicaragua, Panamá.

POACEAE

Lasiacis maculata (Aubl.) Urb.

B: *Panicum maculatum* Aubl.

S: *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase, †*Lasiacis sorghoidea* var. *sorghoidea*, *Panicum sorghoideum* Desv.

Nv: Nagkuship.

Ec: B. Berlin 1966; E. Ancuash 452, 562, 677; R. Kayap 744, 1096; S. Tunqui 87.

Pariana swallenii R. C. Foster

Ec: N. Jaramillo 904; R. Kayap 382. Panamá, Colombia, Ecuador.

Schizachyrium condensatum (Kunth) Nees

B: *Andropogon condensatus* Kunth

S: *Andropogon latifolius* Spreng., *Andropogon microstachyus* Desv., *Andropogon paniculatus* Kunth, *Andropogon plumiger* Ekman, *Andropogon scoparius* J. Presl, †*Schizachyrium microstachyum* (Desv.) Roseng., B. R. Arill. & Izag.

Ec: R. Vásquez 24727. México, Argentina, Bolivia, Brasil, Venezuela.

POLYGONACEAE

Coccoloba ascendens Duss ex Linden

Ec: R. Vásquez 21563.

Ei: J. Pipoly 14852; J. Revilla 2102, 2261.

Panamá, Colombia, Venezuela.

PORTULACACEAE

Portulaca grandiflora Hook. f.

S: *Portulaca caryophylloides* Hort. Ex Vilm., *Portulaca gilliesii* Engelm., *Portulaca hilaireana* G. Don, *Portulaca immerso stellulata* Poelln., *Portulaca megalantha* Steud., *Portulaca mendocinensis* Gill. ex Rohrb., *Portulaca multistaminata* Poelln., *Portulaca pilosa* subsp. *cisplatina* D. Legrand, *Portulaca pilosa* var. *grandiflora* Kuntze, *Portulaca pilosa* subsp. *grandiflora* (Hook.) R. Geesink

Nv: Jagku tsuake, Sesaip.

Ec: B. Berlin 1554; E. Ancuash 305. USA, Argentina, Bolivia, Ecuador, Ghana.

QUIINACEAE

Froesia diffusa Gereau & Vásquez

Ei: R. Vásquez 6555, 7538; C. Grández 4096.

RANUNCULACEAE

Clematis guadeloupae Persoon

S: *Clematis caracasana* Humb. & Bompl. ex DC., *Clematis caripensis* Kunth, *Clematis medusaea* Planch. & Linden ex Triana & Planch.

Ec: E. Rodríguez 1432. Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador.

RHAMNACEAE

Gouania colombiana Suess

Nv: Shigkat kusáp, Tampijush.

Ec: R. Vásquez 19549, 21775; N. Jaramillo 1362; B. Berlin 794, 861; V. Huashikat 1659; R. Kayap 1237.

Ei: A. Gentry 42963. Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador.

RUBIACEAE

Alseis eggersii Standl.

Ec: R. Vásquez 21842. Ecuador.

‡*Bathysa bracteosa* (Wedd.) Delprete

B: †*Schizocalyx bracteosus* Wedd.

Nv: Bukúkuish, Numikáinum.

Ec: B. Berlin 913, 952, 2020; R. Kayap 211. Colombia.

Borreria ocymoides (Burm. F.) DC.

S: *Borreria ocimoides* fo. *bisepala* (Brem.) Steyerm., *Borreria ocimoides* fo. *ocimoides*, *Borreria ocimoides* var. *bisepala* Brem., *Borreria oligodontha* Steyerm., *Spermacoce gracilis* Ruiz & Pav., *Spermacoce ocymoides* Burm. f.

Ec: B. Berlin 705, 3593; E. Ancuash 701; R. Kayap 1172.

Ei: A. Gentry 28826, 28916. Belize, Costa Rica, Guatemala, Honduras, México, Panamá, Colombia, Bolivia, Ecuador, Paraguay, Venezuela.

Chimarrhis gentryana Delprete

Ec: V. Huashikat 2136.

Ei: T: A. Gentry 25307; R. Vásquez 5405.

Colombia, Ecuador.

Chimarrhis glabriflora Ducke

Nv: Bukum.

Ec: E. Ancuash 1256, 1372; , A. Kujikat 46; R. Vásquez 24017, 24077.

Ei: C. Grández 3911; A. Gentry 42942, 71220. Colombia, Ecuador.

‡*Cinchonopsis amazonica* (Standl.) L. Andersson

B: †*Cinchona amazonica* Standl.

Nv: Tsanum.

Ec: R. Vásquez 24138; E. Ancuash 406. , S. Tunqui 287. Brasil, Colombia, Ecuador, Venezuela.

Coussarea latifolia Standl.

Ec: B. Berlin 3520; V. Huashikat 837; J. Leveau 165.

Ei: R. Vásquez 5999. Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador.

Coussarea longiflora (C. Mart.) Müll. Arg.

B: *Faramea longiflora* (Mart.) Müll. Arg.

S: *Coussarea benensis* Britton ex Standl.,

Ec: R. Vásquez 18682, 18869; V. Huashikat 181, 1226; A. Kujikat 84 .

Ei: R. Vásquez 363, 2721, 4149; J. Ruíz 1412 (MO). A. Gentry 42316, 54690. Argentina, Bolivia, Brasil, Ecuador, Venezuela.

Coussarea macrophylla Mull. Arg.

S: †*Coussarea macrantha* Standl.

Nv: Supínin, Unt supínim.

Ec: B. Berlin 08, 57, 1925; R. Kayap 712; A. Leveau 165; R. Kujikat 425. Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Venezuela.

Coussarea pilosula C. M. Taylor

Ec: R. Kayap 399. Ecuador

Coussarea resinosa C. M. Taylor

Ec: R. Vásquez 18686, 21445, 21463, 21788, 23974, 24324; C. Díaz 7876, 8210; E. Chávez 69. Colombia, Ecuador.

Faramea lourteigiana Steyerm.

Ec: V. Huashikat 1056. Guiana Francesa.

Faramea spathacea Müll. Arg. ex Standl.

S: †*Faramea occidentalis* subsp. *lonchocalyx* Steyerm.

Ec: C. Díaz 8455. Ecuador, Venezuela.

Faramea torquata Müll. Arg.

Nv: Uγκúshpinim.

Ec: E. Rodríguez 256; C. Díaz 7651; R. Vásquez 20343.

Ei: R. Vásquez 17242. Bolivia, Colombia, Ecuador, Guyana, Venezuela.

Gonzalagunia affinis Standl. ex Steyerm.

Nv: Wamputsa kumpari.

Ec: R. Vásquez 19781, 20981, 21428, 22224, 22329, 22386, 22683, 24019; R. Rojas 179, 265, 594; E. Rodríguez 274, 572; Ancuash 573, 614; E. Chávez 101. Colombia, Ecuador.

Gonzalagunia dicocca Cham. & Schltdl.

S: *Gonzalagunia hirsuta* var. *dicocca* (Cham. & Schltdl.) K. Schum.

Ec: F. Domínguez 38; S. Tunqui 341. Brasil, Ecuador.

Gonzalagunia polystachya Standl.

Ec: V. Huashikat 2039. Colombia.

Gonzalagunia spicata (Lam.) M. Gómez

B: *Lygistum spicatum* Lam.

Ec: S. Tunqui 472, A. Kujikat 199. Caribe, Venezuela.

Ladenbergia amazonensis Ducke

Ec: R. Rojas 449.

Ei: R. Ramírez 13; A. Gentry 39424; R. Vásquez 3237, 9174, 9178. Brasil, Colombia, Venezuela.

Ladenbergia klugii L. Andersson

Ec: R. Vásquez 22533, 22548, 24131. Ecuador.

Ladenbergia muzonensis (Goudot) Standl.

S: *Cinchona muzonensis* Goudot

Ec: C. Díaz 6983, 7735A, 8480, 8654, 8538, 8503, 7949; R. Vásquez 21175, 21079, 21213,

N. Jaramillo 480, 1168; H. van der Werff 14491, 14564; Eric Rodríguez 999. Colombia, Ecuador, Venezuela.

Ladenbergia oblongifolia (Humb. ex Mutis) L. Andersson

B: *Cinchona oblongifolia* Humb. ex Mutis,

S: *Buena magnifolia* (Ruiz & Pav.) Wedd., *Cascarilla caduciflora* (Bonpl.) Wedd., *Cascarilla gavanensis* Schldl., *Cascarilla magnifolia* (Ruiz & Pav.) Wedd., *Cascarilla magnifolia* var. *caduciflora* (Bonpl.) Wedd., *Cascarilla magnifolia* var. *rostrata* (Wedd.) Wedd., *Cascarilla magnifolia* var. *vulgaris* Wedd., *Cascarilla nitida* (Benth.) Wedd., *Cascarilla oblongifolia* (Humb. ex Mutis) Wedd., *Cascarilla rostrata* Wedd., *Cinchona caduciflora* Bonpl., *Cinchona cuatrecasasii* Standl. Ex Steyerm., *Cinchona heterocarpa* H. Karst., *Cinchona lutescens* Ruiz & Pav., *Cinchona magnifolia* Ruiz & Pav., *Cinchona nitida* Benth., †*Ladenbergia gavanensis* (Schltdl.) Standl., *Ladenbergia magnifolia* (Ruiz & Pav.) Klotzsch., *Ladenbergia nitida* (Benth.) Klotzsch.

Ec: C. Díaz 6985, 7057.

Ei: R. Vásquez 14355. Colombia, Ecuador.

Notopleura capacifolia (Dwyer) C. M. Taylor

B: *Psychotria capacifolia* Dwyer

Ec: E. Rodríguez 867, C. Díaz 7404, V. Hodges 216. Costa Rica, Nicaragua, Panamá, Colombia, Ecuador.

Notopleura lateralis (Steyerm.) C. M. Taylor

B: *Psychotria lateralis* Steyerm.

Ec: S. Tunqui 1062. Guiana Francesa, Venezuela.

Notopleura leucantha (K. Krause) C.M. Taylor

B: *Uragoga leucantha* K. Krause

S: *Cephaelis leucantha* (K. Krause) Standl., †*Psychotria ferreyrae* C.M. Taylor

Ec: B. Berlin 224, 411, 612, 2050; E. Ancuash 33, 183, 607; C. Díaz, 4201, 6841, 6971; V. Huashikat 94; S. Tunqui 33, 863, 912, 992; R. Vásquez 18719, 19805, 22260, 22679; V. Hodges 53, 255; R. Kayap 342, 870, 912, 931, 1083, 1422; Eric Rodríguez 501; R. Rojas 564.

Ei: R. Vásquez 1940, 16024, 16219, 16892; C. Díaz 563; J. Aronson 741; A. Gentry 42652,

J. Pipoly 12968, 13178, 13729, 13886, 14020, 14136, 14156A, 14487. Colombia, Ecuador.

Palicourea affinis Standl.

Ec: R. Vásquez 23808.

Ei: J. Ruíz 1538; A. Gentry, 28924; J. Aronson 958; R. Ramírez 109; R. Vásquez 610, 5408, 1758, 13770, 16719; J. Pipoly 12266, 12613, 12654, 14148, 14967; F. Ayala 4523. Brasil, Ecuador.

Palicourea fastigiata Kunth

S: †*Palicourea riparia* Benth.; *Palicourea stenoclada* (Müll. Arg.) Standl.; *Psychotria fastigiata* (Kunth) Spring; *Psychotria stenoclada* Muell. Arg.

Ec: S. Tunqui 735.

Ei: F. Ayala 1970. Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana, Venezuela.

Palicourea jatun-sachensis C. M. Taylor

Ec: R. Vásquez 20319. Colombia, Ecuador.

Palicourea macarthurorum C. M. Taylor

Ec: C. Díaz 7855; E. Rodríguez 944, 1031, 1128. Colombia, Ecuador.

Palicourea quadrifolia (Rudge) DC. subsp. *lecitiana* C. M. Taylor

Ec: C. Díaz 8118; B. Berlin 1888; F. Domínguez 92; A. Kujikat 432. Colombia, Ecuador.

Pentagonia involucrata C. M. Taylor

Ec: R. Vásquez 20257. Ecuador.

Pentagonia macrophylla Benth.

S: *Pentagonia pubescens* (Standl.) Standl., *Pentagonia sprucei* Standl., *Watsonamra macrophylla* (Benth.) Kuntze, *Watsonamra pubescens* Standl.

Nv: Apáirag, Apáishag.

Ec: F. Domínguez 110, 111; V. Huashikat 623, 995, 1648, 1737, 1369, 2101, 2165; R. Vásquez 22233.

Ei: A. Gentry 29003; R. Vásquez 5155, 13971. Costa Rica, Nicaragua, Panamá, Colombia, Ecuador.

Psychotria allenii Standl.

Ec: C. Díaz 8209. Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador.

Psychotria astrellantha Wernham

S: *Chytropsia astrellantha* (Wernham) Bremek

Ec: J. Leveau 69.

Ei: R. Vásquez 15851. Ecuador, Guiana Francesas, Guyana, Surinam, Venezuela.

Psychotria berteriana DC.

S: *Palicourea membranifolia* K. Schum. & Krause, *Psychotria crebrinervia* Standl.; *Psychotria platyphylla* DC.

Ec: V. Huashikat 1309.

Ei: R. Vásquez 3741. Belice, Costa Rica, México, Caribe, Bolivia, Colombia, Ecuador, Venezuela.

Psychotria bertieroides Wernham

Ec: R. Vásquez 18417, 21438, 21697, 21836, 22246, 22412, 22426, 24410; E. Rodríguez 254A, 498, 573, 954; C. Díaz 8192. Colombia, Ecuador, Venezuela.

Psychotria brachiata Sw.

S: *Cephaelis polycephala* Schldl., *Palicourea caerulea* (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult., †*Psychotria caerulea* Ruiz & Pav.

Nv: Mujaya nágkunuk, Shawairua kumpaji.

Ec: S. Tunqui 353, 379, 381, 597, 679, 465, 728, 816, 873; R. Kayap 212, 437, 503, 532, 566, 766, 1259, 1299; B. Berlín 925, 941, 1865; E. Ancuash 400, 597, 744, 1049. Belize, Costa Rica, Honduras, Nicaragua, Panamá, Colombia, Ecuador, Venezuela.

**Psychotria cenepensis* C. M. Taylor, Novon 4(2): 175-176. 1994

Nv: Pamáu muspari, Samíkua, Uchi samíkua.

Ec: **T: V. Huashikat 178;** S. Tunqui 69; E. Ancuash 734; R. Vasquez 18435, 22100, 22242; E. Rodríguez 1484; R. Rojas 62, 100.

Psychotria dichotoma Ruiz & Pav.

Ec: V. Huashikat 666.

Psychotria flavifolia Rusby

S: *Palicourea flavifolia* (Rusby) Standl.

Ec: E. Rodríguez 232. Bolivia.

Psychotria gracilentia Müll. Arg.

S: *Psychotria brachybotrya* Müll. Arg.

Ec: R. Vásquez 23922; V. Huashikat 209; N. Jaramillo 1169, 1345; R. Kayap 1104; C. Díaz 6835. Belize, Costa Rica, Nicaragua, Panamá, Bolivia, Colombia, Ecuador, Venezuela, Surinam.

Psychotria haematocarpa Standl.

Ec: V. Huashikat 1959. Costa Rica, Nicaragua, Panamá, Bolivia, Ecuador, Paraguay.

Psychotria huampamiensis C. M. Taylor

Nv: Nágkunuk, Sai nágkunuk, Shawairua kumpaji, Shui tugkeu sai.

Ec: R. Vásquez 24507; E. Rodríguez 1531; S. Tunqui 67. Ecuador.

Psychotria mapourioides DC.

S: *Mapouria guianensis* Aubl., *Psychotria mapuria* Roem. & Schult., *Psychotria nitida* Willd.

Ec: V. Huashikat 191, 277. Bolivia, Brasil, Ecuador, Guiana Francesa.

Psychotria officinalis (Aubl.) Raeusch. ex Sandwith

B: *Nonatelia officinalis* Aubl.

S: *Psychotria involucrata* Sw., *Psychotria officinalis* (Aubl.) Raesch.

Ec: E. Ancuash 1005; V. Huashikat 1069.

Ei: R. Vásquez 2701, 9375, 15860; A. Gentry 28943, 39712; J. Pipoly 12392, 12499, 12569. Belize, Costa Rica, Nicaragua, Panamá, Bolivia, Colombia, Ecuador, Guyana, French Guiana, Venezuela.

Psychotria ostreophora (Wernh.) C.M. Taylor

B: *Cephaelis ostreophora* Wernh.

S: *Psychotria lucentifolia* (S. F. Blake) Steyerm., *Psychotria siccorubra* Dwyer

Ec: C. Díaz 8183. Bolivia, Colombia, Ecuador

****Psychotria paeonia*** C.M. Taylor, Sida 17(4): 710.1997.

Ec: **T: R. Kayap 550**; R. Vásquez 18519, 18544; B. Berlin 958; N. Jaramillo 1181; C. Díaz 7647^a, 7997; R. Rojas 447; R. Vásquez 24646. Colombia, Ecuador, Venezuela.

Psychotria paniculata (Aubl.) Raeuschel

B: *Nonatelia paniculata* Aubl.

S: *Psychotria flexuosa* Willd.

Ec: F. Domínguez 091; R. Kayap 724; C. Díaz 7574.

Ei: J. Revilla 3205. Panamá, Bolivia, Guyana, Venezuela.

Psychotria trivialis Rusby

Ec: V. Hashikat 1231, 1382, 1493; R. Kayap 187.

Ei: R. Vásquez 4676, 11180, 11312; C. Grández 1532, 3003. Bolivia, Ecuador.

Psychotria vichadensis Standl.

Ec: C. Díaz 8031. Colombia, Venezuela.

****Randia durioides*** Dwyer (inéd)

Ec: S. Tunqui 164.

Raritebe axillare C. M. Taylor

Ec: E. Ancuash 1081, R. Vásquez 18506. Ecuador.

Retiniphyllum pilosum (Spruce ex Benth.) Müll. Arg.

B: *Commianthus pilosus* Spruce ex Benth.

Ec: C. Díaz 8639. Brasil, Colombia, Venezuela.

Rondeletia bertieroides Standl.

S: *Arachnothryx bertieroides* (Standl.) Borhidi, *Arachnothryx brevicollis* (J. H. Kirkbr.) Borhidi, *Arachnothryx kirkbridei* (Dwyer) Borhidi, *Arachnothryx platysepala* (Standl.) Borhidi, *Arachnothryx salicifolia* (Dwyer & M. V. Hayden) Borhidi, *Rondeletia kirkbridei* Dwyer, *Rondeletia platysepala* Standl., *Rondeletia salicifolia* Dwyer & M. V. Hayden, *Rondeletia salicifolia* subsp. *brevicorolla* J. H. Kirkbr.

Ec: V. Huashikat 1223. Costa Rica, Panamá.

Rudgea bracteata J. H. Kirkbr.

Ec: R. Vásquez 20931, 21052, 23942, 24792, 24919; N. Jaramillo 1327; V. Huashikat 304, 556, 557, 634, 1095, 1617, 2034. **Ei:** R. Vásquez 13499, 17402. Colombia, Ecuador.

Rudgea cornifolia (Kunth) Standl.

B: *Psychotria cornifolia* Kunth

S: *Coffea mexicana* DC., *Psychotria concolor* Benth.; *Psychotria fimbriata* Benth., *Psychotria inundata* Krause; *Rudgea ceratopetala* Donn. Sm., *Rudgea fimbriata* (Benth.) Standl. & S. Calderón, *Rudgea micrantha* Müll. Arg., *Stremelia fimbriata* (Benth.) Bremek.

Nv: Supínim.

Ec: R. Vásquez 18399, 19044, 24081; C. Díaz 411; N. Jaramillo 882; B. Berlin 620, 1703, 1825, 1893; E. Ancuash 210, 473, 566; V. Huashikat 1032; R. Kayap 336, 639, 752, 867, 922, 959, 989; S. Tunqui 045.

Ei: A. Gentry 29000; J. Solomon 3489. Belize, Costa Rica, Guatemala, México, Nicaragua, Panamá, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, French Guiana, Guyana, Venezuela.

Rudgea hostmanniana Benth.

Ec: V. Huashikat 1895. Colombia, Guyana, Venezuela,

Rudgea krukovii Standl.

Ec: B. Berlin 147.

Ei: F. Ayala 2541. Brasil, Colombia.

Rudgea sandemannii Sandwith

Ec: B. Berlin 438. Colombia.

Rustia schunkeana Delprete

Ec: R. Vásquez 19045. Ecuador.

‡*Semaphyllanthus megistocaula* (K. Krause) L. Andersson

B: †*Remijia megistocaula* K. Krause, Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengesgeographie 40: 319. 1908.

S: *Calycophyllum acreanum* Ducke, *Calycophyllum megistocaulum* (K. Krause) C. M. Taylor

Nv: Uwachaúnim.

Ec: R. Vásquez 21231; R. Kayap 263.

Ei: A. Gentry 54409; R. Vásquez 11855; J. Pipoly 13627. Bolivia, Ecuador.

RUTACEAE

Citrus maxima (Rumph. ex Burm.) Merr.

B: *Aurantium maximum* Rumph. Ex Burm.

S: *Citrus aurantium* var. *decumana* L., *Citrus aurantium* var. *grandis* L., *Citrus aurantium* var. *sinensis* L., *Citrus grandis* (L.) Osbeck, *Citrus kwangsiensis* Hu, *Citrus* × *aurantium* L., *Citrus* × *sinensis* (L.) Osbek, *Limonia* × *aurantiifolia* Christ., *Citrus* × *nobilis* Lour., *Citrus* × *limeta* Risso, *Citrus* × *paradisi* Macfad., †*Citrus* × *aurantiifolia* (Christm.) Swingle

Nv: Najang, Naranja, Pomelo, Toronja.

Cultivada. Cosmopolita.

Citrus reticulata Blanco

S: *Citrus reticulata* var. *austera* Swingle, *Citrus deliciosa* Ten., *Citrus nobilis* Lour.

Nv: Mandarina, Tangerina.

Cultivada. Cosmopolita.

Conchocarpus guyanensis (Pulle) Kallunki & Pirani

B: *Almeidea guyanensis* Pulle

S: † *Angostura trombetensis* (Ducke) Albuquerque, *Cusparia trombetensis* Ducke, *Ticorea unifoliata* T. S. Elias

Nv: Jiyú numi.

Ec: V. Huashikat 558, 2030.

Raputia megalantha Kallunki

Ei: R. Vásquez 6743, 13786, 14495, 16810.

Raputia simulans Kallunki

Ei: R. Vásquez 14560, 14626, 16426, 17727.

SABIACEAE

Meliosma loretoyacuensis Cuatrec. & Idrobo

Ec: V. Huashikat 391. Ecuador.

SAPINDACEAE

Cupania americana L. subsp. *glandulosa* T.D. Penn. (inéd.).

Ec: E. Rodríguez 344; N. Jaramillo 999. Bolivia, Colombia, Venezuela.

‡ *Cupania americana* L. subsp. *latifolia* (Kunth) T.D. Penn., (inéd.)

B: † *Cupania latifolia* Kunth

Nv: Etsenim.

Ec: B. Berlin 766. Panamá, Colombia, Ecuador.

Paullinia trisulca Radlk.

Nv: Ikáncham wennu.

Ec: B. Berlin 014, 1762, 2072; R. Kayap 1408. Costa Rica, Ecuador.

SAPOTACEAE

Chrysophyllum colombianum (Aubrev.) T. D. Penn.

B: *Priourella colombiana* Aubrév.

Ec: V. Huashikat 2259; R. Rojas 650.

Ei: R. Vásquez 17709, 16419; A. Gentry 39487.
Costa Rica, Nicaragua, Panamá, Colombia, Ecuador.

SIPARUNACEAE

Siparuna reginae (Tul.) A. DC.

B: *Citrosma reginae* Tul.

S: *Siparuna bahiensis* Tolm., *Siparuna manaonensis* Jangoux, †*Siparuna plana* J. F. Macbr., *Siparuna rionegrensis* Jangoux, *Siparuna sancheziana* Steyerm., *Siparuna surinamensis* Lanj., *Siparuna tupinambarum* Jangoux

Ec: R. Vásquez 22621; R. Kayap 104.

Ei: J. Pipoly 13615, 14580; A. Gentry 54511; C. Grandez 3091. Colombia, Ecuador.

Siparuna schimpffii Diels

Ec: R. Vásquez 18642, 18674, 19338, 20401, 20986, 21200, 21279, 21429, 21820, 22431, 23995, 22175; R. Rojas 78, 300, 328; E. Rodríguez 624, 874, 1159; C. Díaz 6844, 7112; N. Jaramillo 191; V. Hodges 65, 174; B. Berlin 249, 759, 1728; R. Kayap 950, 994; E. Ancuash 348, 421, 732, 1255, 1341; A. Kujikat 75, 183, 318; Sánchez 057. Ecuador.

**Siparuna vasqueziana* S.S. Rener & Hausner, Novon 10(2): 143. 2000.

Ec: **T: R. Vásquez 24278;** R. Rojas 280; R. Vásquez 22423.

SMILACACEAE

Smilax siphilitica Humb. & Bompl. ex Willd.

S: *Smilax aequatorialis* (Griseb.) A. DC., *Smilax pseudosiphilitica* Kunth

Ec: Ancuash 222; B. Berlin 0619; C. Díaz 7681A; A. Kujikat 090. Ecuador, Guyana.

SOLANACEAE

Cestrum glanduliferum Kerber ex Francey

Ec: C. Díaz 7253. Costa Rica, El Salvador, Nicaragua, Panamá, Colombia.

**Larnax maculatifolia* E. Rodr. & S. Leiva, (iné.)

Nv: Chuagmas, Chuwagmas, Chuwagmis, Chuagmis.

Ec: R. Vásquez 18566, 18600, 18772, 18663, 21155, 21287; N. Jaramillo 244, 179; V. Hodges 33; E. Rodríguez 477, 491, 810, 2384, 2385, 2393, 2398, 2402; E. Chávez A. 31; Díaz 6888. Endémica.

Lycianthes inaequilatera (Rusby) Bitter

B: *Bassovia inaequilatera* Rusby

S: †*Lycianthes amatitlanensis* (J.M. Coult. & Donn. Sm.) Bitter, *Lycianthes ulei* Bitter, *Lycianthes ulei* subsp. *dolichodonta* Bitter, *Lycianthes ulei* var *strigulosa* Bitter, *Solanum amatitlanense* J.M. Coult. & Donn. Sm., *Solanum apestodontum* Gilli.

Ec: E. Ancuash 68, 148, 1394; B. Berlin 45, 220, 1773; R. Kayap 787, 878, 1112; C. Diaz 4194, 6899, 7657, 7681, 7903, 7922, 8182, 8184; N. Jaramillo 203, 221, 1087, 1357; R. Rojas 077, 613; E. Rodríguez 883, 117; R. Vásquez 18431, 18881, 19030, 19401, 19799, 22205, 20321, 22252, 2335, 22427, 22661, 24369.

Ei: A. Gentry 54616, 61805, 65796, 72323, 74163; R. Vásquez 13488, 16927. Costa Rica, Ecuador, Bolivia.

Lycianthes pauciflora (Vahl) Bitter

B: *Solanum pauciflorum* Vahl

S: *Solanum neglectum* Dunal, *Solanum speciosum* Dunal

Nv: Daék terench, Terench.

Ec: V. Huashikat 58, 107, 1565; S. Tunqui 482, 672, 870, 824; F. Dominguez 153; R. Vásquez 18750, 21603, 24523; B. Berlin 697, 3599; V. Hodges 138; B. Berlin 3599; R. Kayap 904.

Ei: R. Vásquez 12158, 14281, 16974. Colombia, Ecuador.

****Markea vasquezii*** E. Rodr. (inéd.)

Ec: R. Vásquez 23941; N. Jaramillo 315, 537, 1308. Endémica.

Solanum acanthodes Hook. f.

S: †*Solanum vanheurckii* Müll. Arg.

Nv: Auju wene, Untug, Untukag.

Ec: R. Vásquez 24441; A. Leveau 155, 128; V. Huashikat 1210, 1746, 1858; S. Tunqui 136, 974, 1035; A. Kujikat 323; E. Ancuash 75, 460; B. Berlin 71, 268, 627, 1566; R. Kayap 820, 1228. Colombia, Ecuador.

Solanum calidum Bohs

S: †*Cyphomandra pilosa* Bohs

Ec: N. Jaramillo 159, 280. Bolivia, Ecuador.

‡***Solanum endopogon*** (Bitter) Bohs, Taxon 44(4): 585. 1995.

B: †*Cyphomandra endopogon* Bitter, Botanische Jahrbücher für Systematik Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 54 (19): 16. 1916

Nv: Mejekash, Mijínkas, Tákup, Tsuna japimanbau.

Ec: V. Huashikat 154, 1203, 1805; A. Kujikat 252; E. Ancuash 1273, 1512; N. Jaramillo 381, 219; T. Sánchez. 065; R. Vásquez 20993, 24522, 24782; B. Berlin 044, 120, 284, 473, 1974, 2009, 3513, J. Leveau 27, 278; S. Tunqui 49, 96; F.

Domínguez 150; R. Kayap 1131, 1434, 1185, 2029; E. Rodríguez 301, 876; C. Diaz 7576.

Ei: R. Vásquez 17255; R. Ramírez 65 ; C. Grandez 5800. Ecuador.

Solanum evolvulifolium Greenm.

S: *Solanum loxophyllum* Bitter

Ec: V. Huashikak 268. **Ei:** R. Vásquez 13680. Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador.

Solanum occultum Bohs

S: *Cyphomandra stellata* Bohs

Nv: Mun mejekash.

Ec: A. Kujikat 168; V. Hodges 158.

Ei: R. Vásquez 11395, 39539; R. Ramírez 117. Ecuador.

Solanum ovalifolium Dunal

Nv: Dateg, Mujas.

Ec: R. Vásquez 18921; R. Rojas 324; E. Chávez 049; E. Ancuash 077; S. Knaap 7699. Colombia, Ecuador.

‡***Solanum tenuisetosum*** (Bitter) Bohs, Taxon 44(4): 586. 1995.

B: †*Cyphomandra tenuisetosa* Bitter, Botanische Jahrbücher für Systematik Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 54 (19): 16. 1916

Nv: Mejekash

Ec: R. Vásquez 18832, 20943, 24829, 24995; N. Jaramillo 876, 1089; R. Kayap 530, 642.

Ei: R. Vásquez 12177. Bolivia, Ecuador.

URTICACEAE

Boehmeria ulmifolia Wedd.

S: †*Boehmeria anomala* (Wedd.) Killip., †*Boehmeria fallax* Wedd., *Boehmeria fallax* var. *cordata* Wedd., *Boehmeria fallax* var. *ulmifolia* (Wedd.) Wedd., *Boehmeria pavonii* var. *anomala* Wedd., *Phenax ulei* Krause,

Ec: E. Rodríguez 1436. Costa Rica, El Salvador, México, Nicaragua, Panamá, Bolivia, Ecuador.

Pilea angustifolia (Kunth) Wedd.

Ec: N. Jaramillo 756. Costa Rica, Colombia.

VERBENACEAE

Petrea blanchetiana (Kunth) Wedd.

S: *Petrea algentryi* Moldenke, *Petrea morii* Moldenke, *Petrea peruviana* Moldenke,
†*Petrea peruviana* var. *acuminata* Moldenke

Nv: Kusap daék.

Ec: S. Tunqui 171.

Ei: J. Revilla 2115; A. Gentry 22418. Panamá, Bolivia, Brasil, Colombia, French Guiana, Ecuador, Venezuela.

VISCACEAE

Dendrophthora ambigua Kuijt

Ec: R. Rojas 483. Panamá, Colombia, Ecuador.

Dendrophthora tepuiana (Steud.) Kuijt

B: *Phoradendron tepuianum* Steud.

Ec: C. Díaz 7764A; N. Jaramillo 493. Venezuela.

VITACEAE

Cissus alata Jacq.

S: *Cissus pubescens* Kunth, †*Cissus rhombifolia* Vahl., *Vitis alata* (Jacq.) Kuntze,
Vitis rhombifolia (Vahl.) Baker

Nv: Teres.

Ec: V. Huashikat 1337. Nicaragua, Panamá, Bolivia, Colombia, Ecuador, Venezuela.

Cissus biformifolia Standl.

S: *Cissus cardiophylla* Standl., †*Cissus erosa* Rich., *Cissus oaxacana* Lundell, *Vitis lanceolata* S. Watson

Nv: Teres.

Ec: V. Huashikat 1507, 1839.

Ei: A. Gentry, 22393, 54394; R. Vásquez 2765, 17798. Belize, Costa Rica, El Salvador, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Brasil, Colombia, Ecuador.

Cissus silvestris Tcheoume

Ec: R. Vásquez 21789; J. S. Boster 30.

XYRIDACEAE

Aratitiopea lopezii (L.B. Smith) Steud. & P. E. Berry

B: *Navia lopezii* L. B. Smith

Ec: C. Díaz 8025.

ZINGIBERACEAE

Alpinia purpurata (Vieill.) K. Schum.

B: *Guillainia purpurata* Vieill.

Cultivada. Costa Rica, México, Nicaragua, Colombia, Ecuador.

Curcuma longa L.

S: *Amomum curcuma* Jacq., *Curcuma domestica* Valetton, *Stissera curcuma* Raeusch.

Nv: Azafram, Kizalor.

Cultivada. Cosmopolita.

Etingera elatior (Jack) R.M. Sm.

B: *Alpinia elatior* Jack.

S: *Achasma yunnanense* T. L. Wu & S. J. Chen, *Alpinia speciosa* (Blume) D. Dietr., *Elettaria speciosa* Blume, *Etingera yunnanensis* (T. L. Wu & S. J. Chen) R. M. Sm., *Nicolaia elatior* (Jack.) Horan., *Nicolaia speciosa* (Blume) Horan., *Phaeomeria speciosa* (Blume) Koord.

Cultivada. Cosmopolita.

Renealmia asplundii Maas

Nv: Chiag.

Ec: R. Vásquez 19797; C. Díaz 6906; E. Rodríguez 1179. Ecuador.

Zingiber officinale Roscoe

S: *Amomum zingiber* L., *Curcuma longifolia* Wall, *Zingiber aromaticum* Noronha, *Zingiber majus* Rumphius, *Zingiber missionis* Wall, *Zingiber sichuanense* Z. Y. Zhu et al., *Zingiber zingiber* H. Karst

Nv: Ajeg. Cultivada. Cosmopolita.

Agradecimientos

Los autores expresan su agradecimiento a la *John D. and Catherine T. MacArthur Foundation* por brindar el apoyo económico para este estudio, al Missouri Botanical Garden (MO) y al Herbarium Truxillense (HUT) instituciones cooperantes, y a la Nación Aguaruna (Awajun) a través de sus Organizaciones (OCCAAM y ODECOPROC) y sus líderes (S. Katip, L. Katip, J. Lirio, R. Apanú, J. Mayan, F. Quiaco, M. Quiaco, J. Quiaco y M. Ampam) por facilitar el trabajo botánico en sus respectivas comunidades. Así mismo un reconocimiento especial al siguiente personal de MO: Henk van Der Werff propulsor del Proyecto Flora of Peru, al Staff del herbario, al Curador Jim Solomon, Ron Liesner y Jon Riketson manejadores y conocedores de las colecciones peruanas; mediante los cuales se han efectuado numerosas determinaciones. Agradecemos (Seekuashat) sinceramente a los asistentes de campo

1994-1997: N. Naramillo, S. A. Vásquez, A. Peña, E. Chávez, J. Ampam, P. Atamain, Elías Quiaco y a aquellos anónimos que colaboraron en la ejecución general del Proyecto de la Flora del Cenepa y Áreas Adyacentes del cual este trabajo forma parte. También nuestra gratitud al Dr. Abundio Sagástegui (HAO) por las sugerencias y revisión del manuscrito.

Literatura citada

- Brako, L. & J. Zarucchi.** 1993. Catálogo de las Angiospermas y Gimnospermas del Perú. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Garden. Vol 45.
- Holmgren, P. K. & N. H. Holmgren.** 2002. *Index Herbariorum*. Part. I: The Herbaria of the World. The New York Botanical Garden. Disponible en : www.nybg.org/bsci/ih/ih.html
- Judd, W. S. et al.** 1999. Plant Systematics: A Phylogenetic Approach. Sinauer Associates, INC. Sunderland, MA. USA. 464 pp.
- Stevens, P.F.** (2001 onwards). Angiosperm Phylogeny Website. Version 2 August 2001. <http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/>.
- Vásquez, R.** 1997. Flórula de las Reservas Biológicas de Iquitos, Perú. *Alpahuayo Mishana Explornapo Camp Explorama Lodge*. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Garden. Vol 63.
- Vásquez, R.; R. Rojas; C. Díaz & E. Rodríguez.** 1998. Catálogo Preliminar de las Plantas Vasculares de la Cuenca del Río Cenepa y Adyacentes. Amazonas Perú. En Libro de Resúmenes del VII Congreso Nacional de Botánica, 25-30 Mayo 1998, Cajamarca Perú. Pág 178.
- Vásquez, R.; R. Rojas; C. Díaz & E. Rodríguez.** 1999. International Botanic Congress IBC99, St. Louis USA. Disponible en CD ROM.
- Vásquez, R.; R. Rojas & E. Rodríguez.** 2002. Adiciones a la Flora Peruana: Especies Nuevas, Nuevos Registros y Estados Taxonómicos de las Angiospermas para el Perú. En Libro de Resúmenes del IX Congreso Nacional de Botánica, 17-22 Junio 2002, Iquitos - Perú. Pág 69.
- W3Tropicos, VAST.** 2002. Base de Datos del Missouri Botanical Garden (MO). Disponible dEc: <http://mobot.mobot.org/W3T/Search/Vast.html>



Fig. 1. *Euceraea nitida* C. Mart. (Flacuortiaceae)

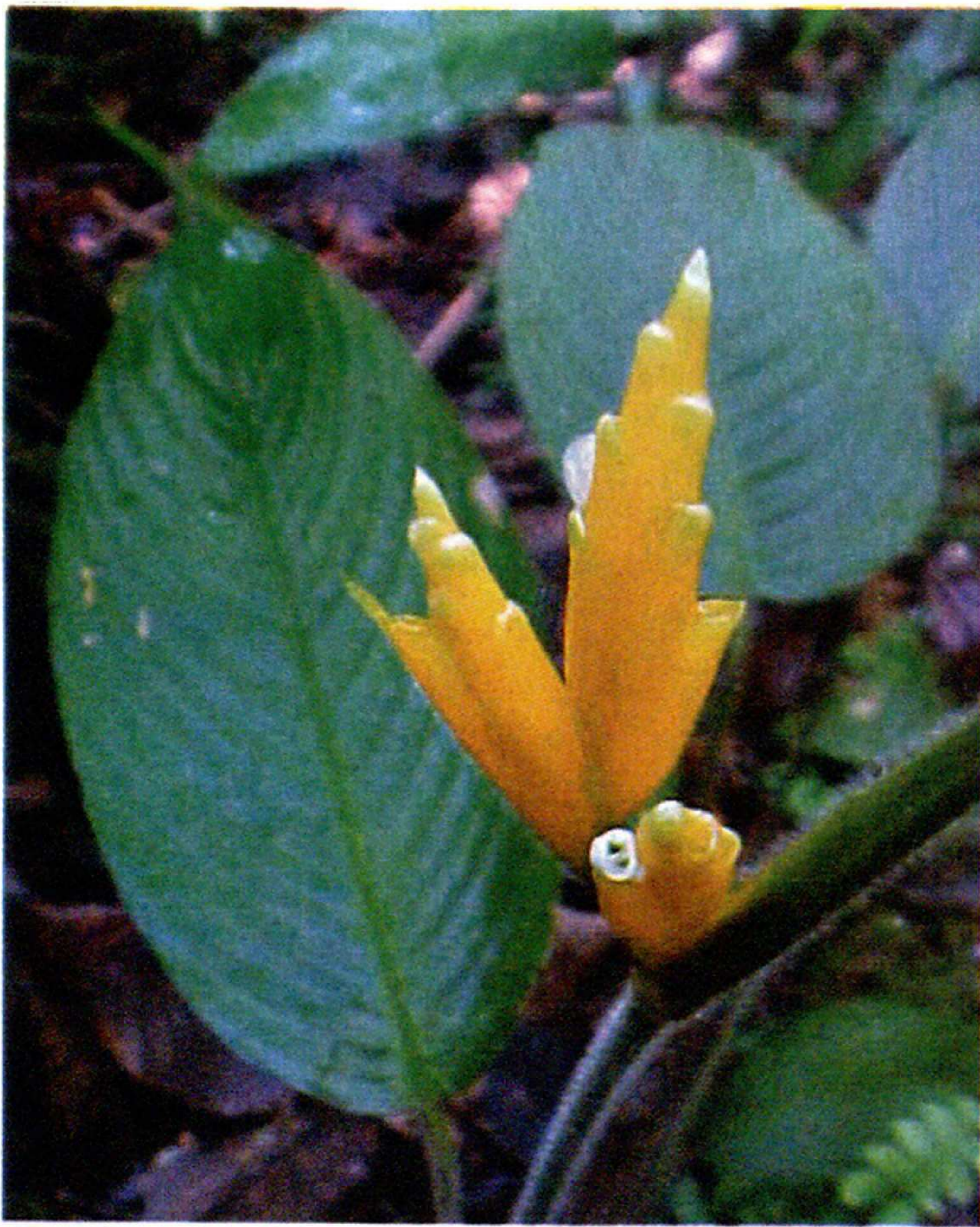


Fig. 2. *Monotagma aurantispalum* Hagberg (Marantaceae)



Fig. 3. *Alloneuron ronliesneri* B. Walln. (Melastomataceae)



Fig. 4. *Aratitiyopea lopezii* (L.B. Smith) Steyerl. & P.E. Berry (Xyridaceae)



Fig. 5. Tayu-mujaji, considerado como un centro de endemismos y disyunción .