

Introducción a las plantas endémicas del Perú

Blanca León^{1,2}, Nigel Pitman^{3,4} y José Roque¹

¹ Museo de Historia Natural, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Av. Arenales 1256, Apartado 14-0434, Lima-14, Perú.

blanca.leon@mail.utexas.edu

peperoque@yahoo.com

² Plant Resources Center, University of Texas at Austin, Austin, TX 78731, EE.UU.

blanca.leon@mail.utexas.edu

³ Asociación para la Conservación de la Cuenca Amazónica, Jirón Cusco 499, Puerto Maldonado, Madre de Dios, Perú.

⁴ Center for Tropical Conservation, Nicholas School of the Environment and Earth Sciences, Box 90381, Duke University, Durham, NC 27708-0381 EE.UU.

ncp@duke.edu

Resumen

El endemismo es un instrumento importante para determinar y examinar los objetivos y prioridades de una estrategia para la conservación de la diversidad biológica. En este libro se trabajó con el concepto de endemismos nacionales. Se ha examinado y considerado este endemismo para diferentes niveles taxonómicos, tanto para géneros como para especies y otras categorías infra-específicas. Para la evaluación del grado de amenaza se trató las colecciones de herbario como representantes de poblaciones. Cuarenta y tres personas colaboraron y reunieron información entre 2003 y 2005. Los endemismos peruanos, al igual que en otras floras del occidente del trópico suramericano están vinculados a los Andes. Se reconoce un total de 5509 taxones restringidos al Perú y que corresponde a un 27,9% de la flora. Se categorizó aproximadamente el 76% de la flora endémica siguiendo los criterios y categorías de la UICN, versión 3.1: Las más amenazadas corresponden a las En Peligro (33%), En Peligro Crítico (18%) y Vulnerables (10%). Los departamentos con mayor número de taxones endémicos corresponden a aquellos con territorio ubicado en las vertientes andinas, con amplio rango altitudinal y ecológico, siguiendo la tendencia general de la flora endémica peruana. Se espera que este trabajo abra las puertas a proyectos permanentes de monitoreo y protección de la flora endémica del país.

Palabras claves: Endemismo, flora, Perú, Libro Rojo.

Abstract

Endemism is an important means to evaluate biological conservation goals and strategies. In this book we used the concept of national endemism. We examined different taxonomic levels, including genera, species and sub specific categories. For evaluating the degree of risk, we used herbaria specimens as representing samples of populations. Forty-three people participated between 2003 and 2005. Similar to other tropical floras of western South American, Peru's endemics are linked to the presence of the Andes. We recognize a total of 5509 endemic taxa, representing 27.9% of the total flora. We applied IUCN, version 3.1, criteria and categories to 76% of the endemic flora. The most at risk correspond to Endangered (33%), Critical Endangered (18%) and Vulnerable (10%). The departments with the highest number of endemic taxa are found among those with Andean slopes, and wide altitudinal and ecological features, similar to Peru's overall floristic trends. We hope that this book of Peru's will open the doors for monitoring and protection of Peru's endemic flora.

Keywords: Endemism, flora, Peru. Red Data Book.

La flora neotropical es una de las más diversas en especies y endemismos, siendo la región occidental de América del Sur la que alberga la mayor parte de esa riqueza. La flora peruana fue una de las primeras en el trópico suramericano en recibir la atención de numerosos exploradores y estudiosos (Herrera, 1939). Por mucho tiempo, también fue la única flora tropical casi completa, resultado del trabajo de Macbride y colaboradores (Macbride, 1936—1964); pero recién en 1993, con el trabajo compilador de Brako y Zarucchi, se obtuvo el primer acercamiento al cálculo de la riqueza de la flora, registrándose cerca de 13300 taxones, de los cuales 5354 (en realidad, la suma total llega a 5372) fueron indicados como endémicos.

Si bien la extrema riqueza de la flora endémica peruana es motivo de orgullo para el país, al mismo tiempo representa un reto muy grande para el Estado y sus aliados en la conservación. Entre tantos miles de especies y millones de poblaciones de plantas en el Perú, ¿cómo saber cuáles merecen una atención especial?, ¿cuáles se encuentran ya protegidas en las áreas naturales establecidas por el Estado?, ¿cuáles han quedado fuera y requieren de un manejo particular para sobrevivir el siglo XXI?, ¿cuáles siempre han sido raras y cuáles se han visto reducidas en los últimos tiempos por causa de las actividades humanas?, ¿cuáles se encuentran en este momento en peligro de extinción?

Todas estas preguntas tienen la misma respuesta: Aún no se sabe. Y fue precisamente esta ausencia de información la que sirvió de inspiración para la presente obra.

En años recientes, los botánicos y los conservacionistas de otros países megadiversos de América del Sur han comenzado a reunir información de sus plantas endémicas, como en Ecuador (Valencia et al., 2000), o de toda su flora, como en Colombia (Calderón et al., 2002). Este interés se orienta a facilitar las decisiones de prioridad sobre la biodiversidad a nivel nacional, del mismo modo que el empleo de estándares para la evaluación de su grado de amenaza por extinción permite la reevaluación de los datos y criterios empleados, en un proceso que se define por un monitoreo continuo.

Desde el inicio de este trabajo, fue evidente que un proyecto de tan corto plazo no sería suficiente para llenar el vacío de información acerca de las plantas endémicas del Perú. La mayoría de las especies son tan poco conocidas —cientos de ellas ni siquiera han sido vistas por un botánico en más de un siglo— que construir una hipótesis de sus estatus actuales de conservación requiere de una curiosa mezcla de investigación científica e imaginación: Un trabajo de detective en los museos nacionales e internacionales, el estudio y comparación de las descripciones

taxonómicas y los relatos de botánicos de siglos pasados, sumados a la experiencia que cada contribuidor del libro ha ganado explorando las diferentes regiones ecológicas del país y presenciando las principales amenazas para cada especie. Es necesario reiterar que las evaluaciones presentadas en este libro representan hipótesis, las cuales requieren de mucho trabajo adicional -y muchas más colecciones, exploraciones y estudios taxonómicos- para ser comprobadas y modificadas.

Por lo tanto, esperamos que esta obra abra las puertas a proyectos continuos de monitoreo y protección de la flora endémica del país. Al mismo tiempo, confiamos que coadyuve a las políticas de apoyo y desarrollo de la ciencia botánica en el país. Esta ciencia requiere de datos apoyados por el registro y colección botánica, con los cuales la verificación de la información sea constante, así como el acceso imprescindible a la literatura científica. La participación en este proyecto de 45 botánicos peruanos y extranjeros, en conjunción con el generoso apoyo de ocho herbarios peruanos y dos instituciones extranjeras, indica que ya existe un equipo altamente capacitado para llevar a cabo tal tarea.

Métodos

Para elaborar una lista preliminar de los taxones de interés se partió de aquellos indicados como endemismos en Brako y Zarucchi (1993). Paralelamente se compiló información sobre taxones potencialmente endémicos descritos principalmente después de 1993, de interés para este libro (Ulloa Ulloa et al., 2004; Smith et al., 2005).

Cuarenta y tres personas colaboraron y reunieron información durante 30 meses, entre los años 2003 y 2005 (ver lista de autores en la contratapa del libro). Cada contribución recibida fue editada, estandarizada e ingresada en una base de datos en Microsoft AccessTM por Blanca León, con la asistencia de José Roque.

Algunos de los autores son taxónomos profesionales con décadas de experiencia en un grupo; otros son botánicos jóvenes con un interés especial en cierta familia. Cada autor recibió una lista preliminar con los campos que se detallan más adelante bajo «Campos considerados».

En todos los casos, el primer paso de la evaluación de un taxón consistió en verificar, hasta donde fuera posible, la validez de su nombre y su estatus de endemismo; es decir, se revisó la vigencia de los nombres empleados, si su escritura y citación bibliográfica original cumplían con las reglas internacionales de nomenclatura, así como si aún se consideraban restringidos en distribución al Perú.

Para cada taxón se buscó reconstruir la historia de su colección -dónde, cuándo y por quién- empleando tres fuentes principales: Los ejemplares depositados en herbarios peruanos y extranjeros, la literatura taxonómica y las bases de datos en Internet que reúnen información de colecciones y literatura en Internet, como por ejemplo Gallica (<http://gallica.bnf.fr/>). Se consultó también a especialistas y se examinaron estudios de revisión taxonómica que aportaran información sobre la aceptación de la entidad biológica.

Para facilitar la verificación nomenclatural y taxonómica se compiló en forma digital una porción importante de la literatura especializada, en particular las descripciones originales (Roque et al., 2004). Estas mismas referencias sirvieron también para la verificación geográfica.

Campos considerados

Los campos que se emplearon para recolectar la información y así obtener los insumos para la evaluación de los taxones endémicos fueron:

Familia

Las familias consideradas son en su mayoría las empleadas en Brako y Zarucchi (1993), con la excepción de Liliaceae, Convolvulaceae y Scrophulariaceae, cuyos límites se modificaron de acuerdo a la propuesta del Grupo de Filogenia de Angiospermas (Angiosperm Phylogeny Group, Versión 7, May 2006). Las familias que aquí se reconocen y que no fueron incluidas por Brako y Zarucchi son: Alstroemeriaceae, Buddlejaceae, Calceolariaceae, Costaceae, Cuscutaceae y Zamiaceae.

Para los helechos se modificó el tratamiento de Tryon y Stolze (1989-1994), reconociéndose Dryopteridaceae en su sentido más restricto, segregando *Elaphoglossum* en Lomariopsidaceae, y *Diplazium* y *Woodsia* en Woodsiaceae.

Autor, Autor de Infraespecie

Los nombres de autores de los binomios y otras categorías taxonómicas fueron abreviados de acuerdo con lo propuesto por Brummitt y Powell (1992). Esta referencia se halla disponible en forma electrónica en el portal del Harvard University Herbaria (http://cms.huh.harvard.edu/databases/botanist_index.html)

Sobre Colectores, Colecciones y Herbarios

Muchos de los taxones descritos antes de mediados del siglo XX se basaron en ejemplares de herbario recolectados por extranjeros y depositados en diversas instituciones del mundo. Para los taxones conocidos sólo de estos ejemplares, la única referencia accesible es la proveniente de la publicación original y la información vinculada al tipo. En este último caso, se consultó los portales de numerosas instituciones extranjeras que alojan importantes colecciones botánicas del Perú, tales como del Missouri Botanical Garden (<http://mobot.mobot.org/W3T/Search/vast.html>), del National Museum of Natural History de la Institución Smithsoniana (<http://ravenel.si.edu/botany/types/>), del New York Botanical Garden (<http://sciweb.nybg.org/science2/VirtualHerbarium.asp>), del Natural History Museum, de Londres (<http://www.nhm.ac.uk/research-curation/projects/search/results.jsp?details=true&department=1>), del Field Museum de Chicago (<http://fm1.fieldmuseum.org/vrrc/>), así como portales dedicados a familias como Annonaceae del Institute of Botany and Botanical Garden, University of Viena, Austria (<http://www.botanik.univie.ac.at/annonaceae/indices/neotropics/typehome.htm>) o Bromeliaceae en el Florida Council of Bromeliad Societies (<http://fcbs.org/>).

Para la citación de los herbarios se empleó los acrónimos de la octava edición del *Index Herbariorum* (Holmgren et al., 1990). Se incluyó la citación de herbarios extranjeros solamente para los ejemplares tipo, mientras que para los herbarios peruanos, se los citó tanto para el ejemplar tipo como para las colecciones adicionales. En el caso de la colección botánica de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria La Molina, se adoptó el acrónimo «MOLF». Otras colecciones privadas, como las de D.E. Bennett y Pierfelice Ravenna, se listaron como se indicaba en la publicación original.

El número total de ejemplares en los herbarios peruanos consultados fue registrado para cada taxón, indicándose además de la presencia del tipo nomenclatural, la de ejemplares adicionales. El número de colecciones en los herbarios peruanos se contabilizó en forma independiente; es decir, que para cada herbario se incluyó la representación del taxón aun cuando copias del mismo ejemplar estuviesen depositadas y registradas en uno o más herbarios nacionales.

Localidades, Incertidumbre Geográfica

Para cada especie se registró el departamento, provincia y número de localidades distintas conocidas. Para los ejemplares tipo se registraron los cambios entre la citación bibliográfica y la posición política actual.

La verificación departamental fue una tarea que requirió examinar ejemplares y mapas políticos del Instituto Geográfico Nacional (IGN). Se empleó también los mapas del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI- <http://desa.inei.gob.pe/mapas/bid/>) y del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (http://www.mtc.gob.pe/portal/transpores/red_vial/mapas_redvial.htm).

Todos los datos geográficos de las especies a las que se aplicó los criterios y categorías de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) fueron revisados y actualizados para representar los cambios históricos en los límites políticos, tanto a nivel de departamento como de provincia. Unas pocas especies fueron excluidas de la lista de endemismos peruanos pues sus localidades en este siglo corresponden a otros países, como por ejemplo Tarapacá a Chile y Leticia a Colombia.

Para los departamentos empleamos las abreviaturas departamentales sugeridas por Lamas y Encarnación (1976) y Brako y Zarucchi (1993). Estas son: AM (Amazonas), AN (Ancash), AP (Apurímac), AR (Arequipa), AY (Ayacucho), CA (Cajamarca), CU (Cusco), HU (Huánuco), HV (Huancavelica), IC (Ica), JU (Junin), LA (Lambayeque), LL (La Libertad), LI (Lima), LO (Loreto), MD (Madre de Dios), MO (Moquegua), PA (Pasco), PI (Piura), PU (Puno), SM (San Martín), TA (Tacna), TU (Tumbes) y UC (Ucayali).

Las correcciones en la distribución departamental fueron comentadas en el texto y se incorporaron al sumario de distribución departamental. Estas correcciones fueron más frecuentes en localidades cercanas a los límites departamentales de Amazonas/Loreto, Loreto/Ucayali, Pasco/Junín y La Libertad/Ancash.

Unas pocas especies se hallan representadas en islas frente a la costa central peruana. En esos casos se optó por graficar su distribución sobre la base del departamento a la que corresponden; por ejemplo, *Solanum murphyi* conocida solamente de las islas Las Viejas frente a Ica, se registra como Ica.

En algunos casos la localidad exacta de los ejemplares se desconoce; así para ciertos taxones fue posible citar el departamento, mientras que para otros solamente se sabe que provienen del Perú, optándose en este caso por dejar el campo de distribución sin datos. Asimismo se prestó atención a aquellos casos de plantas descritas de material en cultivo, pero de las cuales hubo información de la procedencia original.

Regiones Ecológicas

Existen varias propuestas para describir las grandes áreas biogeográficas del territorio peruano. Para este libro se empleó

con fines descriptivos la de Zamora (1996, ver Fig. 8), con ciertas modificaciones. Para estas regiones ecológicas se emplearon si-glas descriptivas como se indica a continuación:

DCT, Desierto Cálido Tropical. Localizado al norte del río Chicama. Desde el nivel del mar hasta 500 m de altitud.

DST, Desierto Semicálido Tropical. Localizado a lo largo de la franja costera al sur del valle del Chicama. Desde el nivel del mar hasta 1000 m.

MDE, Matorral Desértico. Localizado mayormente en las laderas de la vertiente del Pacífico, desde 1000 hasta 2500 m.

MA, Mesoandina. Incluye las vertientes occidentales, las laderas de valles interandinos y el altiplano, entre 2500 a 3500 (-3800) m.

PSH, Puna Húmeda y Seca. Incluye la franja andina de Arequipa a La Libertad, entre 3800 y 4200 m.

PD, Puna Desértica. Incluye la franja andina de Moquegua, Tacna y la parte occidental de Puno, entre 3800 y 4200 m.

PAR, Páramo. Incluye la zona de Cajamarca y Piura, entre 3500 y 4200 m.

AA, Altoandina, incluye la zona sobre 4200 m.

BS, Bosques Secos. Incluye el bosque seco ecuatorial, entre 500 y 1000 m en los departamentos de Tumbes, Piura y Lambayeque, así como las laderas bajas de los valles secos entre (500-)1000 y 2500 m.

BPM, Bosques Pluviales Montanos. Localizados en la franja alta de la vertiente oriental y la faja entre los ríos Huancabamba y Chinchipe, entre 2500 y 3500 m.

BMHM, Bosques Muy Húmedos Montanos. Por debajo de los bosques pluviales montanos en la vertiente oriental, entre 1500 y 2500 m.

BMHP, Bosques Muy Húmedos Premontanos. En la vertiente oriental. Entre 500 y 1500 m.

BHA, Bosques Húmedos Amazónicos. Incluye los bosques marcadamente no estacionales e inundables de Loreto, Madre de Dios y Ucayali así como departamentos aledaños, entre los 500 y los 100 m.

En alturas intermedias se consideró el tipo de cobertura que mejor representaba la amplitud de distribución y ecología del taxón.

Hábito y forma de vida

Para la descripción de estas características se empleó los tipos y combinaciones siguientes: Hierbas terrestres (incluyendo epípetrías y escandentes); Hierbas epífitas; Hierbas acuáticas; Subarbustos; Arbustos; Árboles; Lianas (trepadoras leñosas) y Bejucos (trepadoras herbáceas). Se reconoció como casos aparte los helechos arborescentes, bambúes, cactus y palmeras.

Áreas Protegidas

Se incluyó los registros en áreas protegidas considerando todo el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado-SINANPE (www.inrena.gob.pe, Fig. 9), como son Parques Nacionales (PN), Santuarios Históricos (SH), Santuarios Nacionales (SN), Reservas Nacionales (RN), Reservas Paisajísticas (RP), Áreas Comunales (AC), Bosques de Protección (BP) y

Zonas Reservadas (ZR). Los registros botánicos para estas áreas se consideraron aun cuando las colectas fueron realizadas con anterioridad al establecimiento del área protegida.

Pérdida de estatus endémico

Se excluyó de los endemismos peruanos aquellos taxones en las listas preliminares que por ampliación de su rango geográfico o cambios taxonómicos y nomenclaturales ya no se hallan limitados al Perú. Estos taxones se citan en los Apéndices 1 y 2.

Los cambios en el estatus de endemismos son reportados en este libro de la manera siguiente:

«A sinonimia» indica que un taxón previamente considerado como entidad aparte pasa a reconocerse como otro y su nombre se incluye bajo el nombre del taxón aceptado. «Error en citación» indica que en la literatura se consideró erróneamente el taxón como endémico o como originalmente descrito de planta peruana y restringida al Perú. «Cambio en distribución» indica que el taxón ha sido registrado en otros países después de 1993.

Aplicación de las categorías de amenaza de la UICN

El estado de conservación se evaluó siguiendo los criterios de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (2001), versión 3.1 (ver <http://www.iucn.org/themes/ssc/redlists/Rlcats2001booklet.html>)

Por acuerdo internacional dichas categorías emplean la nomenclatura inglesa. La versión en español o en inglés estuvo a disposición de los contribuidores.

En general, las categorías se aplicaron bajo los criterios siguientes:

- A- Contracción de población expresada en porcentaje y las razones biológicas y de otra índole para ello.
- B- Rango geográfico en relación a la historia, calidad y características ambientales y del tamaño de la población en dicha área.
- C- Tamaño de población o número de individuos en relación al tiempo.

D- Estimaciones del tamaño de población; y

E- Análisis cuantitativo para estimar qué porcentaje de la población se extinguirá en un número determinado de generaciones o años.

No siempre fue posible emplear todos los criterios para llegar a una conclusión sobre la aplicación de una categoría. Por ello se hizo uso de la experiencia de proyectos similares en el uso de ejemplares de herbario para categorizar las especies endémicas (Pitman, 2000).

Esquema de información para cada taxón

El formato seguido en este libro para cada uno de los 5509 taxones endémicos resume los campos considerados líneas arriba (Fig. 1). En cada familia los taxones son presentados en orden alfabetico, un número de orden y el nombre científico seguido del autor o autores de la misma (1). Seguidamente, se señalan la categoría y criterios adoptados de la UICN (2); en los casos en que estos taxones no fueron evaluados debido a la falta de información, este campo permaneció vacío. En **Publicación** (3) se da la referencia donde se propuso este taxón. La **Colección tipo** (4) se refiere al ejemplar o ejemplares, seleccionados, por lo general, por el (los) autor(es) del nombre de este taxón para describirlo de acuerdo con las reglas de Nomenclatura Botánica; en tanto que en **Herbarios** (5) se señala los acrónimos de las instituciones donde se encuentran depositados todos los ejemplares tipos existentes; para el caso del herbario de Berlín, muchos de estos ejemplares están destruidos, y se añadió la palabra (d); en el caso de los herbarios peruanos, estos se encuentran subrayados y cuando su presencia fue verificada se añadió el signo de admiración (!). En **Nombre común** (6) se indican los mencionados en la literatura y los consignados por los autores de la familia endémica. En el **Registro Departamental** (7), se señalan las abreviaturas de los departamentos donde ha sido registrado el taxón; el mapa adjunto proporciona la ubicación de ellos. Las **Regiones Ecológicas** (8) proporcionan las abreviaturas de las regiones propuestas por Zamora (1996), con algunas modificaciones, incluye además, la distribución

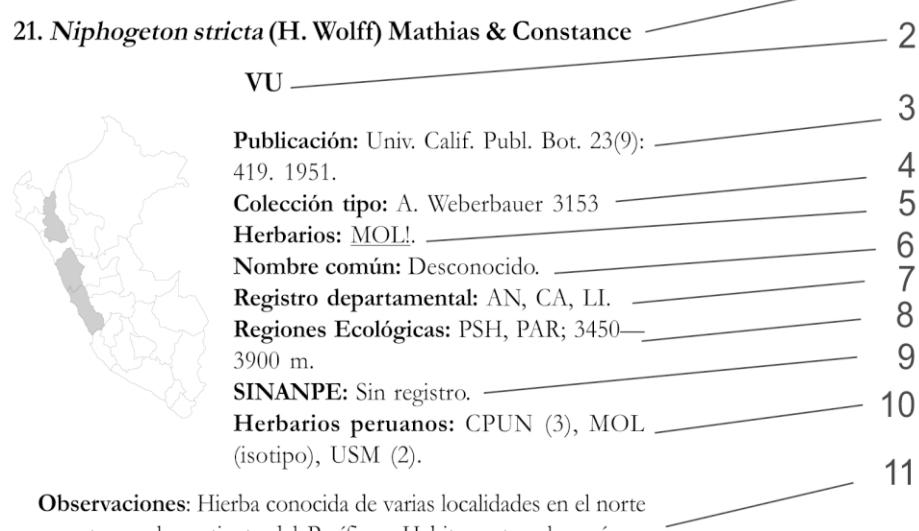


Figura 1. Esquema de la información presentada para cada taxón en el presente trabajo.

Tabla 1. Los géneros endémicos de la flora vascular del Perú. Riqueza de especies, hábito y distribución.

Género	Familia	Hábito	Número de especies	Distribución por región ecológica
<i>Cephalacanthus</i>	Acanthaceae	Arbusto	1	BMHP
<i>Orophochilus</i>	Acanthaceae	Arbusto	1	BMHP
<i>Trichosanchezia</i>	Acanthaceae	Hierba	1	BHA
<i>Rauhia</i>	Amaryllidaceae	Hierba	4	MDE, BS
<i>Orthopterygium</i>	Anacardiaceae	Arbusto	1	MDE
<i>Paraselimum</i>	Apiaceae	Arbusto	1	MA
<i>Filarum</i>	Araceae	Hierba	1	BHA
<i>Schistonema</i>	Asclepiadaceae	Bejucos	1	MA
<i>Ascidioxyne</i>	Asteraceae	Hierba	2	PAR
<i>Aynia</i>	Asteraceae	Hierba	1	BMHP
<i>Bishopanthus</i>	Asteraceae	Arbusto	1	BMHM
<i>Chucoa</i>	Asteraceae	Subarbusto	1	MA
<i>Ellenbergia</i>	Asteraceae	Hierba	1	BMHM
<i>Hughesia</i>	Asteraceae	Liana	1	BMHM
<i>Nothobaccharis</i>	Asteraceae	Arbusto	1	MDE
<i>Pseudonoseris</i>	Asteraceae	Hierba/Subarbusto	3	MA
<i>Schizotrichia</i>	Asteraceae	Hierba/Subarbusto	1	PAR, BMHM
<i>Syncretocarpus</i>	Asteraceae	Hierba/Subarbusto	3	MDE, MA
<i>Uleophyllum</i>	Asteraceae	Liana	1	BMHP
<i>Catadysia</i>	Brassicaceae	Hierba	1	AA
<i>Dactylocardamum</i>	Brassicaceae	Hierba	1	AA
<i>Calymmanthium</i>	Cactaceae	Cactus	2	MDE, BS
<i>Lasiocereus</i>	Cactaceae	Cactus	2	MDE
<i>Matucana</i>	Cactaceae	Cactus	25	MDE, MA, BS, PSH
<i>Mila</i>	Cactaceae	Cactus	3	DST, MDE
<i>Oroya</i>	Cactaceae	Cactus	3	PSH, AA
<i>Pygmaeocereus</i>	Cactaceae	Cactus	3	DST
<i>Monocostus</i>	Costaceae	Hierba	1	BHA
<i>Guraniopsis</i>	Cucurbitaceae	Bejucos	1	BMHM
<i>Weberbauerella</i>	Fabaceae	Hierba	2	DST
<i>Diamena</i>	Liliaceae	Hierba	1	DST
<i>Diora</i>	Liliaceae	Hierba	1	MA
<i>Trichlora</i>	Liliaceae	Hierba	2	MA, PSH
<i>Huthia</i>	Polemoniaceae	Arbusto	2	MA, MDE
<i>Laccopetalum</i>	Ranunculaceae	Hierba	1	PSH, PAR, AA
<i>Johnstonia</i>	Rhamnaceae	Liana	1	BS
<i>Stilnophyllum</i>	Rubiaceae	Arbusto	1	BHA

altitudinal. En SINANPE (9) se da la abreviatura del área natural protegida donde ha sido registrado el taxón. En **Herbarios peruanos** (10) se proporcionan los acrónimos de las instituciones donde se encuentran depositados tanto ejemplares tipo y no tipo. Finalmente en **Observaciones** se proporciona información el estado actual de las poblaciones, la forma de crecimiento, hábitat y algunos otros datos considerados necesarios para describir su distribución.

Resultados

Endemismo

El término endemismo tiene numerosas acepciones entre las que se incluye la que se aplica a la entidad biológica cuyo patrón espacial en la naturaleza es manifiesta en una distribución geográfica restringida a un área definida (Gaston, 1994).

Para este libro se trabajó con el concepto de endemismos nacionales. En 1993 el nivel de este endemismo alcanzaba el 30,2% de la flora (Brako y Zarucchi, 1993). Con la compilación de las adiciones florísticas conocidas (Ulloa Ulloa et al., 2004; Smith et al., 2005) y la actualización del número de taxones con los reconocidos en este libro, se obtiene que el índice de endemismo de la flora es de 27,9%.

Al tratar endemismos hemos examinado y considerado diferentes niveles taxonómicos; así se incluyó compilar información de los géneros endémicos, además de las especies y otras categorías infra-específicas. La evaluación del grado de amenaza se aplicó considerando no sólo el estatus taxonómico de los taxones (especies y categorías menores), sino sobre todo tratando las colecciones de herbario como representantes de poblaciones. La importancia de considerar las poblaciones reside en tomarlas como base para generar una discusión científica bajo criterios como unidades evolutivas significativas (Karl y Bowen, 1999; Moritz, 2002) o para facilitar políticas sobre la base del conocimiento científico (Green, 2005). De esta manera se podrá discutir en el futuro la diversidad biológica y su estado de conservación desde diferentes niveles espaciales y políticos (nacionales, regionales, distritales).

Diversidad de taxones

En este trabajo reconocemos 36 géneros de plantas vasculares restringidos al Perú (Tabla 1), a diferencia de los 52 reconocidos por Brako y Zarucchi (1993). Los cambios se deben tanto a mejores datos de distribución (8) como a reordenamientos nomenclaturales (8, es decir estos nombres pasaron a la sinonimia).

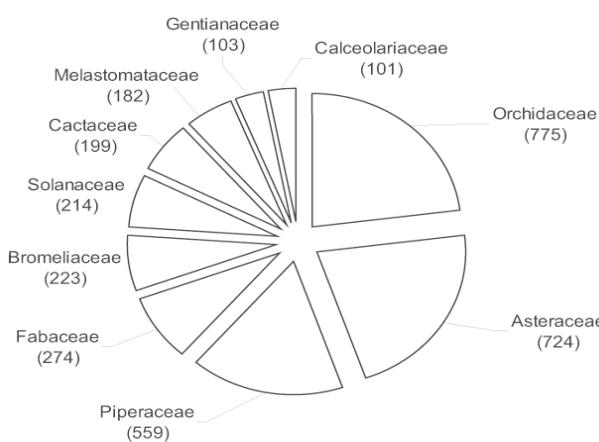


Figura 2. Proporción de taxones endémicos peruanos en las 10 familias con mayor importancia en la flora vascular endémica del Perú. Los valores en paréntesis indican el número de especies endémicas en cada familia.

mía de otros géneros de más amplia distribución). Estos 36 géneros incluyen 79 especies endémicas (Tabla 1).

Asteraceae (11), Cactaceae (6), Acanthaceae (3) y Liliaceae (3) incluyen la mayoría de los géneros endémicos. Estos importantes taxones ocupan principalmente las regiones ecológicas con ambientes subxéricos y mésicos. Veinticuatro géneros endémicos se hallan dispersos en la franja costera de la región del Desierto Semicálido Tropical, así como en los matorrales subxéricos de las regiones del Matorral Desértico, Bosque Seco y Mesoandina, extendiéndose a las partes altas de los pajonales y roquedales, en altitudes por encima de 3500 m, en las regiones del Páramo, Puna Húmeda y Seca, y Altoandina. Catorce de estos géneros solamente se conocen de ambientes en una de estas regiones ecológicas.

Los géneros endémicos más ricos en taxones pertenecen a Cactaceae, todos ellos cactus globosos. En las otras familias se encuentran ocho géneros con taxones de hábito arbustivo, 18 géneros son herbáceos y otros cuatro bejucos o lianas.

La protección de estos géneros endémicos es aparentemente muy reducida. Solamente diez, la mayoría representados por una sola especie, tienen poblaciones que han sido reportadas dentro de áreas protegidas.

Lycophyta y Monilophyta

Entre las plantas vasculares sin flores se encuentran los helechos (Monilophyta) y los licopodios, selaginelas e isoetos (Lycophyta), que en la flora peruana constituyen un grupo diverso, en especial en las vertientes orientales húmedas (León, 1996; León y Young, 1996). Estos grupos fueron examinados para toda la flora peruana (Tryon y Stolze, 1989—1994), reconociéndose entonces 24 familias y 1060 especies. Conceptos nuevos de los límites de los géneros y familias, novedades para la flora tanto en especies nuevas no incluidas por Tryon y Stolze (1989—1994), así como también extensiones de distribución fueron incorporados por Smith et al. (2005), transformando sustantivamente estas cifras, haciendo de la flora peruana de este grupo una de las más diversas en la América tropical, con más de 1200 especies.

Los taxones endémicos en estos grupos incluyen para las Lycophyta 11 especies endémicas en dos géneros de dos familias, Isoetaceae y Lycopodiaceae, mientras 84 taxones endémicos

representan a 18 géneros en 11 familias de Monilophyta. No se conoce de géneros endémicos en estos grupos. El endemismo reconocido de 95 taxones equivale al 8% de toda la flora de helechos y licofitas. Es de esperar que muchas otras novedades y endemismos sean registrados conforme avance el conocimiento florístico del país.

Plantas con Semillas

Este grupo incluye las plantas vasculares con producción de semillas, tanto gimnospermas como plantas con flores. Sin lugar a dudas, es el grupo más grande de la flora peruana, con más de 18650 taxones (Young et al., 2002; Ulloa Ulloa et al., 2004), de los cuales se reconoce aquí 5414 endemismos (aproximadamente 29% del total) en 146 familias.

Entre las gimnospermas, el mayor cambio desde 1993 en la composición de la flora endémica ha sido la inclusión de Zamiaceae y la remoción de Podocarpaceae. Con este cambio se incluye dos especies endémicas del género americano-tropical *Zamia*.

Las plantas con flores constituyen el 98% de toda la flora endémica peruana, donde las monocotiledóneas representan el 24% de los taxones, mientras que las dicotiledóneas constituyen el 76%.

En la Figura 2 se incluyen las diez familias con más de 100 taxones endémicos. Estas familias incluyen 61% de todos los taxones endémicos. La composición de este grupo es casi igual a la reconocida por Werff y Consiglio (2004), aunque el orden de importancia ha variado debido a cambios en la riqueza, como en el caso de Orchidaceae y Solanaceae. La exclusión de Rubiaceae se debe a reordenamientos taxonómicos y mejor conocimiento de la flora de los países vecinos.

El grado de endemismo de las familias, es decir el valor de endemismo comparado con la riqueza de éstas en el país, se presenta en la Tabla 2. Cuatro de ellas están incluidas también en la Figura 2, debiendo su estatus al número alto de taxones endémicos en su composición. Las familias de la Tabla 2 representan un interesante caso de rareza vinculado en parte a la historia evolutiva de sus componentes. Este patrón de rareza es de interés para la ciencia y la conservación, ya que numerosas preguntas pueden formularse sobre la predicción de rareza asociada a linajes evolutivos (por ejemplo Schwartz y Simberloff, 2001; Domínguez-Lozano y Schwartz, 2005).

Dos familias, Malesherbiaceae y Podostemaceae alcanzan el 100% de endemismo y están representadas por pocas especies.

Tabla 2. Grado de endemismo de las familias de plantas vasculares del Perú, con niveles superiores al grado nacional de 28%

Familias	Número total de taxones	Número de taxones endémicos	Porcentaje
Malesherbiaceae	10	10	100
Podostemaceae	2	2	100
Calceolariaceae	121	101	83
Cactaceae	250	199	80
Loasaceae	112	69	77
Piperaceae	832	559	66
Gentianaceae	164	103	62
Symplocaceae	26	14	53
Crassulaceae	29	15	52
Droseraceae	2	1	50
Orobanchaceae	48	20	44

La diversidad y rareza de los taxones de Malesherbiaceae ha sido tema de interés biogeográfico y evolutivo (Gengler-Nowack, 2002), por lo que se considera que los representantes en la flora peruana representan taxones que divergieron desde las vertientes andinas subxéricas en el Pleistoceno tardío o el Holoceno temprano. Por otro lado, Podostemaceae se halla entre las familias menos conocidas taxonómicamente en el país (León, 1993), debido a las escasas colecciones y registros de sus especies; incluye dos especies con adaptaciones a substratos rocosos en ríos torrentosos de las vertientes andinas (Jäger-Zürrn, 2005).

Otras dos familias ricas en taxones endémicos son Calceolariaceae y Cactaceae. La primera es claramente monofilética (Olmstead, 2001; Andersson, 2006) y aparentemente ha tenido una radiación andina importante, especialmente el género *Calceolaria*. Para Cactaceae, la importancia proviene de la riqueza en la subfamilia Cactoideae. A estas familias se adiciona Loasaceae (Weigend et al., 2000), en la que la subfamilia Loasoideae provee la mayor parte de los endemismos. Las familias más diversas incluyen principalmente dos formas de vida, herbácea y subarbustiva, además de ocupar un amplio rango de ambientes ecológicos.

Los géneros más diversos en taxones endémicos son *Piper* (327 taxones), *Peperomia* (232), *Lupinus* (140), *Solanum* (103) y *Miconia* (99), que pertenecen a las familias más ricas en taxones endémicos, Piperaceae, Fabaceae, Melastomataceae y Solanaceae, respectivamente. Para el caso de las Orchidaceae, la familia más diversa de la flora, los géneros más ricos en taxones endémicos son *Masdevallia* (98), *Epidendrum* (98) y *Maxillaria* (63), que principalmente corresponden a los mismos linajes de otras partes de los Andes (Pitman et al., 2000). Los taxones endémicos en algunos de estos géneros diversos, en especial de Piperaceae, requieren de una revisión taxonómica y probablemente algunos de ellos sean considerados sinónimos.

Diversidad de formas de vida

La distribución de las formas de vida de los taxones endémicos en el Perú está representada en la Figura 3. El 50% de la flora endémica corresponde a plantas herbáceas (hierbas), siendo las familias más diversas Orchidaceae, Piperaceae y Bromeliaceae. La dominancia de las plantas herbáceas en la flora peruana ha sido ya mencionada por León et al. (1993) para los bosques montanos y otras floras regionales (e.g., Foster, 1990), siendo igualmente característica para otros países neotropicales (e.g., Gentry, 1990; Hammel, 1990; Valencia et al., 2000).

La Figura 4 representa la distribución de los hábitos entre las plantas herbáceas, la mayoría de éstas corresponden a terrestres (71%). El epifitismo alcanza el 28% entre las herbáceas endémicas.

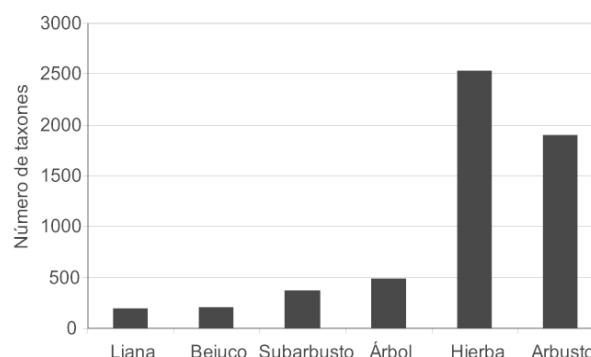


Figura 3. Número de taxones de acuerdo a su formas de vida entre plantas herbáceas endémicas de la flora peruana.

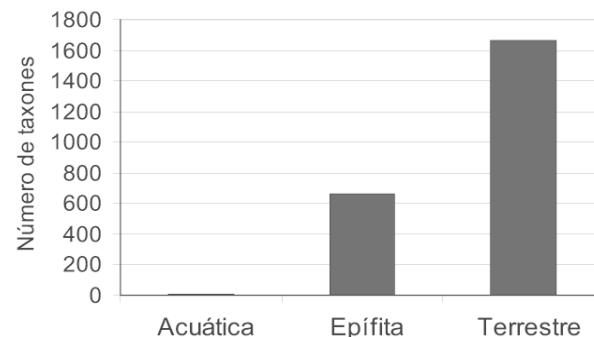


Figura 4. Número de taxones de plantas herbáceas por tipo de hábitos en la flora endémica peruana.

cas, siendo la mayoría orquídeas, que habitan principalmente las regiones de bosques montanos orientales. Las plantas acuáticas están representadas por Isoetaceae y Podostemaceae.

Los arbustos constituyen 33% de la flora endémica y la segunda forma de vida más numerosa. Las familias con mayor número de arbustos son Asteraceae y Piperaceae, con más de 200 taxones cada una. Esta forma de vida se halla principalmente en las regiones Bosque Muy Húmedo Montano y Bosque Muy Húmedo Premontano, así como en la Mesoandina.

Distribución ecológica, geográfica y altitudinal

Los endemismos peruanos, al igual que en otras floras del occidente del trópico sudamericano están vinculados a los Andes (Young et al. 2002). El trabajo de estos autores establece los retos para entender la dinámica espacial y los patrones de diversidad de los endemismos en los Andes. Uno de los aspectos importantes a considerar para entender patrones espaciales de taxones endémicos es el de gradientes ambientales que aquí consideramos en relación a altitud y características ecológicas.

La Tabla 3 presenta la distribución de los taxones endémicos por región ecológica. Dos regiones destacan por su riqueza, Mesoandina (MA) y Bosque Muy Húmedo Montano (BMHM), ambas con 23% del endemismo nacional. Estas dos regiones están localizadas en un rango altitudinal entre los 1500 y 3500 m de altitud, pero con diferentes condiciones hidráticas. Es de interés resaltar la riqueza de la región Mesoandina, dado que ésta cubre el 12% del territorio nacional y es donde la agricultura se constituye en la actividad predominante.

Tabla 3. Endemismos de plantas vasculares peruanas por regiones ecológicas y porcentaje de la flora endémica.

Región ecológica	Número de taxones endémicos	Porcentaje de flora endémica
Desierto Cálido Tropical	39	<1
Desierto Semicálido Tropical	243	4
Matorral Desértico	366	6
Mesoandina	1291	23
Puna Húmeda y Seca	502	9
Puna Desértica	6	<1
Páramo	292	5
Altoandina	185	3
Bosques Secos	178	3
Bosques Pluviales Montanos	371	5
Bosques Muy Húmedos Montanos	1265	23
Bosques Muy Húmedos Premontanos	798	14
Bosques Húmedos Amazónicos	756	13

El 50% de la flora endémica se halla en regiones fuera de la vertiente oriental y la llanura amazónica. En la región Mesoandina (23%) la riqueza se halla asociada a condiciones «místicas» (precipitación menor a 1200 mm/año). Un 10% de la flora endémica se halla vinculada a la costa y piedemonte andino en la vertiente occidental. Otro 17% ocupa regiones por encima de 3500 m de altitud. Entre estas se hallan ocho especies recolectadas por encima de 5000 m: *Chaetanthera cochlearifolia* (Asteraceae), *Dactylocardamum imbricatifolium* (Brassicaceae), *Draba argentea* (Brassicaceae), *Lacopetalum giganteum* (Ranunculaceae), *Nototrichia arctioides* (Malvaceae), *N. occinea* (Malvaceae), *Poa anae* (Poaceae) y *Valeriana johannae* (Valerianaceae).

Si se agrupa las tres regiones que incluyen bosques montanos de la vertiente oriental andina, es decir el Bosque Pluvial Montano (BPM), Bosque Muy Húmedo Montano (BMHM) y Bosque Muy Húmedo Premontano (BMHP), ubicadas en el rango altitudinal entre 500 y 3500 m, éstas albergan 42% de la flora endémica.

Un 13% de la flora endémica está en la región Bosque Húmedo Amazónico (BHA), ubicada por debajo de 500 m en la llanura amazónica, región que desde 1993 ha visto incrementar en 15% el conocimiento de su flora.

Para 3185 taxones se registró los hábitats que ocupan. Los matorrales y bosques intervenidos, generalmente fragmentos de bosques asociados a laderas rocosas o acantilados con pendientes pronunciadas, albergan 40% de esos endemismos. Un 6% de los taxones endémicos habita pajonales y 3% constituye la vegetación efímera de lomas. Un 38% de los endémicos habita bosques aparentemente con poca intervención humana. Si se lograra el conocimiento de los requerimientos de hábitats para toda la flora endémica peruana se tendría un instrumento más efectivo para la evaluación en campo de los riesgos y amenazas a

estos taxones.; esta información permitiría establecer, como en el caso de Hawaí (Sakai et al., 2002), qué ambientes albergan los taxones más amenazados por sus requerimientos ecológicos, así como los vínculos con los patrones asociados a las características biológicas de tales organismos.

Los endemismos limitados en distribución a un solo departamento alcanzan 3528 taxones y corresponde al 64% del total de la flora endémica. Esto es, la mayoría de los endemismos peruanos tiene distribución restringida y podría considerárseles como los organismos de mayor rareza en la flora. Knapp (2002) se refirió a este tipo de endemismo, observando lo escaso de su estudio y lo poco que estos taxones son incorporados en los esfuerzos de conservación. Ejemplos interesantes incluyen el caso de *Gentianella musoides* (Gentianaceae), conocida solamente de la sierra de Yauyos (Lima) y de la cual se desconoce si con el retroceso del glaciar su población se ha extendido en el área original o está extinta.

En la Tabla 4 (ver Figs. 5 y 6) se presenta la distribución de los endemismos por departamento, así como el número y porcentaje de especies solamente conocidas para esas entidades políticas. Los departamentos con mayor número de taxones endémicos corresponden a aquellos con territorio ubicado en las vertientes andinas, siguiendo la tendencia general de la flora endémica peruana. Este patrón de riqueza y rareza modulado por los Andes (Gentry, 1982; Knapp, 2002; Young et al., 2002) es de especial interés, pues permite emplear métodos cuantitativos para evaluar patrones de riqueza y endemismo.

Cuando se examina la rareza por departamento, expresado en porcentaje, el orden de importancia cambia. Los 10 departamentos más importantes por el total de taxones limitados en área en orden decreciente, son: Loreto (65%), Puno (65%), Cusco (52%), Junín (48%), Huánuco (46%), Amazonas (46%), San

Tabla 4. Distribución de endemismo de plantas vasculares en los departamentos peruanos, ordenados en orden decreciente por el total de taxones endémicos

Departamentos	Totales	Porcentaje endemismo a nivel país	Exclusivas	Porcentaje de Rareza
Huánuco	954	17	435	46
Cajamarca	948	17	296	31
Amazonas	883	16	396	45
Junín	780	14	374	48
Cusco	691	13	362	52
San Martín	557	10	236	42
Loreto	498	9	319	64
La Libertad	484	9	95	20
Áncash	477	9	111	23
Pasco	463	8	157	34
Lima	452	8	136	30
Ayacucho	269	5	94	35
Arequipa	237	4	103	43
Piura	232	4	93	40
Huancavelica	219	4	58	26
Puno	179	3	117	65
Apurímac	159	3	38	24
Lambayeque	102	2	18	18
Moquegua	75	1	13	17
Ucayali	68	1	19	28
Ica	54	1	9	17
Madre de Dios	54	1	17	31
Tacna	53	1	11	21
Tumbes	36	0,65	10	28

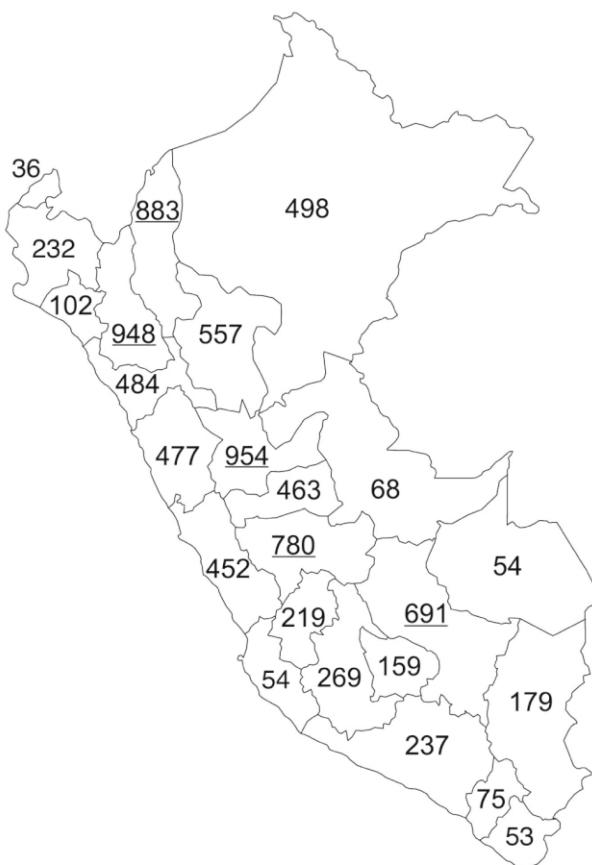


Figura 5. Distribución de los endemismos por departamento. Los números subrayados indican los cinco departamentos con el mayor número de taxones endémicos.

Martín (43%), Piura (39%), Ayacucho (35%) y Pasco (34%). Aun si se excluyera Piperaceae, una de las familias con mayor necesidad de estudios sistemáticos, los mismos departamentos ocuparían la lista.

Conservación y Categorización

La mayoría de las taxones endémicos (aproximadamente 87%) no ha sido registrada hasta la fecha dentro de áreas protegidas. Casi todos ellos han sido recolectados en tipos de bosques que sí están representados dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas en el Perú (SINANPE), mientras unas pocas ocupan ambientes especializados como roquedales o humedales escasamente considerados en planes de manejo o protección formal.

Rodríguez y Young (2000) analizaron el grado de protección de las regiones ecológicas propuestas por Zamora (1996) en el contexto del SINANPE. Las regiones mejor protegidas son el Bosque Húmedo Amazónico, Altoandino y Bosque Muy Húmedo Montano. Estas regiones albergan el 39% de los endemismos peruanos (Tabla 3). Las regiones con menor representación en el SINANPE son el Desierto Cálido Tropical, el Semicálido, el Matorral Desértico, la Mesoandina y la Puna Seca y Húmeda, que albergan 45% de los endemismos (Tabla 3).

La mayoría de los taxones endémicos que sí han sido registrados dentro de áreas protegidas (aproximadamente 13%) fue descrita de ejemplares recolectados fuera del SINANPE. En forma similar, empleando datos para tres familias de los bosques húmedos, Honorio y Reynel (2003) documentaron la escasez de registros botánicos de tales taxones en áreas protegidas.

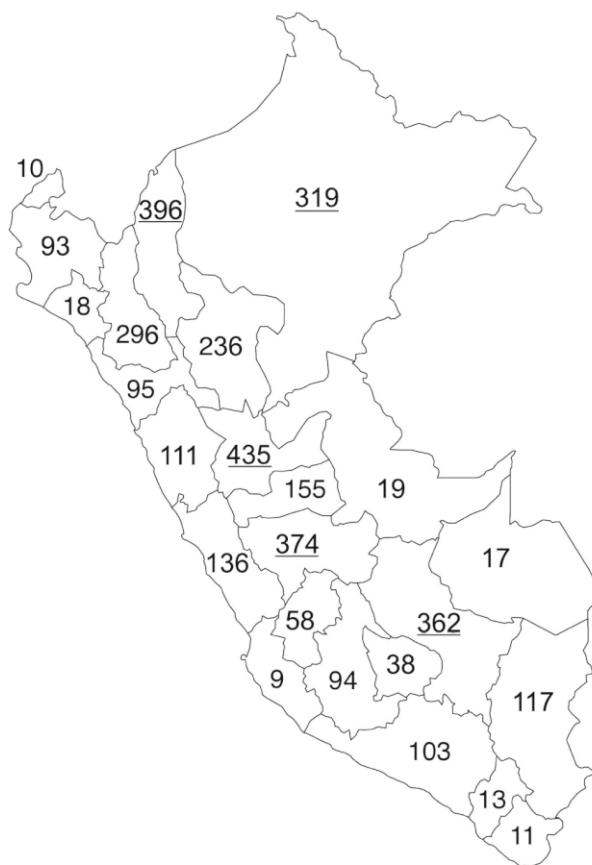


Figura 6. Riqueza de taxones endémicos restringidos en distribución a un departamento. Los números subrayados indican los cinco departamentos con el mayor número de taxones endémicos restringidos.

Los Parque Nacionales (P.N.) constituyen, sin duda, los lugares que albergan la mayoría de taxones endémicos (461), seguidos por los Santuarios (137) y las Reservas Nacionales (84). Los taxones endémicos descritos de ejemplares recolectados en alguna de esas áreas protegidas son 271, siendo el P.N. Manu (54), P.N. Huascarán (22), P.N. Río Abiseo (18) y P.N. Yanachaga-Chemillén (17) los que incluyen la mayoría. Entre los Santuarios, el de Machu Picchu (50) destaca por el número de taxones endémicos conocidos y descritos del área, muchos de los cuales fueron recolectados antes de su establecimiento. Entre las Reservas destacan Allpahuayo-Mishana (34) y Lachay (18).

La aparentemente escasa representación de taxones endémicos en áreas protegidas refleja probablemente la exigua herborización que estas áreas han recibido (e.g., Honorio y Reynel, 2003). El incremento en la exploración de dichas áreas y del estudio taxonómico de los ejemplares recolectados influye directamente en el aumento del conocimiento y protección de los taxones endémicos; por ejemplo, varias especies endémicas descritas recientemente provienen de áreas protegidas de los Parques Nacionales Río Abiseo y Yanachaga-Chemillén (e.g. León y Smith, 2003; Lingán y Croat, 2005).

Cuando se examina los 4197 taxones categorizados (aproximadamente 76%) de la flora endémica peruana (Figura 7), la mayoría corresponde a especies En Peligro (EN) con un 33%, mientras aquellas reconocidas como En Peligro Crítico (CR) alcanzan 18%. Un 24% de la flora endémica fue considerada carente de información para su categorización y por tanto se las reconoció como Deficiente en Datos (DD).



Figura 7. Proporción de especies de plantas vasculares endémicas del Perú, en categorías de la UICN.

La tendencia a categorizar los taxones como En Peligro se cumple para los dos grupos taxonómicos grandes, pteridofitas y plantas con flores; por ejemplo, para licofitas y monilofitas (pteridofitas), 45% de los endemismos se categoriza como En Peligro, mientras que En Peligro Crítico son 28% y como Vulnerables 10%.

En la flora endémica peruana se reconoce el único caso de *Mathieu galanthoides* (Amaryllidaceae), considerada Extinta en Estado Silvestre (EW).

Planes para el futuro

El propósito inicial del proyecto fue evaluar el estado de amenaza de la flora endémica peruana, pero éste objetivo tuvo que ser ampliado para poder compilar información actualizada y facilitar un examen serio de los taxones de interés. Este cambio se debió al dinamismo de la ciencia y al interés por aplicar sus resultados. Por tanto, todo plan futuro tiene que contemplar el vínculo entre los datos provenientes de los botánicos y la información requerida por conservacionistas para el establecimiento de políticas de conservación y protección sobre especies y ecosistemas.

Como parte de los esfuerzos mundiales para un desarrollo sustentable, uno de los objetivos de la Estrategia Mundial para la Conservación de Plantas contempla una evaluación del tamaño y características de esta diversidad a nivel de cada nación (<http://www.biodiv.org/doc/publications/guide.asp?id=action-nat>) para el año 2010 (Callmander et al., 2005). Los datos de los 5509 taxones aquí reunidos corresponden aproximadamente a 28% de los componentes de la flora peruana. El proceso que condujo a estos resultados permite reflexionar sobre los pasos a seguir para continuar la evaluación de esa flora y cómo coadyuvar a aplicar las categorías de la UICN al 30% que no se pudo completar.

Exploración y registros únicos

Dos cifras resultantes de este proyecto sirven para señalar cuáles podrían ser los taxones de interés para botánicos y conservacionistas. La primera, equivalente a 64% de la flora endémica (ver Tabla 4) corresponde a taxones de distribución aparentemente muy limitada. La segunda cifra, equivalente a 39%, refleja el número de taxones conocidos solamente de un ejemplar. Por ello, será importante completar el conocimiento de la biología e historia natural de esos taxones. La información sobre los taxones extremadamente raros podría facilitar planes

de manejo y monitoreo a nivel regional y departamental. Como ya fue señalado por Knapp (2002), los límites para una metodología más meticulosa que evalúe diversidad, endemismo y rareza se ve impedida por la escasez de datos.

Consideraremos que el trabajo que compete a las instituciones peruanas a nivel regional está en desarrollar información básica y ésta es extremadamente importante; sin embargo, esto sólo será posible sobre la base de una colaboración profesional e intercambio de información inter-institucional. Las bases de intercambio sobre la flora peruana están dadas, varias instituciones peruanas cuentan con bases de datos sobre sus registros. A pesar de ello, la incompatibilidad de las bases de datos y las barreras institucionales limitan los lazos. Por otro lado, un número cada vez mayor de instituciones extranjeras se ha mostrado dispuesto a proveer información sobre colecciones no presentes en los herbarios peruanos, bajo un esquema de repatriación que no se ha explotado a favor del Perú.

Las áreas con vacíos de información señaladas por Rodríguez y Young (2000) incluyen más de 18 sitios localizados en los Andes, la mayoría de ellos ubicados en los departamentos con mayor endemismo y rareza. Sería interesante al tratar el estudio de endemismos, incluir áreas como las propuestas por Rodriguez y Young (op. cit.) para planificar la exploración del territorio peruano. Esta planificación no debe ser estática, sino retroalimentarse y modificarse conforme se actualicen los datos sobre la biodiversidad.

La mayoría de los taxones menos conocidos ha sido descrita antes de 1990. Para varios de estos casos se requiere re-explorar y completar la recolección botánica de ambientes abiertos o semiáridos o ecotonales. Se recomienda extender los estudios a áreas «atípicas» de las tradicionales boscosas supuestamente poco intervenidas por acción humana.

Ciencia botánica, desarrollo y conservación

Los datos aquí reunidos sirven como una primera hipótesis sobre la distribución, estado de conocimiento y estatus de conservación de la flora endémica peruana.

De las plantas con semillas, 2746 (aproximadamente 50%) taxones endémicos están representados por un espécimen en por lo menos un herbario peruano; de ellos, 1330 representan material tipo, de los cuales algo más de 50% está depositado en el herbario San Marcos (USM), seguido por los herbarios de La Molina (MOL) y de la Universidad Nacional de Trujillo (HUT). El ritmo de incorporación de ejemplares a las colecciones es variado. Para diferentes familias, las colecciones de herbarios difieren en el nivel de incorporación de nuevos ejemplares y/o en los problemas asociados a una nomenclatura desactualizada o errada. León (1990) señaló la historia y aspiraciones de los herbarios e instituciones con colecciones de plantas en el Perú, que en su mayoría están asociados a universidades nacionales. Como se muestra en las cifras anteriores, son las instituciones más antiguas las que albergan la mayor riqueza de flora; sin embargo, su personal profesional es muy reducido (ver <http://sciweb.nybg.org/science2/IndexHerbariorum.asp>), por lo cual el fortalecimiento de estas entidades es crítico para establecer en el futuro vínculos institucionales más sólidos y efectivos. Ese fortalecimiento pensamos debería incidir en la inversión de capital humano.

En este proyecto hemos incorporado a los botánicos jóvenes, pero se requiere de apoyo para que ellos continúen asocia-

dos a los herbarios e instituciones académicas. Una de las iniciativas del Convenio de Diversidad Biológica contempla la formación y desarrollo de expertos. El Perú no es ajeno a la crisis de expertos en taxonomía, pues si bien cuenta con material humano, lo que se requiere es facilitar su desarrollo, y abrir puestos de trabajo para los más jóvenes, tanto en instituciones académicas como de investigación, al mismo tiempo que considerar incentivos de investigación, más allá de tesis, de proyectos con mayores fundamentos.

En el Perú, la tasa de recolección botánica fue calculada en 34 ejemplares/100 km² (Toledo y Sosa, 1993), una de las más bajas en Suramérica. Si se considera el número de proyectos individuales que se desarrollan hoy en día en los herbarios nacionales, probablemente se encontrará un incremento ostensible; sin embargo, esta tasa requiere calcularse de nuevo a nivel del país y de las diferentes divisiones políticas. La planificación del estudio de la flora es imprescindible, como ya fue señalado por Honorio y Reynel (2003).

Por último, queremos incentivar a los lectores de esta obra a apoyar las iniciativas para un estudio integral de la biodiversidad en el Perú. Este libro brinda la lista de los taxones que deben ser orgullo para todos, como también los que mayor necesidad tienen de atención y estudio. Así, para el caso de las plantas que solamente se conocen de una localidad, se requiere de programas de exploración y colección metódica del territorio bajo un esquema de trabajo cooperativo, en donde participen instituciones nacionales como extranjeras. La tarea sobre estas plantas tan singulares debe involucrar tanto a la comunidad científica como a los diferentes niveles políticos de gobierno.

Literatura citada

- Andersson, S. 2006. On the phylogeny of the genus *Calceolaria* (Calceolariaceae) as inferred from ITS and plastid matK sequences. *Taxon* 55(1): 125—137.
- Brako, L. y J. Zarucchi. 1993. Catalogue of the Flowering Plants and Gymnospermas of Perú. *Mon. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 45: 1—1286.
- Brummitt, R.K. y C.E. Powell. (Eds.) 1992. Authors of Plant Names. 732 pp. Royal Bot. Gardens Kew.
- Calderón, E., G. Galeano y N. García (Eds.). 2002. Libro Rojo de Plantas Fanerógamas de Colombia. Volumen 1: Chrysobalanaceae, Dichapetalaceae y Lecythidaceae. La serie Libros rojos de especies amenazadas de Colombia. Bogotá, Colombia. Instituto Alexander von Humboldt, Instituto de Ciencias Naturales-Universidad Nacional de Colombia y Ministerio del Medio Ambiente
- Callmander, M.W.; G.E. Schatz y P.P. Lowry II. 2005. IUCN Red list assessment and the Global Strategy for Plant Conservation: taxonomists must act now. *Taxon* 54(4): 1047—1050.
- Domínguez Lozano, F. y M.W. Schwartz. 2005. Patterns of rarity and taxonomic group size in plants. *Biol. Conserv.* 126: 146—154.
- Foster, R.B. 1990. The floristic composition of the Rio Manu floodplain forest. Pp. 99—111. En A.H. Gentry (Ed.) Four Neotropical Rainforests. Yale University Press, New Haven.
- Gaston, K.J. 1994. Rarity. Population and Community Biology Series 13: 1—205. Chapman & Hall, Londres, Reino Unido.
- Gengler-Nowak, K. 2002. Reconstruction of the biogeographical history of Malesherbiaceae. En: K.R. Young et al. (Eds.) Plant Evolution and Endemism in Andean South America. *Bot. Rev.* 68(1): 171—188.
- Gentry, A.H. 1982. Neotropical floristic diversity: phytogeographical connections between Central and South America, Pleistocene climate fluctuations, or an accident of the Andean orogeny?. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 69: 557—593.
- Gentry, A.H. 1990. Floristic similarities and differences between southern central America and central Amazonia. Pp. 141—157. En: A.H. Gentry (Ed.) Four Neotropical Rainforests. Yale University Press, New Haven.
- Green, D.M. 2005. Designatable units for status sssessment of endangered species. *Conserv. Biol.* 19(6): 1813—1820.
- Hammel, B. 1990. The distribution of diversity among familias, genera, and habit types in the La Selva flora. Pp. 75—84. En: A.H. Gentry (Ed.) Four Neotropical Rainforests. Yale University Press, New Haven.
- Herrera, F. 1939. Exploraciones botánicas en el Perú. Pp. 3—90. En Catálogo Alfabético de los Nombres Vulgares y Científicos de Plantas que Existen en el Perú. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima.
- Holmgren, P.K., N.H. Holmgren y L.C. Barnett. 1990. Index Herbariorum. Eight Edition. New York Botanical Garden. New York.
- Honorio C., E. y C. Reynel R. 2003. Vacíos en la colección de la flora de los Bosques Húmedos del Perú. 87 pp. Herbario de la Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú.
- Jäger-Zürn, I. 2005. Morphology and morphogenesis of ensiform leaves, syndesmy of shoots and an understanding of the thalloid plant body in species of *Apinagia*, *Mourera* and *Marathrum* (Podostemaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 147: 47—71.
- Karl, S.A. y B.W. Bowen. 1999. Evolutionary significant units versus geopolitical taxonomy: molecular systematics of an endangered sea turtle (genus *Chelonia*). *Conserv. Biol.* 13(5): 990—999.
- Knapp, S. 2002. Assessing patterns of plant endemism in Neotropical Uplands. En: K.R. Young, C. Ulloa Ulloa, J.L. Lutelyn y S. Knapp (Eds.). Plant evolution and endemism in Andean South America. *Bot. Rev.* 68(1): 22—37.
- Lamas, G. y F. Encarnación. 1976. Indice toponímico del Mapa del Perú 1:1000000 del Instituto Geográfico Militar. 80 pp. Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- León, B. 1990. Informe de la reunión de directores de herbarios peruanos. *Boletín Botánico Latinoamericano* 29: 1—15.
- León, B. 1993. Catálogo anotado de las fanerógamas acuáticas del Perú. Pp. 11—128. En: F. Kahn, B. León y K. R. Young (comp.) Las Plantas Vasculares en las Aguas Continentales del Perú. IFEA, Lima, Perú.
- León, B. 1996. Propuesta de áreas importantes para la conservación de la diversidad de pteridófitos en el Perú. Pp. 44—47. En: L. O. Rodríguez, (Ed.) Diversidad Biológica del Perú: zonas prioritarias para su conservación. Proyecto Fanpe GTZ-INRENA, Lima, Perú.
- León, B. y A.R. Smith. 2003. New species and new combinations of Grammitidaceae from Peru. *Amer. Fern J.* 93(2): 81—89.
- León, B. y K.R. Young. 1996. Distribution of pteridophyte diversity and endemism in Peru. Pp. 77—91. En: J. M. Camus, M. Gibby y R. J. Johns (Eds.). Pteridology in Perspective, Royal Botanical Gardens, Kew.
- León, B.; K.R. Young y L. Brako. 1993. Análisis de la composición florística del bosque montano oriental del Perú. En: K.R. Young y N. Valencia (Eds.) Biogeografía, Ecología y Conservación del Bosque Montano en el Perú. Memorias del Museo de Historia Natural U.N.M.S.M. (Lima) 21: 141—154.
- Lingán, J. y T.B. Croat. 2005. New species of *Anthurium* (Araceae) from the Peruvian Andes. *Rodriguesia* 56(88): 43—51.

- Macbride, J.F. 1936—1962. Flora of Peru. *Fieldiana Botany* 13.
- Moritz, C. 2002. Strategies to protect biology diversity and the evolutionary processes that sustain it. *Syst. Biol.* 51: 238—254.
- Olmstead, R.G.; C.W. de Pamphilis; A.D. Wolfe; N.D. Young; W.J. Elisons y P.A. Reeves. 2001. Disintegration of the Scrophulariaceae. *Amer. J. Bot.* 88: 348—361.
- Pitman, N. 2000. III Parte. Preguntas y comentarios adicionales en relación a los códigos de la IUCN. En: Valencia, R., N. Pitman, S. León-Yáñez y P. Jørgensen (Eds.). *Libro Rojo de las Plantas Endémicas del Ecuador 2000*. Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador.
- Pitman, N., R. Valencia y S. León-Yáñez. 2000. Resultados. En: Valencia, R., N. Pitman, S. León-Yáñez y P. M. Jørgensen (Eds.) *Libro Rojo de las Plantas Endémicas del Ecuador 2000*. Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador.
- Rodríguez, L.O. y K.R. Young. 2000. Biological diversity of Peru: Determining priority areas for Conservation. *Ambio* 29(6): 329—337.
- Roque, J., B. León y C. Ulloa Ulloa. 2004. *Protólogos de Plantas Endémicas Peruanas*. Versión 1. CD emitido 15 noviembre 2004. Compilado en Missouri Botanical Garden, Museo de Historia Natural, University of Texas at Austin.
- Sakai, A. K.; W.L. Wagner y L.A. Mehrhoff. 2002. Patterns of endeargement in the Hawaiian flora. *Syst. Biol.* 51(2): 276—302.
- Schwartz, M.W. y D. Simberloff. 2001. Taxon size predicts rates of rarity in vascular plants. *Ecol. Letters* 4: 464—469.
- Smith, A.R.; B. León; H. Tuomisto; H. van der Werff, R.C. Moran, M. Lehnert y M. Kessler. 2005. New records of pteridophytes for the flora of Peru. *Sida* 21(4): 2321—2342.
- Toledo, V.M. y V. Sosa. 1993. Floristics in Latin America and the Caribbean: an evaluation of the numbers of plant collections and botanists. *Taxon* 42: 355—364.
- Tryon, R.M. y R.G. Stolze. 1989—1994. *Pteridophyta of Peru*. *Fieldiana Bot.* N.S.
- IUCN. 2001. *Categorías y Criterios de la Lista Roja de la IUCN*. Versión 3.1. 33 pp. The Nature Bureau, Newbury, Reino Unido.
- Ulloa Ulloa, C.; J. Zarucchi y B. León. 2004. Diez Años de Adiciones a la flora del Perú: 1993—2003. Arnalda, Ed. Especial (noviembre 2004): 1—242.
- Valencia, R., N. Pitman, S. León-Yáñez y P.M. Jørgensen (Eds.) 2000. *Libro Rojo de las Plantas Endémicas del Ecuador 2000*. Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador.
- Weigend, M., J. Kufer y A. A. Müller. 2000. Phytochemistry and the systematics and ecology of Loasaceae and Gronoviaceae (Loasales). *Amer. J. Bot.* 87(8): 1202—1210.
- Werff, van der H. y T. Consiglio. 2004. Distribution and conservation significance of endemic species of flowering plants in Peru. *Biodiv. & Conserv.* 13: 1699—1713.
- Young, K.R., C. Ulloa Ulloa, J.L. Luteyn y S. Knapp. 2002. Plant evolution and endemism in Andean South America: An Introduction. *Bot. Rev.* 68(1): 4—21.
- Zamora, C. 1996. Mapa de las Ecorregiones. En Rodríguez, L. (Ed.) *Diversidad Biológica del Perú*. INRENA-GTZ.

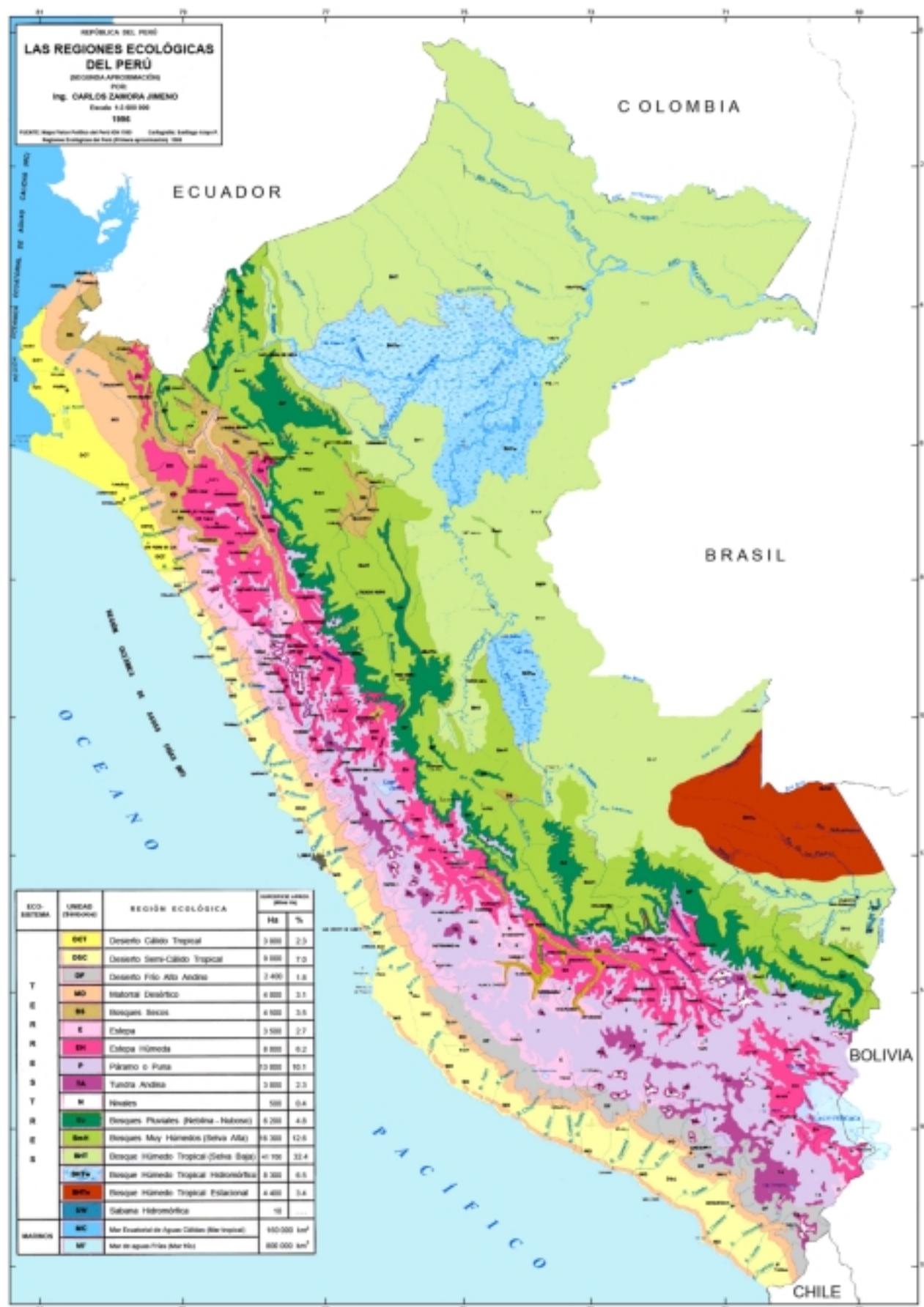


Figura 8. Mapa del Perú mostrando las Regiones Ecológicas según Zamora (1996). Esta clasificación con modificaciones es utilizada en el presente trabajo.



Figura 9. Mapa del Perú mostrando la ubicación de las Áreas Naturales Protegidas mencionadas en el presente trabajo. (Cortesía: Intendencia de Áreas Naturales Protegidas. Instituto Nacional de Recursos Naturales).

Apéndice 1.

Taxones no considerados endémicos por cambio en su distribución. Los nombre de los países están abreviados tomando las dos primeras letras, AR=Argentina, Bolivia=BO, Brasil=BR, Chile=CH, Colombia=CO, CR=Costa Rica, Ecuador=EC, GF=Guyana Francesa, México=MX, PA=Panamá, Venezuela=VE.

MONIOPHYTA

ASPLENIACEAE

Asplenium davisi Stolze
Asplenium vomeriforme Hook.

CYATHEACEAE

Cyathea dudleyi R.M. Tryon
Cyathea microphylla Mett.
Cyathea phlegopteroides (Hook.) Domin

GRAMMITIDACEAE

Melpomene youngii (Stolze) B. León & A.R. Sm.
Micropolyodium blepharideum (Copel.) A.R. Sm.
Zygophlebia dudleyi L.E. Bishop
Zygophlebia werfii L.E. Bishop

HYMENOPHYLLACEAE

Hymenophyllum lamellatum Stolze
Hymenophyllum simplex C.V. Morton

LOMARIOPSIDACEAE

Elaphoglossum amazonicum Mickel
Elaphoglossum amphiocys Mickel
Elaphoglossum amplum Mickel
Elaphoglossum angustius Mickel
Elaphoglossum atropunctatum Mickel
Elaphoglossum blepharoglottis Mickel
Elaphoglossum chloodes Mickel
Elaphoglossum dichroum Mickel
Elaphoglossum elegantipes Mickel
Elaphoglossum ensiforme Mickel
Elaphoglossum fortipes Mickel
Elaphoglossum gracillimum Mickel
Elaphoglossum killipii Mickel
Elaphoglossum lateragans Mickel
Elaphoglossum laxisquama Mickel
Elaphoglossum macilentum Mickel
Elaphoglossum megalurum Mickel
Elaphoglossum meladenium Mickel
Elaphoglossum metallicum Mickel
Elaphoglossum nidiformis Mickel
Elaphoglossum obtusum Mickel
Elaphoglossum oculatum Mickel
Elaphoglossum odontolepis Mickel
Elaphoglossum oophyllum Mickel
Elaphoglossum pachyphyllum (Kunze) C. Chr.
Elaphoglossum pascense R.M. Tryon
Elaphoglossum pattersoniae Mickel
Elaphoglossum peruvianum (L.D. Gómez) Mickel
Elaphoglossum pumilio Mickel
Elaphoglossum russelliae Mickel
Elaphoglossum williamsiorum Mickel
Elaphoglossum zebrinum Mickel

POLYPODIACEAE

Niphidium vittaria (Mett.) Lellinger

PTERIDACEAE

Adiantum macrocladum Klotzsch
Adiantum poeppigianum (Kuhn) Hieron.
Adiantum ruizianum Klotzsch
Adiantum scalare R.M. Tryon
Eriosorus lechleri (Kuhn) A.F. Tryon
Eriosorus stuebelii (Hieron.) A.F. Tryon
Pteris bakeri C. Chr.

THELYPTERIDACEAE

Thelypteris andicola A.R. Sm.
Thelypteris demissa A.R. Sm.
Thelypteris macrotis (Hook.) R.M. Tryon
Thelypteris schunkei A.R. Sm.
Thelypteris tryonorum A.R. Sm.

GYMNOSPERMAE

PODOCARPACEAE

BO *Podocarpus ingensis* Laubenfels

EC

MONOCOTYLEDONEAE

AGAVACEAE

EC *Furcraea andina* Trel.

BO

BO *Furcraea occidentalis* Trel.

BO

ALISMATACEAE

EC *Echinodorus horizontalis* Rataj

BO

ALSTROEMERIAEAE

BO *Bomarea andimarcana* subsp. *densifolia*

BO

BO *Bomarea cornuta* Herb.

EC

EC *Bomarea pillanantense* Vargas

BO

BO *Bomarea pumila* Grisebach ex Baker

BO

CO *Bomarea velosa* Vargas

BO

AMARYLLIDACEAE

BO *Eucharis amazonica* Linden ex Planch.

EC

BO *Eustephia armifera* J.F. Macbr.

BO

BO *Hippeastrum macbridei* (Vargas) Gereau & Brako

BO

BO *Paramonga weberbaueri* Velarde

BO

CO, EC *Stenomesson coccineum* (Ruiz & Pav.) Herb.

BO

BO *Stenomesson miniatum* (Herb.) Ravenna

BO

BO *Stenomesson variegatum* (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.

BO

ARACEAE

BO, EC *Anthurium corallinum* Poepp.

EC

BO *Anthurium macleanii* Schott

BO

BO *Anthurium pachylaminum*

CO

EC *Anthurium regale* Linden

BO, EC

BO *Anthurium soukupii* Croat

BO

BO *Anthurium weberbaueri* Engl.

EC

BO *Anthurium willfordii* Croat

EC

BO *Dieffenbachia weberbaueri* Engl.

EC

BO *Homalomena peltata* Mast

EC

BO *Philodendron acutifolium* K. Krause

CO, EC

BO *Philodendron heteropleurum* K. Krause

EC

EC *Aiphanes weberbaueri* Burret

EC

BO, EC *Geonomia megalospatha* Burret

BO

BO *Geonomia weberbaueri* Dammert ex Burret

BO

BO, EC *Socratea salazarii* H.E. Moore

BR

BO, EC *Syagrus smithii* (H.E. Moore) Glassman

CO, EC

BO *Wettinia longipetala* A. Gentry

EC

BROMELIACEAE

BO *Aechmea angustifolia* Poepp. & Endl.

Mesoamérica, BO

BO *Aechmea retusa* L.B. Sm.

EC

BO *Aechmea tessmannii* Harms

EC

BO *Aechmea weberbaueri* Harms

EC

CR *Billbergia robert-readii* E. Gross & W. Rauh

BO

EC *Billbergia stenopetala* Harms

EC

EC *Fosterella petiolata* (Mez) L.B. Sm.

BO

BO *Fosterella schidisperma* var. *schidisperma*

BO

BO *Guzmania acutispica* E. Gross

EC

BO *Guzmania alliodora* E. Gross

EC

BO *Guzmania calothrysia* Mez

BO, EC

BO *Guzmania dudleyi* L.B. Sm.

CO, EC

EC *Guzmania garciaensis* Rauh

EC

BO *Guzmania glaucocephala* Rauh

EC

BO *Guzmania kilipiana* L.B. Sm.

EC

BO *Guzmania moreniana* (Linden ex Morren) Mez var. *moreniana*

EC

BO *Guzmania moreniana* var. *tenuifolia* H. Luther

EC

BO *Guzmania strobilantha* (Ruiz & Pav.) Mez

BO

BO *Guzmania tarapotina* Ule

PA

BO *Guzmania undulatobracteata* (Rauh) Rauh

EC

BO *Mezobromelia hutchisonii* (L.B. Sm.) W. Weber & L.B. Sm.

EC

BO *Neoregelia mooreana* L.B. Sm.

EC

BO *Neoregelia tarapotoensis* Rauh

EC

<i>Pitcairnia aureobrunnea</i> Rauh	EC	<i>Heliconia vellerigera</i> Poepp.	EC
<i>Pitcairnia biflora</i> L.B. Sm.	EC		
<i>Pitcairnia billbergioides</i> L.B. Sm.	EC	<i>Sisyrinchium brevipes</i> Baker	AR, EC
<i>Pitcairnia cuzcoensis</i> L.B. Sm.	BO	<i>Sisyrinchium caespiticium</i> Kranzl.	EC
<i>Pitcairnia lanuginosa</i> Ruiz & Pav.	BO		
<i>Pitcairnia lechlerii</i> Baker	BO	JUNCACEAE	
<i>Pitcairnia pulverulenta</i> Ruiz & Pav.	BO	<i>Juncus arequipensis</i> Balslev	AR
<i>Pitcairnia pungens</i> var. <i>flava</i> L.B. Sm.	EC		
<i>Pitcairnia rigidula</i> Mez	EC	LILIACEAE	
<i>Pitcairnia riparia</i> Mez	BO	<i>Excremis coarctata</i> (Ruiz & Pav.) Baker	EC
<i>Pitcairnia sceptriformis</i> Mez	EC	<i>Scilla acaulis</i> Baker	AR, BO, CH
<i>Pitcairnia umbratilis</i> L.B. Sm.	EC		
<i>Puya fastuosa</i> Mez	EC	MARANTACEAE	
<i>Puya glaucovirens</i> Mez	EC	<i>Calathea peruviana</i> Koern.	BO
<i>Puya herrerae</i> Harms	EC	<i>Calathea sophiae</i> Huber	BO
<i>Puya macropoda</i> L.B. Sm.	BO	<i>Calathea ursina</i> Standl.	EC
<i>Puya weberbaueri</i> Mez	BO		
<i>Puya westii</i> L.B. Sm.	EC	ORCHIDACEAE	
<i>Tillandsia bongarana</i> L.B. Sm.	EC	<i>Aa rosei</i> Ames	BO
<i>Tillandsia carnosia</i> L.B. Sm. var. <i>carnosa</i>	EC	<i>Bulbophyllum weberbauerianum</i> Kraenzl.	BO
<i>Tillandsia cauligera</i> Mez	BO	<i>Catasetum × violascens</i> Rchb. f. & Warsz.	CO
<i>Tillandsia chartacea</i> var. <i>peruviana</i> L.B. Sm.	BO	<i>Cattleya rex</i> O'Brien	CO
<i>Tillandsia dudleyi</i> L.B. Sm.	EC	<i>Cischweinfia jarae</i> Dodson & D.E. Benn.	EC
<i>Tillandsia glauca</i> L.B. Sm.	EC	<i>Cischweinfia parva</i> (C. Schweinf) Dressler & N.H. Williams	EC
<i>Tillandsia humilis</i> C. Presl	EC	<i>Cranichis longipetiolata</i> C.Schweinf.	EC
<i>Tillandsia laminata</i> L.B. Sm.	EC	<i>Cynoches carrii</i> Christenson	EC
<i>Tillandsia latifolia</i> G. Meyen var. <i>latifolia</i>	EC	<i>Dichaea calyculata</i> Poepp. & Endl.	EC
<i>Tillandsia lymanii</i> Rauh	EC	<i>Dimerandra carnosiflora</i> Siegerist	BR
<i>Tillandsia macrodactylon</i> Mez	EC	<i>Dryadella marsupiata</i> Luer	EC
<i>Tillandsia marconae</i> W. Till & E. Vitek	CH	<i>Enzytia cyperifolia</i> (C. Schweinf) Carnevali & I. Ramírez	EC, BO
<i>Tillandsia pallidoflavens</i> Mez	EC	<i>Epidendrum amplum</i> D.E. Benn. & Christenson	EC
<i>Tillandsia pampasensis</i> Rauh	BO	<i>Epidendrum angustatum</i> (T. Hashim.) Dodson	EC
<i>Tillandsia pyramidata</i> var. <i>vivipara</i> Rauh	EC	<i>Epidendrum bennettii</i> Dodson	BO
<i>Tillandsia reuteri</i> Rauh	EC	<i>Epidendrum friderici-guilielmi</i> Rchb. f. & Warsz.	BO
<i>Tillandsia roettingii</i> Rauh	EC	<i>Epidendrum fujimorianum</i> D.E. Benn. & Christenson	EC
<i>Tillandsia roezlii</i> C.J. Morren	EC	<i>Epidendrum gramineum</i> Lindl.	EC
<i>Tillandsia sagasteguii</i> L.B. Sm.	EC	<i>Epidendrum miradoranum</i> Dodson & D.E. Benn.	EC
<i>Tillandsia schunkei</i> L.B. Sm.	EC	<i>Epidendrum pachychilum</i> Kraenzl.	EC
<i>Tillandsia somnians</i> L.B. Sm.	EC	<i>Epidendrum pseudopolystachyum</i> D.E. Benn. & Christenson	BO
<i>Tillandsia spiraliptala</i> Gouda	BO, EC	<i>Epidendrum rhopalorhachis</i> Kraenzl.	EC
<i>Tillandsia straminea</i> Kunth	EC	<i>Epidendrum saxicola</i> Kraenzl.	BO
<i>Tillandsia tetrantha</i> var. <i>ramosior</i> L.B. Sm.	EC	<i>Epidendrum tricarinatum</i> Rolfe	CO
<i>Tillandsia wagneriana</i> L.B. Sm.	EC	<i>Gombephis plantaginea</i> Schltr.	BR, EC
<i>Tillandsia wurdackii</i> L.B. Sm.	EC	<i>Gongora cruciformis</i> Whitten & D.E. Benn.	EC
<i>Vriesea harmsiana</i> (L.B. Sm.) L.B. Sm.	EC	<i>Gongora tracyana</i> Rolfe	CO
<i>Vriesea olmosana</i> L.B. Sm. var. <i>olmosana</i>	EC	<i>Habenaria parviflora</i> Lindl.	EC
<i>Vriesea patula</i> (Mez) L.B. Sm.	EC	<i>Ida barrowianum</i> Oakeley	EC
CANNACEAE	EC	<i>Ida lata</i> (Rolfe) A. Ryan & Oakeley	EC
<i>Canna iridiflora</i> Ruiz & Pav.	EC	<i>Lepanthes caprimulgus</i> Luer	EC
COSTACEAE	EC	<i>Lepanthes longipedicellata</i> C. Schweinf.	BO
<i>Costus vargasii</i> Maas & H. Maas	BO	<i>Lepanthes minutipetala</i> C. Schweinf.	BO
<i>Costus zingiberoides</i> J.F. Macbr.	EC	<i>Lycomormium elatum</i> C. Schweinf.	EC
<i>Dimerocostus strobilaceus</i> subsp. <i>appendiculatus</i>	BO	<i>Lycomormium squalidum</i> (Poepp. & Endl.) Rchb. f.	EC
CYCLANTHACEAE	EC	<i>Malaxis termensis</i> (Kraenzl.) C. Schweinf. var. <i>termensis</i>	BO
<i>Asplundia acuminata</i> (Ruiz & Pav.) Harling	CR-PE	<i>Masdevallia caloptera</i> Rchb.f.	EC
<i>Asplundia flavoruginata</i> Harling	GF	<i>Masdevallia civilis</i> Rchb. f. & Warsz.	CO
<i>Asplundia latifolia</i> (Ruiz & Pav.) Harling	BO, EC	<i>Masdevallia constricta</i> Poepp. & Endl.	EC
<i>Dicranopygium yacu-sisa</i> Harling	CO, EC	<i>Masdevallia lamproturia</i> Königer	EC
<i>Erodianthus funifer</i> subsp. <i>peruvianus</i> Harling	EC	<i>Masdevallia lilacina</i> Königer	EC
CYPERACEAE	BO, EC	<i>Masdevallia peruviana</i> Rolfe	VE
<i>Eleocharis dombyiana</i> Kunth	BO	<i>Masdevallia plantaginea</i> (Poepp. & Endl.) Cogn.	EC
<i>Pleurostachys peruviana</i> C.B. Clarke	CR-BO	<i>Maxillaria colorata</i> Rchb. f.	VE
<i>Rhynchospora dissitiflora</i> Steud. ex Boek.	BO	<i>Maxillaria haemathodes</i> (Ruiz & Pav.) Garay	BO
<i>Rhynchospora umbraticola</i> Poepp. & Kunth	BO	<i>Maxillaria laevilabris</i> Lindl.	BO, EC
<i>Scleria williamsii</i> R. Gross	BO	<i>Maxillaria rotundilabia</i> C. Schweinf.	EC
DIOSCOREACEAE	BO	<i>Neodyrys weberbaueriana</i> (Kraenzl.) Schltr.	BO
<i>Dioscorea cachipuertensis</i> F. Ayala	BO	<i>Notylia rhombilabia</i> C. Schweinf.	VE
<i>Dioscorea mitoensis</i> R. Knuth	BO	<i>Octomeria complanata</i> C. Schweinf.	VE
<i>Dioscorea samydea</i> Griseb.	BO	<i>Odontoglossum hennisi</i> Rolfe	EC
HELICONIACEAE	BO	<i>Odontoglossum juninense</i> Schltr.	EC
<i>Heliconia pruinosa</i> Loes.	BO	<i>Odontoglossum subuligerum</i> Rchb. f.	BO
<i>Heliconia rostrata</i> Ruiz & Pav.	EC	<i>Odontoglossum wyattianum</i> G. Wilson	EC
<i>Heliconia standleyi</i> J.F. Macbr.	EC	<i>Odontorrhynchus alticola</i> Garay	AR
		<i>Oncidium cordatum</i> Lindl.	EC
		<i>Oncidium cryptocoris</i> Rchb. f.	EC

<i>Oncidium gargantua</i> Rchb. f.	EC	<i>Apbelandra eurystoma</i> Mildbr.	BO
<i>Ornithocephalus apiculatus</i> Lindl.	BO, CO, EC, VE	<i>Apbelandra ferreyrae</i> Wassh.	EC
<i>Pachyphyllum breviconnatum</i> Schltr.	BO	<i>Apbelandra goodspeedii</i> Standl. & F.A. Barkley	BO
<i>Pleurothallis cyathiflora</i> C. Schweinf.	EC	<i>Apbelandra jacobinoides</i> Lindau	EC
<i>Pleurothallis gracilisca</i> C. Schweinf.	EC	<i>Apbelandra hyensis</i> Lindau	EC
<i>Pleurothallis humboldtiana</i> Luer	EC	<i>Apbelandra pepe-parodii</i> Wassh.	EC
<i>Pleurothallis macroblepharis</i> Rchb. f.	EC	<i>Apbelandra tessmannii</i> Mildbr.	CO, EC
<i>Pleurothallis mediocarinata</i> C. Schweinf.	BO	<i>Aphelandrella modesta</i> Mildbr.	EC
<i>Pleurothallis penduliflora</i> Kraenzl.	CO, EC	<i>Cylindrosolenium sprucei</i> Lindau	EC
<i>Pleurothallis secunda</i> var. <i>secunda</i>	BO, CO, EC	<i>Justicia rauhii</i> Wassh.	BO
<i>Pleurothallis siphonantha</i> Luer	EC	<i>Pachystachys badiospica</i> Wassh.	BO
<i>Pleurothallis trachysepala</i> Kraenzl.	EC	<i>Pachystachys ossolae</i> Wassh.	BO
<i>Pleurothallis vargasii</i> C. Schweinf.	BO	<i>Ruellia haenkeana</i> (Nees) Wassh.	BO
<i>Schunkea vierlingii</i> Senghas	BR	<i>Sanchezia cyathibractea</i> Midlbr.	EC
<i>Solenidiopsis peruviana</i> (Schltr.) D.E. Benn. & Christenson	EC	<i>Suessenguthia vargasii</i> var. <i>vargasii</i>	BO
<i>Stelis bicallosa</i> Schltr.	BO		
<i>Stelis serra</i> Lindl.	EC		
<i>Stelis truncata</i> Lindl.	BO		
<i>Stenia jarrei</i> D.E. Benn.	BO		
<i>Stenoptera montana</i> C. Schweinf.	BO		
<i>Telipogon radiatus</i> Rchb. f.	CO, PAN		
<i>Trichosalpinx inaequispala</i> (C. Schweinf.) Luer	BO		
<i>Xylobium latilabium</i> C. Schweinf.	EC		
<i>Xylobium subintegrum</i> C. Schweinf.	EC		
POACEAE			
<i>Andropogon flavescentis</i> J. Presl	EC	<i>Anaxagorea floribunda</i> Timmerman	CO
<i>Aulonemia haenkei</i> (Rupr.) McClure	EC	<i>Annona dolichophylla</i> R.E. Fr.	EC
<i>Aulonemia hirtula</i> (Pilg.) McClure	EC	<i>Cremastosperma longicuspis</i> R.E. Fr.	EC
<i>Bromus villoissimus</i> Hitchc.	BO	<i>Cremastosperma megalophyllum</i> R.E. Fr.	EC
<i>Calamagrostis ampliflora</i> Tovar	CH	<i>Duguetia peruviana</i> (R.E. Fr.) J.F. Macbr.	EC
<i>Calamagrostis densiflora</i> (J. Presl) Steud.	BO, CO	<i>Duguetia tessmannii</i> R.E. Fr.	EC
<i>Calamagrostis spicigera</i> Tovar	AR, BO, CO	<i>Fusaea decurrens</i> R.E. Fr.	BO
<i>Chusquea depauperata</i> Pilg.	BO	<i>Guatteria glauca</i> Ruiz & Pav.	CO
<i>Chusquea dombeiana</i> Kunth	BO	<i>Guatteria guentheri</i> Diels	BO, CO
<i>Chusquea polyclados</i> Pilg.	EC, BO	<i>Guatteria pleiocarpa</i> Diels	BO
<i>Dissanthelium laxifolium</i> Swallen & Tovar	BO	<i>Guatteria tessmannii</i> R.E. Fr.	BO
<i>Dissanthelium macusaniense</i> (E.H.L. Krause) R.C. Foster & L.B. Sm.	BO	<i>Malmea peruviana</i> R.E. Fr.	EC
<i>Eragrostis attenuata</i> Hitchc.	CH	<i>Rollinia chrysocarpa</i> Maas & Westra	EC
<i>Eragrostis weberbaueri</i> Pilg.	CH	<i>Rollinia insignis</i> R.E. Fr.	BR, CO
<i>Eriochloa peruviana</i> Mez	EC	<i>Tetrameranthus umbellatus</i> Westra	BR
<i>Eriochloa weberbaueri</i> Mez	EC	<i>Xylopia micans</i> R.E. Fr.	CO
<i>Festuca casapaltensis</i> Ball.	BO, EC		
<i>Festuca compressifolia</i> J. Presl	BO		
<i>Festuca dichoclada</i> Pilg.	BO, EC	APIACEAE	BO, CO, EC, VE
<i>Festuca inarticulata</i> Pilg.	EC	<i>Arracacia elata</i> H. Wolff	BO
<i>Festuca parvipaniculata</i> Hitchc.	BO	<i>Azorella reniformis</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	EC
<i>Festuca tectoria</i> St.-Yves	BO, CH	<i>Hydrocotyle palmata</i> Mathias	EC
<i>Nassella smithii</i> (Hitchc.) Barkworth	UR	<i>Hydrocotyle urbaniana</i> H. Wolff	EC
<i>Olyra loretensis</i> Mez	BO, BR, CO	<i>Niphogoton magna</i> J.F. Macbr.	BO
<i>Pariana velutina</i> Swallen	BR	<i>Spananthe paniculata</i> var. <i>peruviana</i> H. Wolff	MX
<i>Pennisetum weberbaueri</i> Mez	BO, EC		
<i>Phalaris peruviana</i> H. Scholze & Gutte	MX-PE	APOCYNACEAE	BR, CO
<i>Piptochaetium tovarii</i> Sanchez Vega subsp. <i>Tovarii</i>	EC	<i>Aspidosperma capitatum</i> L.O. Williams	EC
<i>Poa aequigluma</i> Tovar	AR, BO	<i>Mandevilla arcuata</i> A.H. Gentry	EC
<i>Poa brevis</i> Hitchc.	BO	<i>Odontadenia affinis</i> Woodson	CO
<i>Poa dissanthelioides</i> Tovar	BO	<i>Odontadenia anomala</i> (Van Heurck & Müll. Arg.) J.F. Macbr.	BO
<i>Poa fibrifera</i> Pilg.	BO	<i>Rauvolfia andina</i> Markgr.	BO
<i>Poa glaberrima</i> Tovar	BO		
<i>Poa pearsonii</i> Reeder	BO, CH	AQUIFOLIACEAE	BO
<i>Poa spicigera</i> Tovar	BO	<i>Ilex amygdalina</i> Reisseck ex Loes.	EC
<i>Tovarochloa peruviana</i> T.D. Macfarl. & But	BO	<i>Ilex anomoides</i> Loes.	CO
<i>Urochloa obliqua</i> (Swallen) Morrone & Zuloaga	EC	<i>Ilex caniensis</i> J.F. Macbr.	EC
Smilacaceae		<i>Ilex cuocoana</i> Loes.	EC
<i>Smilax bella</i> J.F. Macbr.	BO	<i>Ilex elliptica</i> Kunth	CO
<i>Smilax ruiziana</i> Kunth	CO	<i>Ilex ericoides</i> Loes.	EC
ZYRIDACEAE		<i>Ilex hippocrateoides</i> Kunth	BO
<i>Xyris confusa</i> L.B. Sm. & Downs	BO	<i>Ilex huayayoca</i> Loizeau & Spichiger	EC
<i>Xyris macbrideana</i> L.B. Sm. & Downs	EC, BO	<i>Ilex juttiana</i> Loizeau & Spichiger	CO
ZINGIBERACEAE		<i>Ilex lechlerii</i> Loes.	EC
<i>Renealmia pallida</i> Maas	BO	<i>Ilex maasiana</i> Loizeau & Spichiger	EC
<i>Renealmia wurdackii</i> Maas	EC	<i>Ilex macbridiiana</i> Edwin	EC
DICOTYLEDONEAE		<i>Ilex microstricha</i> Loes.	BO
ACANTHACEAE		<i>Ilex minutifolia</i> J.F. Macbr., nom. illeg.	EC
		<i>Ilex ovalis</i> (Ruiz & Pav.) Loes.	EC
		ARALIACEAE	BO
		<i>Oreopanax cuspidatus</i> Harms	BO
		<i>Oreopanax jelskii</i> Szyszyl.	EC
		<i>Oreopanax stenophyllus</i> Harms	BO

<i>Schefflera dolichostyla</i> Harms	BO, EC	<i>Koanophyllum isillumense</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	BO
<i>Schefflera harmsii</i> J.F. Macbr.	EC	<i>Leucosia dancifolia</i> (D. Don) Crisci	BO
<i>Schefflera pedicellata</i> (Ruiz & Pav.) Harms	EC	<i>Liabum eriocaulon</i> Poepp.	BO
<i>Schefflera sandiana</i> Harms	EC	<i>Loricaria ferruginea</i> (Ruiz & Pav.) Wedd.	EC
<i>Schefflera sprucei</i> (Seem.) Harms	CO, EC, VE	<i>Loricaria leptothamna</i> (Matty) Cuatrec.	EC
<i>Schefflera vigueriana</i> Harms	EC	<i>Loricaria lucida</i> Cuatrec.	BO
<i>Schefflera weberbaueri</i> Harms	EC	<i>Loricaria macbridei</i> Cuatrec.	BO
ARISTOLOCHIACEAE		<i>Loricaria thyrsoides</i> (Cuatrec.) M.O. Dillon & Sagást.	BO
<i>Aristolochia asperifolia</i> Ule	BO, BR, EC	<i>Mikania aquaria</i> B.L. Rob.	BO
<i>Aristolochia fosteri</i> Barringer	EC	<i>Mikania brachyphylla</i> Hieron.	EC
<i>Aristolochia fragrantissima</i> Ruiz	BO, BR, EC	<i>Mikania cuzcoensis</i> W.C. Holmes & McDaniel	CO, EC
<i>Aristolochia lagesiana</i> Ule	BR, EC	<i>Milleria peruviana</i> H. Rob.	EC
<i>Aristolochia lingulata</i> Ule	EC	<i>Misbrookea strigosissima</i> (A. Gray) V.A. Funk	BO
<i>Aristolochia maranonensis</i> O.C. Schmidt	EC	<i>Munnozia annua</i> (Muschl.) H. Rob. & Bretell	EC
<i>Aristolochia mathewssii</i> Duch.	BO	<i>Munnozia chachapoyensis</i> H. Rob.	EC
<i>Aristolochia peruviana</i> O.C. Schmidt	BO	<i>Munnozia corymbosa</i> Ruiz & Pav.	BO
<i>Aristolochia weberbaueri</i> O.C. Schmidt	BO	<i>Munnozia subviridis</i> (S.F. Blake) H. Rob. & Bretell	BO
ASCLEPIADACEAE		<i>Munnozia taeniotricha</i> (S.F. Blake) H. Rob. & Bretell	EC
<i>Calostigma peruvianum</i> Markgr.	EC	<i>Munnozia venosissima</i> Ruiz & Pav.	BO
<i>Ditassa albiflora</i> Schltr.	VE	<i>Mutisia acuminata</i> var. <i>bicolor</i> Cabrera	BO
<i>Tassadia graziae</i> Fontella	BO	<i>Mutisia bastata</i> Cav.	AR, BO
ASTERACEAE		<i>Onoseris peruviana</i> Ferreyra	BO
<i>Adenostemma vargasii</i> R.M. King & H. Rob.	BO	<i>Ophrysoporus chilca</i> (Kunth) Hieron.	EC
<i>Ageratina chorecephaloidea</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	EC	<i>Ophrysoporus floribundus</i> (DC.) R.M. King & H. Rob.	CH
<i>Ageratina cuzcoensis</i> (Hieron.) R.M. King & H. Rob.	BO	<i>Oritrophium hieracioides</i> (Wedd.) Cuatrec.	EC
<i>Ageratina dombeiana</i> (DC.) R.M. King & H. Rob.	BO	<i>Pappobolus macranthus</i> S.F. Blake	BO
<i>Ageratina gilbertii</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	BO	<i>Paranephelius uniflorus</i> Poepp.	BO
<i>Ageratina glechonophylla</i> (Less.) R.M. King & H. Rob.	BO, EC	<i>Pentacalia carpensis</i> (Cuatrec.) Cuatrec.	EC
<i>Ageratina macbridei</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	EC	<i>Pentacalia lorentensis</i> (Cuatrec.) Cuatrec.	EC
<i>Ageratina stictophylla</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	BO	<i>Pentacalia oronocensis</i> (DC.) Cuatrec.	BO, EC
<i>Ageratina tambillensis</i> (Hieron.) R.M. King & H. Rob.	EC	<i>Pentacalia peruviana</i> (Pers.) Cuatrec.	EC
<i>Aristeguieta discolor</i> (DC.) R.M. King & H. Rob.	BO	<i>Pentacalia purpurivenosa</i> (Cuatrec.) Cuatrec.	EC
<i>Aristeguieta gayana</i> (Wedd.) R.M. King & H. Rob.	BO	<i>Perezia sublyrata</i> Domke	AR, BO
<i>Aristeguieta pseudarborea</i> (Hieron.) R.M. King & H. Rob.	EC	<i>Perymenium featherstonei</i> S.F. Blake	EC
<i>Aspilia jelskii</i> (Hieron.) S.F. Blake	EC	<i>Perymenium serratum</i> S.F. Blake	EC
<i>Ayapana pilluanensis</i> (Gardner) R.M. King & H. Rob.	VE	<i>Philoglossa blakei</i> H. Rob. & Cuatrec.	EC
<i>Baccharis auriculigera</i> Hieron.	EC	<i>Piptocarpha asterotrichia</i> (Poepp.) Baker	BO, EC
<i>Baccharis grandicapitulata</i> var. <i>grandicapitulata</i>	EC	<i>Piptocarpha gutierrezii</i> Cuatrec.	EC, CO
<i>Baccharis jelskii</i> Hieron.	BO, EC	<i>Piptocarpha lechleri</i> (Sch. Bip.) Baker	BO, EC
<i>Baccharis tomentosa</i> Pers.	BO	<i>Pluchea microcephala</i> Godfrey	AR, BO
<i>Bellota lopez-miranda</i> Cabrera	BO	<i>Pseudogynoxys filicalyculata</i> (Cuatrec.) Cuatrec.	EC
<i>Bellota pickeringii</i> (A. Gray) Sagást. & M.O. Dillon	BO	<i>Senecio adenophyllum</i> Sch. Bip.	BO
<i>Cacosmia rugosa</i> var. <i>kingii</i> H. Rob.	EC	<i>Senecio adenophyllus</i> Meyen & Walp.	BO
<i>Chaptalia rotundifolia</i> D. Don	BO	<i>Senecio arnaldii</i> Cabrera	EC
<i>Chromolaena haughtii</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	EC	<i>Senecio attenuatus</i> Sch. Bip. ex Rusby	BO
<i>Chromolaena serratifolia</i> (Kunth) R.M. King & H. Rob.	EC	<i>Senecio ayapatensis</i> Sch. Bip.	BO
<i>Chromolaena tenuicapitulata</i> (Hieron.) R.M. King & H. Rob.	EC	<i>Senecio boliviarius</i> Cuatrec.	BO
<i>Chrysactinium amphothrix</i> (S.F. Blake) H. Rob. & Bretell	EC	<i>Senecio brittonianus</i> Hieron.	BO
<i>Chuquiraga spinosa</i> Less. subsp. <i>spinosa</i>	BO	<i>Senecio candollei</i> Wedd.	BO
<i>Coreopsis spectabilis</i> A. Gray	BO	<i>Senecio haenkeanus</i> Cuatrec.	BO
<i>Dasyphyllum brasiliense</i> var. <i>barnadesioides</i>	BO	<i>Senecio hyoseridifolius</i> Wedd.	BO
<i>Dasyphyllum weberbaueri</i> (Tovar) Cabrera	EC	<i>Senecio klattii</i> Greenm.	BO
<i>Dendrophorbia fortunatum</i> (Cuatrec.) C. Jeffrey	BO	<i>Senecio melanolepis</i> DC.	BO
<i>Diplostethium cinereum</i> Cuatrec.	CH	<i>Senecio mollendoensis</i> Cabrera	CH
<i>Diplostethium jelskii</i> Hieron.	EC	<i>Senecio neeanus</i> Cuatrec.	BO
<i>Diplostethium meyenii</i> (Sch. Bip. ex Wedd.) S.F. Blake	CH	<i>Senecio phylloleptus</i> Cuatrec.	BO
<i>Diplostethium pachyphyllum</i> Cuatrec.	EC	<i>Senecio repens</i> var. <i>macbridei</i> (Cuatrec.) Cabrera	BO
<i>Diplostethium peruvianum</i> Cuatrec.	EC	<i>Senecio repens</i> var. <i>rhizocephalus</i>	EC
<i>Ferreyrella peruviana</i> S.F. Blake	EC	<i>Senecio rudbeckiifolius</i> Meyen & Walp.	BO
<i>Fleischmannia cookii</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	BO	<i>Senecio scorzoniferifolius</i> Meyen & Walp.	BO, CH
<i>Fleischmannia marginata</i> (Poepp.) R.M. King & H. Rob.	BO	<i>Senecio soukupii</i> Cuatrec.	BO
<i>Gnaphalium dombeyanum</i> DC.	BO, EC	<i>Senecio sublutescens</i> Cuatrec.	BO
<i>Gynoxys calyculifolens</i> Hieron.	EC	<i>Senecio tacorensis</i> Cabrera	CH
<i>Gynoxys macfrancisci</i> Cuatrec.	EC	<i>Senecio trifurcifolius</i> Hieron.	BO
<i>Gynoxys rugulosa</i> Muschl.	BO	<i>Senecio usgoensis</i> Cuatrec.	EC
<i>Gynoxys szyszlowiczii</i> Hieron.	EC	<i>Senecio vallistris</i> DC.	BO
<i>Hebeclinium lylophorum</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	BO	<i>Senecio yurense</i> Rusby	BO
<i>Heterospermum maritimum</i> Kunth	AR	<i>Stevia macbridei</i> B.L. Rob.	BO
<i>Hieracium mandonii</i> (Sch. Bip.) Arv.-Touv.	AR, BO	<i>Verbesina ayabacensis</i> Sagást.	EC
<i>Hieracium neoherreriae</i> Zahn	AR, BO	<i>Verbesina grandifolia</i> S.F. Blake	BO, EC
<i>Hieracium peruanum</i> var. <i>peruanum</i>	BO	<i>Verbesina peruviana</i> Sagást.	EC
<i>Ichthyothere macdanielii</i>	CO	<i>Vernonia ferruginea</i> Less.	BO
<i>Jungia weberbaueri</i> Cerrate	EC	<i>Vernonia laurifolia</i> DC.	BO
<i>Kaunia endyta</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	BO	<i>Vernonia sordidopapposa</i> Hieron.	BO
		<i>Vernonia stuebelii</i> Hieron.	EC

<i>Vernonia yurimaguasensis</i> Hieron.	BO	<i>Centropogon longifolius</i> E. Wimm.	BO
<i>Vigniera rudbeckioides</i> (Kunth) H. Rob.	EC	<i>Centropogon pulcher</i> Zahlbr.	EC
<i>Wedelia jelskii</i> Hieron.	EC	<i>Centropogon silvaticus</i> E. Wimm.	EC
<i>Werneria caespitosa</i> Wedd.	BO	<i>Centropogon umbrosus</i> E. Wimm.	BO
<i>Werneria solinifolia</i> S.F. Blake	BO	<i>Centropogon urubambae</i> E. Wimm.	BO
<i>Werneria staticafolia</i> Sch. Bip.	BO	<i>Lysipomia sphagnophila</i> Griseb. ex Wedd.	EC
<i>Werneria villosa</i> A. Gray	BO	<i>Siphocampylus biserratus</i> (Cav.) A. DC.	BO
<i>Xenophyllum ciliolatum</i> (A. Gray) V.A. Funk	BO, CH	CAPPARACEAE	
<i>Xenophyllum dactylophyllum</i> (Sch. Bip.) V.A. Funk	BO	<i>Capparis eucalyptifolia</i> Haught	EC
<i>Xenophyllum marcidum</i> (S.F. Blake) V.A. Funk	BO	<i>Cleome limoneolens</i> J.F. Macbr.	BO
BEGONIACEAE		CAPRIFOLIACEAE	
<i>Begonia bracteosa</i> A. DC.	BO	<i>Viburnum mathewsi</i> (Oerst.) Killip & Smith	EC
<i>Begonia darisi</i> Veitch ex Hook. f.	BO	CARICACEAE	
<i>Begonia lophoptera</i> Rolfe	BO	<i>Carica candicans</i> A. Gray	EC
<i>Begonia peruviana</i> A. DC.	BO	<i>Carica weberbaueri</i> Harms	EC
<i>Begonia suprafasciata</i> Irmsch.	BO	CARYOCARACEAE	
BERBERIDACEAE		<i>Anthodiscus klugii</i> Standl. ex Prance	BO, EC
<i>Berberis carinata</i> Lechler var. <i>carinata</i>	BO	<i>Caryocar amygdaliforme</i> Ruiz & Pav. ex G. Don	BO, EC
<i>Berberis carinata</i> var. <i>echinata</i> Diels	BO	CARYOPHYLLACEAE	
<i>Berberis latifolia</i> Ruiz & Pav.	EC	<i>Arenaria aphanantha</i> Wedd.	EC
<i>Berberis spruceana</i> (C.K. Schneid.) Ahrendt	EC	<i>Drymaria apetala</i> Bartl.	CH
BIGNONIACEAE		<i>Drymaria rotundifolia</i> var. <i>rotundifolia</i>	EC
<i>Delostoma gracile</i> A.H. Gentry	EC	<i>Drymaria stereophylla</i> Mattf.	BO
<i>Eccremocarpus viridis</i> Ruiz & Pav.	CO, EC	<i>Paronychia weberbaueri</i> Chaudhri	BO
<i>Jacaranda acutifolia</i> Bonpl.	BO	<i>Pycnophyllum mattfeldii</i> J.F. Macbr.	BO
<i>Tecoma tanaciiflora</i> (Kraenzl.) Sandwith	BO	<i>Pycnophyllum weberbaueri</i> Muschl.	BO
<i>Tecoma weberbaueriana</i> (Kraenzl.) Melch.	EC	CECROPIACEAE	
<i>Tynanthus villosus</i> A.H. Gentry	BO, BR	<i>Cecropia strigosa</i> Trécul	BO
<i>Tynanthus weberbaueri</i> Sprague	EC	<i>Cecropia utcubambana</i> Cuatrec.	BO, EC
BOMBACACEAE		<i>Coussapoa manuensis</i> C.C. Berg	BO
<i>Ceiba salmonea</i> (Ulbr.) Bakhuisen	BO	<i>Pourouma bicolor</i> subsp. <i>tessmannii</i> (Mildbr.) C.C. Berg	EC
<i>Chorisia integrifolia</i> Ulbr.	BO	CELASTRACEAE	
<i>Matisia huallagensis</i> Cuatrec.	EC	<i>Gymnosporia urbaniana</i> (Loes.) Liesner	BO, BR, CO
<i>Matisia stenopetala</i> Standl. & Cuatrec.	EC	<i>Maytenus andicola</i> Loes.	BO
BORAGINACEAE		CHLORANTHACEAE	
<i>Heliotropium incanum</i> Ruiz & Pav.	BO	<i>Hedysimum huascari</i> J.F. Macbr.	EC
<i>Lithospermum cinerascens</i> (A. DC.) I.M. Johnst.	EC	<i>Hedysimum lechleri</i> Solms	BO
<i>Pectocarya lateriflora</i> (Lam.) DC.	EC	CHRYSOBALANACEAE	
<i>Tournefortia delicatula</i> J.S. Miller	EC	<i>Licania tambopatensis</i> Prance	BO
BRASSICACEAE		<i>Parinari klugii</i> Prance	BO, EC
<i>Cremolobus suffruticosus</i> DC.	CH, EC	CLETHRACEAE	
<i>Draba pickeringii</i> A. Gray	BO	<i>Clethra obovata</i> (Ruiz & Pav.) G. Don	EC
<i>Draba schusteri</i> O.E. Schulz	EC	<i>Clethra peruviana</i> Szyszyl.	EC
<i>Lepidium raimondii</i> O.E. Schulz	CH	CLusiaceae	
BRUNELLIAEAE		<i>Clusia loretensis</i> Engl.	BO, EC
<i>Brunellia carpibensis</i> Cuatrec.	EC	<i>Clusia peruviana</i> Szyszyl.	BO, EC
<i>Brunellia cutervensis</i> Cuatrec.	BO	<i>Clusia pseudo-mangle</i> Planch. & Triana	EC
<i>Brunellia inermis</i> Ruiz & Pav. var. <i>inermis</i>	EC	<i>Clusia radicans</i> Pav. ex Planch. & Triana	EC
BURSERACEAE		<i>Clusia tarmensis</i> Engl.	BO
<i>Dacyrodes peruviana</i> var. <i>peruviana</i>	EC	<i>Hypericum struthiolifolium</i> Juss.	BO, EC
<i>Protium peruvianum</i> Swart	BO	<i>Marila spiciformis</i> McDearman & McDaniel	EC
<i>Trattinnickia peruviana</i> Loes.	EC	<i>Tovomitaopsis spruceana</i> Engl.	BR, CO, VE
BUXACEAE		COLUMELLIACEAE	
<i>Styloceras brokawii</i> A.H. Gentry & R.B. Foster	BO, EC	<i>Columellia obovata</i> Ruiz & Pav.	BO, EC
CACTACEAE		CONNARACEAE	
<i>Armatocereus laetus</i> (Kunth) Backeb. ex A. W. Hill	EC	<i>Connarus elae</i> Forster	EC
<i>Armatocereus oligogonus</i> Rauh & Backeb.	EC	CONVOLVULACEAE	
<i>Browningia microsperma</i> (Werderm. & Backeb.) W.T. Marshall	EC	<i>Dicranostyles mildbraediana</i> Pilg.	BO
<i>Cleistocactus serpens</i> (Kunth) A. Weber	EC	<i>Dicranostyles sericea</i> Gleason	EC
<i>Corycactus squarrosus</i> (Vaupel) Hutchison	BO	<i>Ipomoea pauciflora</i> subsp. <i>vargasianum</i> (O'Donell) McPherson	EC
<i>Trichocereus tacaensis</i> F. Ritter	BO	<i>Ipomoea peruviana</i> O'Donell	EC
CALCEOARIACEAE		CUCURBITACEAE	
<i>Calceolaria chrysosphaera</i> Pennell	BO	<i>Cyclanthera mathewsii</i> Arn.	EC
<i>Calceolaria cyrtipedialiflora</i> Kraenzl.	BO	<i>Cyclanthera phyllantha</i> Harms	EC
<i>Calceolaria flexuosa</i> subsp. <i>chrysocalyx</i> (Pennell) Molau	BO	<i>Gurania capitata</i> (Poepp. & Endl.) Cogn.	BO, EC
<i>Calceolaria lasiocalyx</i> Pennell	BO	CUNONIACEAE	
<i>Calceolaria scapiflora</i> (Ruiz & Pav.) Benth.	BO	<i>Weinmannia auriculata</i> var. <i>dryadifolia</i> (Moric.) Bernardi	BO, EC
<i>Calceolaria variifolia</i> Edwin	EC	<i>Weinmannia chrysiseis</i> Diels	BO
CAMPANULACEAE		<i>Weinmannia jelskii</i> Szyszyl.	BO, EC
<i>Centropogon altus</i> E. Wimm.	EC	DICHAPETALACEAE	
<i>Centropogon argutus</i> E. Wimm.	EC		

<i>Dichapetalum stipulatum</i> J.F. Macbr.	CR	<i>Dalbergia iquitosensis</i> Harms	BR
<i>Tapura coriacea</i> J.F. Macbr.	CO, EC	<i>Dalea exilis</i> DC.	BO
<i>Tapura julianii</i> J.F. Macbr.	BO	<i>Desmodium vargasianum</i> var. <i>bracteatum</i> B.G. Schub.	EC
<i>Tapura tessmannii</i> (K. Krause) Prance	BO	<i>Desmodium vargasianum</i> var. <i>ellipticum</i> B.G. Schub.	BO
EBENACEAE		<i>Diplotropis peruviana</i> J.F. Macbr.	BO
<i>Diospyros artanthifolia</i> Mart. ex Miq.	EC	<i>Indigofera truxillensis</i> Kunth	EC
ELATINACEAE		<i>Inga aliena</i> J.F. Macbr.	EC
<i>Elatine peruviana</i> Baehni & J.F. Macbr.	BO	<i>Inga lallensis</i> Spruce ex Benth.	EC
ERICACEAE		<i>Inga tarapotensis</i> Spruce ex Benth.	BO
<i>Anthopterus racemosus</i> Hook.	EC	<i>Lupinus allargyreius</i> C.P. Sm.	BO
<i>Cavendishia sirenensis</i> Luteyn	EC	<i>Lupinus dorae</i> C.P. Sm. var. <i>dorae</i>	BO
<i>Orthaea ignea</i> Sleumer	BO	<i>Lupinus eriocladus</i> Ulbr.	BO
<i>Orthaea pinnatinervia</i> Mansf.	BO	<i>Lupinus gilbertianus</i> C.P. Sm.	BO
<i>Orthaea weberbaueri</i> Hoerold	BO	<i>Lupinus bohoyorum</i> C.P. Sm.	BO
<i>Psammisia amazonica</i> Luteyn	EC	<i>Lupinus juninensis</i> C.P. Sm.	BO
<i>Themistoclesia peruviana</i> A.C. Sm.	BO	<i>Lupinus lindleyanus</i> J. Agardh	EC
<i>Thibaudia moricandii</i> var. <i>moricandii</i>	BO	<i>Lupinus matthewsianus</i> C.P. Sm.	BO
<i>Thibaudia regularis</i> A.C. Sm.	BO	<i>Lupinus mutabilis</i> var. <i>roseus</i> Vargas ex C.P. Sm.	BO
<i>Vaccinium dependens</i> (G. Don) Sleumer	BO	<i>Lupinus prostratus</i> J. Agardh	EC
EUPHORBIACEAE		<i>Lupinus richardianus</i> C.P. Sm.	EC
<i>Acalypha aronioides</i> Pax & K. Hoffm.	BO, EC	<i>Lupinus subtomentosus</i> C.P. Sm.	EC
<i>Acalypha dictyoneura</i> var. <i>reducta</i>	EC	<i>Lupinus ulbrichianus</i> C.P. Sm.	CO, EC
<i>Acalypha fulva</i> I.M. Johnst.	BO	<i>Macrolobium ischnocalyx</i> Harms	CO, EC
<i>Acalypha macbridei</i> I.M. Johnst.	EC	<i>Macrolobium stenocladum</i> Harms	EC
<i>Acalypha macrodonta</i> Müll. Arg.	EC	<i>Macrolobium taylorii</i> D.R. Simpson	CR
<i>Acalypha peruviana</i> Müll. Arg.	BO	<i>Mimosa myriadenia</i> var. <i>desquamata</i> Barneby	EC
<i>Acalypha ruiziana</i> Müll. Arg.	EC	<i>Mimosa nothacacia</i> Barneby	EC
<i>Alchornea acutifolia</i> Müll. Arg.	CO-BO	<i>Piptadenia cuscoensis</i> Barneby	BO
<i>Cnidoscolus basiacanthus</i> (Pax & K. Hoffm.) J.F. Macbr.	BO	<i>Rhynchosia mantaroensis</i> J.F. Macbr. var. <i>mantaroensis</i>	BO
<i>Cnidoscolus jaenensis</i> (Pax & K. Hoffm.) J.F. Macbr.	BO, EC	<i>Senna acuparata</i> H.S. Irwin & Barneby	EC
<i>Cnidoscolus pyrophorus</i> (Pax) J.F. Macbr.	EC	<i>Senna lasseigniana</i> H.S. Irwin & Barneby	EC
<i>Croton alnifolius</i> Lam.	EC	<i>Swartzia brachyrachis</i> var. <i>peruviana</i> R.S. Cowan	BO
<i>Croton bailloniensis</i> Müll. Arg.	EC	<i>Swartzia schunkei</i> R.S. Cowan	EC
<i>Croton bryophorus</i> Croizat	BO	<i>Tachigali formicarum</i> Harms	CO, EC
<i>Croton collinus</i> Kunth	EC	<i>Tachigali macbridei</i> Zarucchi & Herend.	EC
<i>Croton cuneatus</i> Klotzsch	EC	<i>Tachigali tessmannii</i> Harms	CO, VE
<i>Croton fragrantulus</i> Croizat	EC	<i>Vigna latidenticulata</i> (Harms) A. Delgado	MX-PE
<i>Croton huittotorum</i> Croizat	BO	<i>Zornia piurensis</i> Mohlenbr.	EC
<i>Croton lechleri</i> Müll. Arg.	CO	<i>Zygia oriunda</i> (J.F. Macbr.) L. Rico	CO
<i>Croton macbridei</i> Croizat	EC	<i>Zygia vasquezii</i> L. Rico	BO
<i>Croton olivaceus</i> Müll. Arg.	EC	FLACOURTIACEAE	
<i>Croton pedicellatus</i> Kunth	MX-BR	<i>Casearia nigricans</i> Sleumer	EC
<i>Croton pilgeri</i> Ule	EC	<i>Casearia nigricolor</i> Sleumer	BO
<i>Croton quadrisetosus</i> Lam.	EC	<i>Casearia zablbrickneri</i> Szyszyl.	BO, EC
<i>Croton rebderianus</i> Croizat	BO	<i>Laetia ovalifolia</i> J.F. Macbr.	BR
<i>Croton tessmannii</i> Mansf.	BO	<i>Xylosma ruziana</i> Sleumer	EC
<i>Croton thurifer</i> Kunth	EC	GENTIANACEAE	
<i>Dalechampia hispida</i> Poepp.	EC	<i>Gentianella armerioides</i> (Griseb. ex Gilg) J.S. Pringle	BO
<i>Dalechampia scandens</i> L.	BO, EC	<i>Gentianella bicolor</i> (Wedd.) J.S. Pringle	BO
<i>Euphorbia spruceana</i> Boiss.	EC	<i>Gentianella chrysotaenia</i> (Gilg) Zarucchi	BO
<i>Hieronima peruviana</i> Pax & K. Hoffm.	EC	<i>Gentianella dolichopoda</i> (Gilg) J.S. Pringle	BO
<i>Mabea macbridei</i> I.M. Johnst.	CO-BO	<i>Gentianella paludicola</i> (Gilg) J.S. Pringle	BO
<i>Mabea standleyi</i> Steyermark.	EC	<i>Gentianella scarlatiflora</i> (Gilg) J. Pringle	BO
<i>Phyllanthus graveolens</i> Kunth	EC	<i>Gentianella scarlatina</i> (Gilg) Zarucchi	BO
<i>Phyllanthus huallagensis</i> Standl. ex Croizat	EC	<i>Gentianella vargasii</i> Fabris	BO
<i>Plukenetia polyadenia</i> Müll. Arg.	CO, EC	<i>Macrocarpaea gracilis</i> R.E. Weaver & J.R. Grant	CO
<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	BO, EC	<i>Macrocarpaea innarrabilis</i> J.R. Grant	EC
<i>Sebastiana huallagensis</i> Croizat	BO	<i>Macrocarpaea revoluta</i> (Ruiz & Pav.) Gilg	EC
<i>Sebastiana obtusifolia</i> (Kunth) Pax & K. Hoffm.	BO	<i>Macrocarpaea stenophylla</i> Gilg	EC
<i>Senefflera skutchiana</i> Croizat	EC	GERANIACEAE	
<i>Tacarcuna amanoifolia</i> Huft	EC	<i>Geranium piurense</i> R. Knuth	EC
FABACEAE	BO	<i>Geranium ruizii</i> Hieron.	BO
<i>Adesmia subnuda</i> var. <i>peruviana</i>	BO	<i>Geranium weberbauerianum</i> R. Knuth	BO
<i>Astragalus brackenridgei</i> A. Gray	BO	GESNERIACEAE	
<i>Astragalus dielsii</i> J.F. Macbr.	BO	<i>Alloplectus altescandens</i>	EC
<i>Baupinia augusti</i> Harms	EC	<i>Alloplectus baguensis</i>	EC
<i>Baupinia hirsutissima</i> Wunderlin	BO	<i>Alloplectus peruvianus</i>	BO, EC
<i>Baupinia weberbaueri</i> Harms	EC	<i>Besleria compacta</i> C.V. Morton	EC
<i>Caesalpinia ancashiana</i> Ulibarri	EC	<i>Besleria lucida</i> Poepp.	BO
<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	BO	<i>Besleria tetrangularis</i> Ruiz ex Hanst.	BO
<i>Cassia swartzoides</i> Ducke var. <i>smartzoides</i>	EC	<i>Besleria trichiata</i> C.V. Morton	BO
<i>Cyatostegia mathewsii</i> (Benth.) Schery	EC	<i>Codonanthopsis dissimilata</i> (H.E. Moore) Wiehler	EC
<i>Cyatostegia weberbaueri</i> (Harms) Schery	EC	<i>Columnea moesta</i> Poepp.	BO
		<i>Columnea tessmannii</i> Mansf.	EC

<i>Corytoplectus speciosus</i> (Poepp.) Wiehler	BO, EC	<i>Loasa nitida</i> Desr.	CH
<i>Diastema comiferum</i> (DC.) Benth. ex Walp.	EC	<i>Nasa olmosiana</i> (Gig ex J.F. Macbr.) Weigend	EC
<i>Diastema hispidum</i> (DC.) Fritsch	BO, EC	LORANTHACEAE	
<i>Drymonia affinis</i> (Mansf.) Wiehler	EC	<i>Struthanthus acuminatus</i> (Ruiz & Pav.) Blume ex Roem. & Schult. PE-AR	
<i>Drymonia oxysepala</i> Leeuwenb.	EC	<i>Struthanthus sarmentosus</i> (Ruiz & Pav.) Blume	BO
<i>Gasteranthus caligula</i> (C.V. Morton) Wiehler	CO, EC	LYTHRACEAE	
<i>Kohleria peruviana</i> Fritsch	BO	<i>Lourtella resinosa</i> S.A. Graham, Baas & Tobe	BO
<i>Monopyle flava</i> L.E. Skog	EC	MALPIGHIACEAE	
<i>Monopyle subsessilis</i> Benth.	EC	<i>Banisteriopsis velutinissima</i> B. Gates	EC
<i>Nauilocalyx hirsutus</i> (Sprague) Sprague	BO, CO, EC, VE	<i>Bunchosia berolinii</i> W.R. Anderson	BO
<i>Nauilocalyx pallidus</i> (Sprague) Sprague	BO, CO, EC, VE	<i>Tetrapterys mortonii</i> (J.F. Macbr.) Cuatrec.	EC
<i>Paradrymonia longifolia</i> (Poepp.) Wiehler	EC	MALVACEAE	
<i>Phinnea divaricata</i> (Poepp.) Wiehler	BO, EC	<i>Abutilon dianthum</i> C. Presl	BO, EC
GROSSULARIACEAE		<i>Acaulimalva engleriana</i> (Ulbr.) Krapov.	BO
<i>Escallonia salicifolia</i> Mattf.	BO	<i>Gaya jaenensis</i> Ulbr.	EC
<i>Ribes albifolium</i> Ruiz & Pav.	BO	<i>Nototrichie condensata</i> (Baker f.) A.W. Hill	BO
<i>Ribes incarnatum</i> Wedd.	BO	<i>Nototrichie congesta</i> A.W. Hill	BO
<i>Ribes macrobotrys</i> Ruiz & Pav.	BO	<i>Nototrichie pedatifolia</i> A.W. Hill	CH
<i>Ribes peruvianum</i> Jancz.	BO, EC	<i>Nototrichie sulphurea</i> A.W. Hill	BO
GUNNERACEAE		<i>Tarasa capitata</i> (Cav.) Bates	AR, BO
<i>Gunnera annae</i> Schindler	BO	<i>Tarasa tenuis</i> Krapov.	BO
<i>Gunnera boliviari</i> J.F. Macbr.	EC	MARCGRAVIACEAE	
<i>Gunnera peruviana</i> J.F. Macbr.	BO	<i>Marcgravia longifolia</i> J.F. Macbr.	EC
HERNANDIACEAE		<i>Marcgravia weberbaueri</i> Gilg	BO
<i>Sparattanthelium tarapotanum</i> Meisn.	BO	<i>Souroubea pachyphylla</i> Gilg	EC
HIPPOCRATEACEAE		MELASTOMATACEAE	
<i>Peritassa bullata</i> A.C. Sm.	EC	<i>Acotis sphaeranthera</i> (Naud.) Gilg	BO
<i>Tontelea corymbosa</i> (Huber) A.C. Sm.	EC	<i>Adelobotrys macrophylla</i> Pilg.	BO, BR, CO
<i>Tontelea weberbaueri</i> A.C. Sm.	CO, EC	<i>Adelobotrys subsessilis</i> Gleason	BR
ICACINACEAE		<i>Alloneuron ulei</i> Pilg.	CO
<i>Citronella melliodora</i> (Sleumer) R.A. Howard	EC, CO	<i>Axinaea dependens</i> Ruiz & Pav.	BO
<i>Emmotum floribundum</i> R.A. Howard	CO, VE	<i>Blakea villosa</i> Cogn.	CO
LAMIACEAE		<i>Brachyotum lycopodioides</i> Triana	BO
<i>Lepechinia lamiifolia</i> (Benth.) Epling	EC	<i>Brachyotum naudinii</i> Triana	BO
<i>Sahvia alborosea</i> Epling & Játiva	EC	<i>Brachyotum quinquenerve</i> (Ruiz & Pav.) Triana var. <i>quinquenerve</i>	BO
<i>Sahvia oppositiflora</i> Ruiz & Pav.	BO	<i>Centronia laurifolia</i> D. Don	EC
<i>Sahvia rubriflava</i> Epling	EC	<i>Graffenreida calyptrelloides</i> Wurdack	EC
<i>Sahvia scandens</i> Epling	BO	<i>Graffenreida intermedia</i> Triana	EC
<i>Satureja brevicalyx</i> Epling	BO	<i>Leandra boissieriana</i> Cogn.	EC
<i>Satureja sericea</i> (C.Presl ex Benth.) Briq.	EC	<i>Miconia abbreviata</i> Markgr.	BO
<i>Scutellaria flocculosa</i> Epling & Mathias	EC	<i>Miconia adrieni</i> J.F. Macbr.	BO, EC
<i>Scutellaria speciosa</i> Epling	EC	<i>Miconia amplexicaulis</i> Naudin	BO
<i>Scutellaria tomentosa</i> (Benth.) Epling	EC	<i>Miconia bailloniana</i> J.F. Macbr.	BO
LAURACEAE		<i>Miconia cannabina</i> Markgr.	EC
<i>Cinnamomum maynense</i> (Nees) Kosterm.	EC	<i>Miconia chorophylla</i> Wurdack var. <i>chorophylla</i>	BO
<i>Endlicheria citriodora</i> van der Werff	BR	<i>Miconia condylata</i> Wurdack	BO
<i>Endlicheria cocuirey</i> Kosterm.	BR	<i>Miconia dipsacea</i> Naudin	BO
<i>Endlicheria robusta</i> (A.C. Sm.) Kosterm.	EC	<i>Miconia donaeana</i> Naudin	GU-CO
<i>Mezilaurus opaca</i> Kubitzki & van der Werff	EC	<i>Miconia emendata</i> Wurdack	CO, PA
<i>Nectandra microcarpa</i> Meissn.	CO, EC	<i>Miconia flaccida</i> Gleason	BO
<i>Nectandra pulvulenta</i> Nees	BO	<i>Miconia berrerae</i> Gleason	BO
<i>Nectandra sordida</i> Rohwer	BO	<i>Miconia klugii</i> Gleason	BO
<i>Ocotea alata</i> van der Werff	BR	<i>Miconia martiniana</i> Gleason	BO
<i>Ocotea amplissima</i> Mez	VE	<i>Miconia muricata</i> (D. Don) Triana	BO
<i>Ocotea arnottiana</i> (Nees) van der Werff	EC	<i>Miconia pachydonta</i> Gleason	CO
<i>Ocotea caniflora</i> Mez	EC	<i>Miconia paludigena</i> Wurdack	EC
<i>Ocotea cardinalis</i> Mez	BO	<i>Miconia peruviana</i> Cogn.	BO
<i>Ocotea keriana</i> A.C. Sm.	EC	<i>Miconia phaeophylla</i> Triana	BR, PN, VE
<i>Ocotea multiglandulosa</i> (Ruiz & Pav.) Mez	EC	<i>Miconia rotundifolia</i> (D. Don) Naudin	EC
<i>Ocotea olivacea</i> A.C. Sm.	EC	<i>Miconia rugifolia</i> Triana	BO
<i>Ocotea subrutilans</i> Mez	EC	<i>Miconia setulosa</i> Cogn.	BO
<i>Ocotea uayalensis</i> O.C. Schmidt	EC	<i>Miconia tomentosa</i> (Rich.) D. Don ex DC.	BO
<i>Persea ruzii</i> J.F. Macbr.	BO	<i>Miconia vaccinoides</i> (Bonpl.) Naudin	EC
<i>Persea weberbaueri</i> Mez	EC	<i>Miconia vittata</i> (Linden & Andre) Cogn.	BR
LECYTHIDACEAE		<i>Mouriri floribunda</i> Markgr.	EC
<i>Eschweilera baguensis</i> S.A. Mori	EC	<i>Mouriri peruviana</i> Morley	BO
<i>Eschweilera rufijolia</i> S.A. Mori	EC	<i>Mouriri tessmannii</i> Markgr.	EC
<i>Gustavia terminaliflora</i> S.A. Mori	EC	<i>Salpinga secunda</i> Schrank & Mart. ex DC.	BO
LOASACEAE		<i>Tessmannianthus heterostemon</i> Markgr.	EC
<i>Caiophora pentlandii</i> (Paxton ex Graham) G. Don ex Loudon	BO	<i>Tibouchina calycina</i> var. <i>calycina</i>	BO
<i>Caiophora scarlatina</i> Urb. & Gilg	BO	<i>Tibouchina decora</i> Gleason	BO
		<i>Tibouchina dimorphophylla</i> Gleason	BO
		<i>Tibouchina gayana</i> (Naud.) Cogn.	BO

<i>Tibouchina pleromoides</i> (Naudin) J.F. Macbr.	BO	<i>Peperomia crotalophora</i> Trel.	EC
<i>Tibouchina stenopetala</i> (Griseb. ex Triana) Cogn.	BO	<i>Peperomia cyclophylla</i> Miq.	BO, BR, CO, VE
<i>Tococa chuiensis</i> Wurdack	EC	<i>Peperomia elegans</i> C. DC.	BO, PA
<i>Tococa quadrialata</i> (Naudin) J.F. Macbr.	BO	<i>Peperomia haematolepis</i> Trel.	EC, VE
<i>Tococa stenoptera</i> Gleason	EC	<i>Peperomia heterophylla</i> Miq.	EC
<i>Tococa ulei</i> Pilg.	BR, CO	<i>Peperomia inaequalifolia</i> Ruiz & Pav.	EC
<i>Triolena barbeyana</i> Cogn.	EC	<i>Peperomia klotzschiana</i> Miq.	BO
MELIACEAE		<i>Peperomia marcapatana</i> Trel.	BO
<i>Guarea carapoidea</i> Harms	EC	<i>Peperomia mercedana</i> C. DC. var. <i>mercedana</i>	BO
<i>Trichilia tomentosa</i> Kunth	EC	<i>Peperomia perhispidula</i> C. DC. var. <i>perhispidula</i>	EC
MENISPERMACEAE		<i>Peperomia pongoana</i> Trel.	EC
<i>Disciphania heterophylla</i> Barneby	BO, BR	<i>Peperomia pseudofurcata</i> C. DC.	EC
<i>Disciphania remota</i> Diels	EC	<i>Peperomia rugata</i> Trel.	BO
<i>Odontocarya deminuta</i> (Diels) Barneby	BR	<i>Peperomia striata</i> Ruiz & Pav.	EC
<i>Sciadotenia ramiflora</i> Eichler	BR, CO, EC	<i>Peperomia trichopus</i> Trel.	EC
<i>Telitoxicum peruvianum</i> Moldenke	BR, CO	<i>Peperomia tricolor</i> Trel.	BO
MONIMIACEAE		<i>Peperomia trinervis</i> Ruiz & Pav.	EC
<i>Siparuna ovalis</i> (Ruiz & Pav.) A. DC.	EC	<i>Peperomia verruculosa</i> Dahlst. ex A.W. Hill	BO
<i>Siparuna plana</i> J.F. Macbr.	EC	<i>Peperomia villicanis</i> C. DC.	BO
<i>Siparuna subinodora</i> (Ruiz & Pav.) A. DC.	BO	<i>Piper acutifolium</i> Ruiz & Pav. var. <i>acutifolium</i>	EC
MORACEAE		<i>Piper cordatum</i> C. DC.	EC
<i>Dorstenia peruviana</i> C.C. Berg	BO	<i>Piper costatum</i> C. DC.	BO
<i>Perebea guianensis</i> subsp. <i>pseudopeltata</i>	EC	<i>Piper crocatum</i> Ruiz & Pav.	EC
MYRSINACEAE		<i>Piper dasyoura</i> (Miq.) C. DC.	BO
<i>Cybianthus gigantophyllus</i> Pipoly	CO, EC	<i>Piper dichotomum</i> Ruiz & Pav.	EC
<i>Cybianthus minutiflorus</i> Mez	BO	<i>Piper heterocarpum</i> Trel.	EC
<i>Cybianthus resinosus</i> Mez	BR, EC	<i>Piper heterophyllum</i> Ruiz & Pav.	BO, EC
<i>Cybianthus spicigeri</i> Pipoly	EC	<i>Piper huantanum</i> Trel. var. <i>huantanum</i>	BO
<i>Stylogyne bracteolata</i> (Lundell) Pipoly	EC	<i>Piper immutatum</i> Trel.	BO
MYRTACEAE		<i>Piper lagenaebacum</i> Trel.	BO
<i>Acca macrostema</i> (Ruiz & Pav. ex G. Don) McVaugh	BO	<i>Piper lechlerianum</i> C. DC.	EC
<i>Calyptranthes densiflora</i> Poepp. ex O. Berg	BO, EC	<i>Piper lehmannianum</i> (Miq.) C. DC.	BO
<i>Calyptranthes simulata</i> McVaugh	EC	<i>Piper lineatum</i> Ruiz & Pav. var. <i>lineatum</i>	BO
<i>Campomanesia speciosa</i> (Diels) McVaugh	CO	<i>Piper longifolium</i> Ruiz & Pav.	BO, EC
<i>Engenia atroracemosa</i> McVaugh	BR	<i>Piper maranyonense</i> Trel.	EC
<i>Engenia atrosquamata</i> McVaugh	EC	<i>Piper marsupijerum</i> Trel.	EC
<i>Engenia dibrachiata</i> McVaugh	CO	<i>Piper mite</i> Ruiz & Pav.	CO
<i>Engenia ependytes</i> McVaugh	BR	<i>Piper museum</i> Trel.	EC
<i>Engenia ochrophloea</i> Diels	EC	<i>Piper paludosum</i> C. DC.	EC
<i>Engenia schunkei</i> McVaugh	EC	<i>Piper perareolatum</i> C. DC.	EC
<i>Myrcia huallaga</i> McVaugh	BR	<i>Piper peruvianum</i> (Miq.) C. DC.	EC
<i>Myrcia obumbrans</i> (O. Berg) McVaugh	EC	<i>Piper pubinervulum</i> C. DC.	EC
<i>Myrcianthes fimbriata</i> (Kunth) McVaugh	EC	<i>Piper soledadense</i> Trel. var. <i>soledadense</i>	CO, EC
<i>Myrcianthes indifferens</i> (McVaugh) McVaugh	BO	<i>Piper strigosum</i> Trel.	EC
NYCTAGINACEAE		<i>Piper subflavispicum</i> C. DC.	EC
<i>Colignonia parviflora</i> subsp. <i>biumbellata</i> (Ball) J.E. Bohlin	BO, EC	<i>Piper subscutatum</i> (Miq.) C. DC.	EC
<i>Colignonia parviflora</i> var. <i>acutifolia</i> Bohlin	BO	PLANTAGINACEAE	
ONAGRACEAE		<i>Plantago lamprophylla</i> Pilg.	BO
<i>Fuchsia corymbiflora</i> Ruiz & Pav.	EC	<i>Plantago sericea</i> Ruiz & Pav. var. <i>sericea</i>	MX-AR
<i>Fuchsia decussata</i> Ruiz & Pav.	BO	POLEMONIACEAE	
<i>Fuchsia macrophylla</i> I.M. Johnst.	BO	<i>Cantua alutacea</i> Infantes	BO
OROBANCHACEAE		<i>Cantua cuzcoensis</i> Infantes	BO
<i>Bartsia bartsioides</i> (Hook.) Edwin	BO	POLYGALACEAE	
<i>Bartsia camporum</i> Diels	BO	<i>Monnieria amarella</i> Chodat	BO
<i>Bartsia diffusa</i> Benth.	BO	<i>Monnieria connectispala</i> Chodat	BO
<i>Bartsia flava</i> Molau subsp. <i>flava</i>	BO	<i>Monnieria cyanea</i> Chodat	BO
<i>Bartsia thiantha</i> Diels	BO	<i>Monnieria ebracteata</i> Ferreyra	EC
OXALIDACEAE		<i>Monnieria lechleriana</i> Chodat	BO
<i>Hypsocharis bilobata</i> Killip	BO	<i>Monnieria marginata</i> C. Presl	EC
<i>Oxalis melilotoides</i> Zucc.	EC	<i>Monnieria sandemanii</i> Ferreyra	EC
<i>Oxalis petrophila</i> R. Knuth	BO	<i>Polygala translucida</i> Chodat	EC
<i>Oxalis punensis</i> R. Knuth	BO	POLYGONACEAE	
<i>Oxalis spruceana</i> Progel	BO	<i>Rumex peruanus</i> Rech. f.	BO, EC
<i>Oxalis tessmannii</i> R. Knuth	EC	PORTULACACEAE	
PASSIFLORACEAE		<i>Calandrinia acaulis</i> Kunth var. <i>acaulis</i>	BO
<i>Passiflora cirrhipes</i> Killip	BO	PROTEACEAE	
<i>Passiflora ferruginea</i> Mast.	BO	<i>Roufala monosperma</i> (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.	EC
<i>Passiflora glaberrima</i> (Juss.) Poir.	EC	RANUNCULACEAE	
<i>Passiflora tessmannii</i> Harms	EC	<i>Anemone helleborifolia</i> DC.	BO
<i>Passiflora trifoliata</i> Cav. var. <i>trifoliata</i>	BO	<i>Clematis peruviana</i> DC.	BO
PIPERACEAE		<i>Clematis seemannii</i> Kuntze	BO
		<i>Ranunculus haemanthus</i> Ulbr.	BO
		<i>Thalictrum longistylum</i> DC.	BO

Rosaceae		
<i>Aphanes andicola</i> Rothm.	BO	<i>Zanthoxylum mantaro</i> (J.F. Macbr.) J.F. Macbr.
<i>Hesperomeles gayana</i> (Decne) J.F. Macbr.	BO	<i>Zanthoxylum sprucei</i> Engl.
<i>Polyplepis racemosa</i> Ruiz & Pav.	BO	
<i>Potentilla dombeysi</i> Nestl.	EC	SABIACEAE
<i>Potentilla weddellii</i> J.F. Macbr.	BO	<i>Meliosma peytonii</i> A.H. Gentry
<i>Prunus ovalis</i> Ruiz ex Koehne	EC	<i>Meliosma vasquezii</i> A.H. Gentry
		<i>Meliosma wurdackii</i> Cuatrec.
		<i>Ophiocaryon klugii</i> Barneby
Rubiaceae		SANTALACEAE
<i>Alibertia isernii</i> (Standl.) D.R. Simpson	EC	<i>Cervantesia bicolor</i> Cav.
<i>Alibertia itayensis</i> Standl.	BO, EC	
<i>Chomelia barbellata</i> Standl.	BO, EC	SAPINDACEAE
<i>Cinchona hirsuta</i> Ruiz & Pav.	EC	<i>Allophylus coriacenus</i> Radlk.
<i>Coussarea klugii</i> Steyermark.	EC	<i>Allophylus scrobiculatus</i> (Poepp.) Radlk.
<i>Coussarea macrantha</i> Standl.	BO, EC	<i>Allosanthus trifoliolatus</i> Radlk.
<i>Coussarea obliqua</i> Standl.	EC	<i>Matayba peruviana</i> Radlk.
<i>Coussarea sessilifolia</i> Standl.	CO, EC	<i>Paullinia alsmithii</i> J.F. Macbr.
<i>Elaeagia arborea</i> D.R. Simpson	BO, EC	<i>Paullinia bidentata</i> Radlk.
<i>Exostema maynense</i> Poepp. & Endl.	EC	<i>Paullinia brentberlinei</i> Croat
<i>Faramea exemplaris</i> Standl.	EC	<i>Paullinia clarigera</i> var. <i>bullata</i> D.R. Simpson
<i>Faramea uniflora</i> Dwyer & M.V. Hayden	BO, EC	<i>Paullinia curvipes</i> Radlk.
<i>Guettarda comata</i> Standl.	EC	<i>Paullinia fissistipula</i> J.F. Macbr.
<i>Guettarda dependens</i> (Ruiz & Pav.) DC.	EC	<i>Paullinia hemiptera</i> D.R. Simpson
<i>Guettarda obovata</i> Schlecht.	BO	<i>Paullinia josecuatrensis</i> J.F. Macbr.
<i>Hippotis triflora</i> Ruiz & Pav.	EC	<i>Paullinia mariae</i> J.F. Macbr.
<i>Hippotis tubiflora</i> Spruce ex K. Schum.	EC	<i>Paullinia mazanensis</i> J.F. Macbr.
<i>Hoffmannia aggregata</i> (Ruiz & Pav.) K. Schum.	BO, EC	<i>Paullinia obovata</i> var. <i>subrotunda</i>
<i>Hoffmannia obovata</i> (Ruiz & Pav.) Standl.	EC	<i>Paullinia simulans</i> J.F. Macbr.
<i>Hoffmannia williamsii</i> Standl.	BO, EC	<i>Paullinia sprucei</i> J.F. Macbr.
<i>Joosia multiflora</i> L. Andersson	BO	<i>Paullinia subauriculata</i> Radlk.
<i>Kutzbachaea montana</i> Steyermark.	EC	<i>Paullinia uchucacha</i> J.F. Macbr.
<i>Ladenbergia acutifolia</i> (Ruiz & Pav.) Klotzsch	BO	<i>Serjania calligera</i> Radlk.
<i>Ladenbergia bullata</i> (Wedd.) Standl.	PA, BO	<i>Serjania inflata</i> Poepp.
<i>Ladenbergia stenocarpa</i> (Lamb.) Klotzsch	CO, EC	<i>Serjania mollis</i> Kunth
<i>Macbrideina peruviana</i> Standl.	BO	<i>Serjania oxyphylla</i> Kunth
<i>Manettia racemosa</i> Ruiz & Pav.	BO, EC	<i>Serjania parvifolia</i> Kunth
<i>Palicourea chlorocaerulea</i> K. Krause	EC	<i>Serjania rufa</i> Radlk.
<i>Palicourea latifolia</i> K. Krause	EC	<i>Serjania squarrosa</i> Radlk.
<i>Palicourea plowmanii</i> D.R. Simpson & C.M. Taylor	BO, CO	<i>Serjania subrotundifolia</i> Radlk.
<i>Palicourea polyneura</i> K. Krause	EC	<i>Thinonia obliqua</i> Radlk.
<i>Palicourea quinquepyrena</i> C.M. Taylor	EC	
<i>Palicourea sulphurea</i> (Ruiz & Pav.) DC.	CO, EC	SAPOTACEAE
<i>Palicourea weberbaueri</i> K. Krause	CO, EC	<i>Chrysophyllum albidum</i> Cronquist
<i>Pentagonia gigantifolia</i> Ducke	EC	<i>Micropholis brochidodroma</i> T.D. Penn.
<i>Pentagonia subauriculata</i> Standl.	EC	<i>Pouteria glauca</i> T.D. Penn.
<i>Pentagonia williamsii</i> Standl.	EC	<i>Pouteria gracilis</i> T.D. Penn.
<i>Phitopis steruloides</i> Standl.	BO	<i>Pouteria peruviana</i> (Aubrev.) Bernardi
<i>Pogonopus erythroxylon</i> (Standl.) J.H. Kirkbr.	BO	<i>Pouteria tarapotensis</i> (Eichler ex Pierre) Baehni
<i>Psychotria albert-smithii</i> Standl.	EC	<i>Sarcarus brasiliensis</i> subsp. <i>gracilis</i> T.D. Penn.
<i>Psychotria borucana</i> (Ant. Molina) C.M. Taylor & W.C. Burger	EC	<i>Sarcarus wurdackii</i> Aubrev.
<i>Psychotria compacta</i> Standl.	CO, EC	
<i>Psychotria cuspidulata</i> (K. Krause) Standl.	EC	SCROPHULARIACEAE
<i>Psychotria flaviflora</i> (K. Krause) C.M. Taylor	BO	<i>Alonsoa auriculata</i> Diels
<i>Psychotria hypochlorina</i> C.M. Taylor	BR	
<i>Psychotria juninensis</i> Standl.	BO, EC	SIMAROUBACEAE
<i>Psychotria oleandrella</i> (Standl.) C.M. Taylor	EC	<i>Talisia peruviana</i> Standl.
<i>Psychotria peruviana</i> Steyermark.	CO, EC	
<i>Psychotria pichensis</i> Standl.	EC	SOLANACEAE
<i>Psychotria schradereoides</i> (K. Krause) C. M. Taylor	EC	<i>Brunfelsia grandiflora</i> subsp. <i>grandiflora</i>
<i>Psychotria schunkeana</i> (Standl.) C.M. Taylor	CO, EC	<i>Cestrum humboldtii</i> Franch.
<i>Psychotria tarapotensis</i> Standl.	BO, EC	<i>Cestrum loretense</i> Franch.
<i>Psychotria villosa</i> Ruiz & Pav.	CO	<i>Larnax pilosa</i> S. Leiva, E. Rodr. & J. Campos
<i>Remijia chelomaphylla</i> G.A. Sullivan	EC	<i>Nicotiana arentsii</i> Goodsp.
<i>Rondeletia peruviana</i> Standl.	EC	<i>Nicotiana glutinosa</i> L.
<i>Rudgea angustissima</i> Standl.	EC	<i>Nicotiana tomentosa</i> var. <i>leguiana</i> (J.F. Macbr.) Goodspeed
<i>Rudgea cryptantha</i> Standl.	EC	<i>Solanum amotapense</i> Svenson
<i>Rudgea klugii</i> Standl.	EC	<i>Solanum appressum</i> K.E. Roe
<i>Rudgea mexiae</i> Standl.	CO	<i>Solanum chachapoyasense</i>
<i>Rudgea obesiiflora</i> Standl.	EC	<i>Solanum conicum</i> Ruiz & Pav.
<i>Rudgea racemosa</i> (Ruiz & Pav.) Spreng.	BO, CO	<i>Solanum iltisii</i> K.E. Roe
<i>Sabicea klugii</i> Standl.	BO	<i>Solanum incurvum</i> Ruiz & Pav.
<i>Schraderia subandina</i> K. Krause	EC	<i>Solanum monadelphum</i> Van Heurck & Müll. Arg.
<i>Simira wurdackii</i> Steyermark.	EC	<i>Solanum nemorense</i> Dunal
		<i>Solanum neorickii</i> D.M. Spooner, G.J. Anderson & R.K. Jansen
		<i>Solanum plowmanii</i> S. Knapp
		<i>Solanum selachophyllum</i> Bitter
Rutaceae		
<i>Achuaria hirsuta</i> Gereau	BO	STERCULIACEAE
<i>Amyris crebrinervis</i> Gereau	CO	<i>Ayenia jussieu</i> Cristóbal

<i>Bytneria schunkei</i> Cristóbal	EC	<i>Pilea diversifolia</i> Wedd.	BO, CO
<i>Pterygota amazonica</i> L.O. Williams ex Dorr	BO	<i>Pilea baenkei</i> Killip	BO
STYRACACEAE		<i>Pilea minutiflora</i> K. Krause	BO
<i>Styrax cordatus</i> (Ruiz & Pav.) A. DC.	CO, EC	<i>Pilea nitida</i> Wedd.	EC
<i>Styrax foerulearia</i> Perkins	EC	<i>Urtica macbridei</i> Killip	EC
<i>Styrax nui</i> B. Walln.	BO		
<i>Styrax oblongus</i> (Ruiz & Pav.) A. DC.	BO, BR, CO, EC	VALERIANACEAE	BO
<i>Styrax pavonii</i> A. DC.	CO	<i>Aretiastrum aschersonianum</i> Graebn.	BO
<i>Styrax peruvianus</i> Zahlbr.	CR, EC, PA	<i>Belmannthus spathulatus</i> (Ruiz & Pav.) Schmale	BO
		<i>Phyllactis tenuifolia</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	BO
SYMPLOCACEAE		<i>Stangea wandae</i> Graebn. & Tessend.	BO
<i>Symplocos alpina</i> Brand	EC	<i>Valeriana baltana</i> Graebn.	BO
<i>Symplocos peruviana</i> (Szyszyl.) Brand	EC	<i>Valeriana coarctata</i> Ruiz & Pav.	BO
<i>Symplocos spruceana</i> (Miers) Gürcke	BO	<i>Valeriana condamvana</i> Graebn.	BO
THEOPHRASTACEAE		<i>Valeriana nigricans</i> Graebn.	BO
<i>Clavija hookeri</i> A. DC.	EC	<i>Valeriana oblongifolia</i> Ruiz & Pav.	BO
<i>Clavija jelskii</i> Szyszyl.	PA	<i>Valeriana punctata</i> F.G. Mey.	EC
<i>Clavija longifolia</i> Ruiz & Pav.	CO, VE	<i>Valeriana radicata</i> Graebn.	BO
<i>Clavija poeppigii</i> Mez	BO	<i>Valeriana variabilis</i> Graebn.	BO
TRIGONIACEAE		<i>Valeriana warburgii</i> Graebn.	BO
<i>Trigonia prancei</i> Lleras	BO	VERBENACEAE	
TROPAEOLACEAE		<i>Aegiphila cordifolia</i> (Ruiz & Pav.) Moldenke	EC
<i>Tropaeolum peregrinum</i> var. <i>weberbaueri</i>	BO	<i>Aegiphila sordida</i> Moldenke	BO
<i>Tropaeolum purpureum</i> Killip	BO	<i>Citharexylum dentatum</i> D. Don	BO
URTICACEAE		<i>Citharexylum pachyphyllum</i> Moldenke var. <i>pachyphyllum</i>	BO
<i>Phenax laxiflorus</i> Wedd.	EC	<i>Duranta armata</i> Moldenke	BO
<i>Pilea ceratocalyx</i> Wedd.	CO	<i>Duranta lineata</i> Hayek	BO, CO
<i>Pilea delicatula</i> Killip	EC	<i>Duranta peruviana</i> Moldenke	BO
		<i>Verbena villifolia</i> Hayek	BO
VIOLACEAE		VISCACEAE	
<i>Anchieta peruviana</i> Melchior		<i>Anchieta peruviana</i> Melchior	EC
<i>Viola granulosa</i> Wedd.		<i>Viola weddellii</i> W. Becker	BO
<i>Viola weddellii</i> W. Becker		<i>Phoradendron englerianum</i> Pacz.	BO, CO, VE

Apéndice 2.

Taxones no endémicos por cambios nomenclaturales y taxonómicos, así como por error en citación, es decir el ejemplar tipo no proviene del Perú.

MONILOPHYTA

CYATHEACEAE

Sphaeropteris rufescens (Kuhn) Windisch

A sinonimia = *Cyathea rufescens* (Mett. ex Kuhn) Domin

GRAMMITIDACEAE

Grammitis andicola Stolze

Cambio nomenclatural = *Melpomene flabelliformis* (Poir.) A.R. Sm. & R.C. Moran

Grammitis bipinnata Stolze

Cambio nomenclatural = *Terpsichore bipinnata* (Stolze) A.R. Sm. Bishop ex A.R. Sm.

Grammitis congesta (Copel.) Lellinger

Cambio nomenclatural = *Ceradenia congesta* (Copel.) L.E. Bishop

Grammitis herreriae (Copel.) C.V. Morton

Cambio nomenclatural = *Ceradenia herreriae* (Copel.) L.E. Bishop

Grammitis longipinnata (Copel.) Lellinger

Cambio nomenclatural = *Ceradenia longipinnata* (Copel.) L.E. Bishop

Grammitis phalacron Stolze

Cambio nomenclatural = *Ceradenia phalacron* (Stolze) A.R. Sm.

Grammitis youngii Stolze

Cambio nomenclatural = *Melpomene youngii* (Stolze) B. León & A.R. Sm.

LOMARIOPSIDACEAE

Elaphoglossum litanum (Sodiro) C. Chr.

Error en citación

Elaphoglossum simulans Mickel

A sinonimia = *Elaphoglossum cardenasi* W.H. Wagner

MONOCOTYLEDONEAE

ALSTROEMERIACEAE

Bomarea ayavicensis Kraenzl.

Cambio nomenclatural = *Bomarea tribrachiata* Kraenzl.

Bomarea campanuliflora Killip

A sinonimia = *Bomarea dulcis* (Hook.) Beauverd

Bomarea caudata Killip

A sinonimia = *Bomarea cornuta* Herb.

Bomarea cernua Griseb. ex Baker

A sinonimia = *Bomarea aurantiaca* Herb.

Bomarea declinata (Poepp. & Endl.) Klotsch ex Kunth

A sinonimia = *Bomarea dispar* Herb.

Bomarea densifolia Vargas

Cambio nomenclatural = *Bomarea andimarcana* subsp. *densifolia* Hofreiter

Bomarea killipii Vargas

A sinonimia = *Bomarea dolichocarpa* Killip

Bomarea klugii Killip

A sinonimia = *Bomarea dolichocarpa* Killip

Bomarea macranthera Kraenzl.

Cambio nomenclatural = *Bomarea setacea* (Ruiz & Pav.) Herb.

Bomarea sclerophylla Kraenzl.

Cambio nomenclatural = *Bomarea setacea* (Ruiz & Pav.) Herb.

Bomarea stuebelii Pax

A sinonimia = *Bomarea goniocaulon* Baker

Bomarea tacnense Vargas

A sinonimia = *Bomarea dulcis* (Hook.) Beauverd

Bomarea zosterifolia Killip

A sinonimia = *Bomarea dulcis* (Hook.) Beauverd

AMARYLLIDACEAE

Amaryllis condemaita Vargas & Perez

Cambio nomenclatural = *Hippeastrum condemaita* (Vargas & Perez) Meerow

Amaryllis traubii Moldenke

Cambio nomenclatural = *Hippeastrum traubii* (Moldenke) H.E. Moore

Pucara leucantha Ravenna

Cambio nomenclatural = *Stenomesson leucanthum* (Ravenna)

Meerow & van der

Stenomesson callacallense Ravenna

Cambio nomenclatural = *Clinanthus callacallensis* (Ravenna)

Meerow

Stenomesson campodense Ravenna

Cambio nomenclatural = *Clinanthus campodensis* (Ravenna)

Meerow

Stenomesson flammidum Ravenna

Cambio nomenclatural = *Clinanthus flammidis* (Ravenna)

Meerow

Stenomesson glareosum Ravenna

Cambio nomenclatural = *Clinanthus glareosus* (Ravenna)

Meerow

Stenomesson imasumac Vargas

Cambio nomenclatural = *Clinanthus imasumac* (Vargas)

Meerow

Stenomesson incarum Kraenzl.

Cambio nomenclatural = *Clinanthus incarum* (Kraenzl.)

Meerow

Stenomesson macleanicum (Herb.) J.F. Macbr.

Cambio nomenclatural = *Clinanthus macleanianus* (Herb.)

Meerow

Stenomesson microstaphium Ravenna

Cambio nomenclatural = *Clinanthus microstaphus* (Ravenna)

Meerow

Stenomesson mirabile Ravenna

Cambio nomenclatural = *Clinanthus mirabilis* (Ravenna)

Meerow

Stenomesson sunchubambae Ravenna

Cambio nomenclatural = *Clinanthus sunchubambae* (Ravenna)

Meerow

Ureolina cuzcoensis Vargas

Cambio nomenclatural = *Stenomesson cuzcoensis* (Vargas)

Ravenna

Ureolina weberbaueri Vargas

Cambio nomenclatural = *Stenomesson weberbaueri* (Vargas)

Ravenna

ARACEAE

Anthurium interruptum Sodiro

Error en citación

Anthurium paraguayense var. *coroicoanum* Croat

Error en citación

Spathantheum intermedium Bogner

Cambio nomenclatural = *Gorgonidium intermedium* (Bogner)

E.G. Gonç.

Stenospermatum weberbaueri

A sinonimia = *Stenospermatum spruceanum* Schott

ARECACEAE

Astrocaryum ruizii H. wendl

Error en citación: nombre inédito.

Ceroxylon latisectum Burret

A sinonimia = *Ceroxylon parvifrons* (Engel) H. Wendl.

Ceroxylon verruculosum Burret

A sinonimia = *Ceroxylon vogelianum* (Engel) H. Wendl.

Geonoma andicola Dammer ex Burret

A sinonimia = *Geonoma weberbaueri* Dammert ex Burret

Geonoma helminthoclada Burret

A sinonimia = *Geonoma undata* Klotsch

Morenia macrocarpa Burret

A sinonimia = *Chamaedorea linearis* (Ruiz & Pav.) Mart.

BROMELIACEAE

Greigia amazonica L.B. Sm.

Cambio nomenclatural = *Aechmea confusa* Luther

Guzmania rio-nievensis var. *laxiflora* Rauh

A sinonimia = *Guzmania rionieriensis* Rauh

Pitcairnia lehmannii Baker

- Error en citación
Pitcairnia neglecta (H. Luther) D.C. Taylor
 Cambio nomenclatural = *Pepinia neglecta* H. Luther
- Streptocalyx arenarius* Ule
 Cambio nomenclatural = *Aechmea arenaria* (Ule) L.B. Sm. & M.A. Spencer
- Streptocalyx brachystachys* Harms
 A sinonimia = *Aechmea brachystachya* (Harms) L.B. Sm. & M.A. Spencer
- Tillandsia cuspidata* L.B. Sm.
 Cambio nomenclatural = *Racinaea cuspidata* (L.B. Sm.) M.A. Spencer & L.B. Sm.
- Tillandsia macbrideana* L.B. Sm. var. *macbrideana*
 A sinonimia = *Tillandsia macbrideana* L.B. Sm.
- Tillandsia macbrideana* var. *atroviolacea* Rauh
 A sinonimia = *Tillandsia macbrideana* L.B. Sm.
- Tillandsia macbrideana* var. *longifolia* Rauh
 A sinonimia = *Tillandsia macbrideana* L.B. Sm.
- Tillandsia macbrideana* var. *longispica* Rauh
 A sinonimia = *Tillandsia macbrideana* L.B. Sm.
- Tillandsia macbrideana* var. *major* Rauh
 A sinonimia = *Tillandsia macbrideana* L.B. Sm.
- Vriesea cereicola* (Mez) L.B. Sm.
 Cambio nomenclatural = *Tillandsia cereicola* Mez
- Vriesea sagasteguii* L.B. Sm.
 Cambio nomenclatural = *Tillandsia sagasteguii* L.B. Sm.
- Werauhia tamaensis* (Rauh) J.R. Grant
 A sinonimia = *Vriesea tamaensis* Rauh
- CYCLANTHACEAE**
Asplundia ecuadorensis (Harling) Harling
 Error en citación
- CYPERACEAE**
Cyperus pearcei C.B. Clarke
 Error en citación
- DIOSCOREACEAE**
Dioscorea longirachis R. Knuth
 Cambio nomenclatural = *Dioscorea monadelphoides* J.F. Macbr. var. *longirachis* (R.)
- IRIDACEAE**
Sisyrinchium convolutum Nocca
 Error en citación
- MARANTACEAE**
Calathea roseopicta (Linden) Regel
 Error en citación
- ORCHIDACEAE**
Buesiella ornata Königer
 Cambio nomenclatural = *Cyrtochilum ornatum* (Königer)
 Dalström
- Chloraea undulata* Raimondi ex Colunga
 A sinonimia = *Chloraea paroni* Lindl.
- Cyrtochilum aciculatum* Königer
 A sinonimia = *Cyrtochilum gargantua* (Rchb. f.) Kraenzl.
- Encyclia bennettii* Christenson
 Cambio nomenclatural = *Prosthechea bennettii* (Christenson)
 W.E. Higgins
- Epidendrum subliberum* C. Schweinf.
 Cambio nomenclatural = *Scaphyglottis sublibera* (C. Schweinf.) Dressler
- Erythrodites preslii* Lindl. ex D.E. Benn. & Christenson, nom. illeg.
 non Garay ex Dodson & P.M.
- A sinonimia = *Microchilus trifasciatus* Ormerod
- Erythrodes selbyana* Dodson
 A sinonimia = *Microchilus trifasciatus* Ormerod
- Erythrodites simplex* C. Schweinf.
 Cambio nomenclatural = *Kreodanthus simplex* (C. Schweinf.) Garay
- Habenaria linifolia* C. Presl
 Cambio nomenclatural = *Platantheropsis linifolia* (C. Presl)
- Szlach.
- Lockhartia genegeorgei* D.E. Benn. & Christenson
 Cambio nomenclatural = *Neobennettia genegeorgei* (D.E. Benn. & Christenson)
- Lycaete diastasia* D.E. Benn. & Christenson
 Cambio nomenclatural = *Ida diastasia* (D.E. Benn. & Oakeley)
- A. Ryan & Oakeley
Lycaete lata Rolfe
 Cambio nomenclatural = *Ida lata* (Rolfe) A. Ryan & Oakeley
- Lycaete mathiasiae* G.C. Kenn.
 Cambio nomenclatural = *xLycaete mathiasiae* (G.C. Kenn.) Oakeley
- Lycaete maxibractea* D.E. Benn. & Oakeley
 Cambio nomenclatural = *Ida maxibractea* (D.E. Benn. & Oakeley) A. Ryan & Oakeley
- Lycaete reichenbachii* Gireoud ex Rchb. f.
 Cambio nomenclatural = *Ida reichenbachii* (Gireoud ex Rchb. f.) A. Ryan & Oakeley
- Masdevallia flammula* H. Mohr & Braas
 A sinonimia = *Masdevallia amabilis* Rchb.f. & Warsz.
- Masdevallia melina* Königer & J. Meza
 A sinonimia = *Masdevallia lilianae* Luer
- Masdevallia mijahuangae* D.E. Benn.
 Cambio nomenclatural = *Masdevallia cyclotega* Königer
- Masdevallia moyobambae* Königer
 A sinonimia = *Masdevallia weberbaueri* Schltr.
- Masdevallia neglecta* Königer
 A sinonimia = *Masdevallia rufescens* Königer
- Masdevallia purpurina* Schltr.
 A sinonimia = *Masdevallia amabilis* Rchb. f. & Warsz.
- Masdevallia rana-aurea* Luer
 A sinonimia = *Masdevallia os-virperae* Luer & Andreata
- Masdevallia saulii* Königer
 A sinonimia = *Masdevallia fuchsii* Luer
- Masdevallia shiraishi* Königer & M. Arias
 A sinonimia = *Masdevallia herlequina* Luer
- Masdevallia sjostedtiana* Königer
 A sinonimia = *Masdevallia posadae* Luer & Escobar
- Masdevallia stercorea* Königer
 A sinonimia = *Masdevallia rigens* Luer
- Masdevallia trechsliniana* Königer & J. Meza
 A sinonimia = *Masdevallia bryophila* Luer
- Masdevallia trivenia* Königer
 A sinonimia = *Masdevallia paquishae* Luer & Hirtz
- Masdevallia venusta* Schltr.
 A sinonimia = *Masdevallia amabilis* Rchb.f. & Warsz.
- Maxillaria caespitosa* C. Schweinf.
 A sinonimia = *Maxillaria bicolor* (Rchb.f.) Garay
- Maxillaria hastata* Ruiz & Pav.
 Cambio nomenclatural = *Cyrtochilum hastatum* (Ruiz & Pav.) Mansf. ex Dalström
- Maxillaria purpureolabia* D.E. Benn. & Christenson
 Cambio nomenclatural = *Ornithidium purpureolabium* (D.E. Benn. & Christenson)
- Maxillaria sanaensis* D.E. Benn. & Christenson
 Cambio nomenclatural = *Ornithidium sanaensis* (D.E. Benn. & Christenson) Senghas
- Maxillaria unguiculata* D.E. Benn. & Christenson
 Cambio nomenclatural = *Maxillaria pastorellii* D.E. Benn. & Christenson
- Neodyrys densiflora* Rchb.f.
 A sinonimia = *Cyrtochilum rhodoneurum* (Rchb.f.) Dalström
- Neodyrys schildhaueri* Königer
 Cambio nomenclatural = *Cyrtochilum schildhaueri* (Königer) Dalström
- Octomeria boliviensis* var. *grandifolia* C. Schweinf.
 Cambio nomenclatural = *Octomeria peruviana* D.E. Benn. & Christenson
- Odontoglossum callacallaense* D.E. Benn. & Christenson
 Cambio nomenclatural = *Trigonochilum callacallaense* (D.E. Benn. & Christenson)
- Odontoglossum contaypacchaense* D.E. Benn. & Christenson
 Cambio nomenclatural = *Trigonochilum contaypacchaense* (D.E. Benn. & Christenson)
- Odontoglossum depauperatum* Kraenzl.
 A sinonimia = *Cyrtochilum ligulatum* (Ruiz & Pav.) Mansfeld ex Dalström
- Odontoglossum fractum* Rchb. f.
 Error en citación
- Odontoglossum gramazuensis* D.E. Benn. & Christenson
 Cambio nomenclatural = *Trigonochilum gramazense* (D.E.

- Benn. & Christenson)
Odontoglossum brulyanum Rchb. f.
 Cambio nomenclatural = *Odontoglossum cruentum* Rchb. f.
- Odontoglossum llanachagaense* D.E. Benn. & Christenson
 Cambio nomenclatural = *Trigonochilum llanachagaense* (D.E. Benn. & Christenson)
- Odontoglossum microthyrsus* Kraenzl.
 Cambio nomenclatural = *Cyrtochilum fractum* (Rchb.f.) Kraenzl.
- Odontoglossum obscurum* C. Schweinf.
 A sinonimia = *Cyrtochilum gracile* (Lindl.) Kraenzl.
- Odontoglossum pseudomelanthes* D.E. Benn. & Christenson
 Cambio nomenclatural = *Trigonochilum pseudomelanthes* (D.E. Benn. & Christenson)
- Odontoglossum quadridentatum* D.E. Benn. & Christenson
 Cambio nomenclatural = *Rushyella quadridentata* (D.E. Benn. & Christenson)
- Odontoglossum rubrocattusum* D.E. Benn. & Christenson
 Cambio nomenclatural = *Trigonochilum rubrocattusum* (D.E. Benn. & Christenson)
- Odontoglossum sapphiratum* Rchb. f. ex L. Bockemuhl
 A sinonimia = *Odontoglossum tenuum* Cogn.
- Oncidium bismarckii* D.E. Benn. & Christenson
 A sinonimia = *Cyrtochilum gargantua* (Rchb. f.) Kraenzl.
- Oncidium foreatum* Lindl.
 A sinonimia = *Oncidium armillare* Lindl.
- Oncidium incarnum* (Kraenzl.) C. Schweinf.
 A sinonimia = *Cyrtochilum incarnum* Kraenzl.
- Oncidium minax* Rchb. f.
 Cambio nomenclatural = *Cyrtochilum minax*(Rchb. f.) Kraenzl.
- Oncidium miradorense* D.E. Benn. & Christenson
 Cambio nomenclatural = *Cyrtochilum miradorense* (D.E. Benn. & Christenson)
- Oncidium ovatilabium* C. Schweinf.
 A sinonimia = *Cyrtochilum tricostatum* Kraenzl.
- Oncidium pastorelli* Dodson & D.E. Benn.
 A sinonimia = *Cyrtochilum cordatum* (Lindl.) Kraenzl.
- Oncidium volubile* (Poepp. & Endl.) Cogn.
 A sinonimia = *Cyrtochilum volubile* Poepp. & Endl.
- Phragmipedium peruvianum* Christenson
 A sinonimia = *Phragmipedium konjacii* J.T. Atwood, Dalström & Ric.
- Pleurothallis ariasii* Luer & Hirtz
 Cambio nomenclatural = *Specklinia ariasii* (Luer & Hirtz)
 Luer
- Pleurothallis bracteosa* C. Schweinf.
 Cambio nomenclatural = *Stelis bracteosa* (C. Schweinf.)
 Pridgeon & M.W. Chase
- Pleurothallis candida* Luer
 Cambio nomenclatural = *Anathallis candida* (Luer) Pridgeon & M. Chase
- Pleurothallis carinata* C. Schweinf.
 Cambio nomenclatural = *Acanthella carinata* (C. Schweinf.)
 Luer
- Pleurothallis carnosifolia* C. Schweinf.
 Cambio nomenclatural = *Specklinia carnosifolia* (C. Schweinf.)
 Luer
- Pleurothallis chamaensis* var. *tenuis* C. Schweinf.
 Cambio nomenclatural = *Pleurothallis mexiae* Luer
- Pleurothallis dilatata* C. Schweinf.
 Cambio nomenclatural = *Specklinia dilatata* (C. Schweinf.)
 Luer
- Pleurothallis excisa* C. Schweinf.
 A sinonimia = *Pleurothallis rubens* Lindl.
- Pleurothallis fumioi* Hashimoto
 Cambio nomenclatural = *Acanthella fumioi* (Hashimoto) Luer
- Pleurothallis furcifera* Luer
 Cambio nomenclatural = *Ancistria furcifera* (Luer) Luer
- Pleurothallis fustifera* Luer
 Cambio nomenclatural = *Lindleya fustifera* (Luer) Luer
- Pleurothallis kennedyi* Luer
 Cambio nomenclatural = *Specklinia kennedyi* (Luer) Prdigeon & M.W. Chase
- Pleurothallis kuhnae* Luer
 Cambio nomenclatural = *Specklinia kuhnae* (Luer) Luer
- Pleurothallis lagarophyta* Luer
 Cambio nomenclatural = *Specklinia lagarophyta* (Luer) Luer
- Pleurothallis longisepens* C. Schweinf.
 Cambio nomenclatural = *Masdevalliantha longisepens* C. Schweinf.
- Pleurothallis nakatae* T. Hashim.
 A sinonimia = *Pleurothallis agatophylla* Rchb. f.
- Pleurothallis retusiloba* C. Schweinf.
 Cambio nomenclatural = *Crocideilanthe retusiloba* (C. Schweinf.) Luer
- Pleurothallis sjostedtii* Luer
 Cambio nomenclatural = *Elongatia sjostedtii* (Luer) Luer
- Pleurothallis spathulifolia* C. Schweinf.
 Cambio nomenclatural = *Specklinia spathulifolia* (C. Schweinf.) Luer
- Pleurothallis tenuisolia* var. *longisepala*
 A sinonimia = *Pleurothallis lagarophyta* Luer
- Pleurothallis tokachii* Luer
 Cambio nomenclatural = *Acanthella tokachii* (Luer) Luer
- Pleurothallis trulla* Rchb. f. & Warsz.
 Cambio nomenclatural = *Specklinia trulla* (Rchb.f. & Warsz.) Luer
- Pleurothallis verruculosa* Kraenzl.
 A sinonimia = *Pleurothallis rubroviridis* Lindl.
- Pleurothallis virgata* Luer
 Cambio nomenclatural = *Crocideilanthe virgata* (Luer) Luer
- Prosthechea fusca* (Schltr.) D.E. Benn. & Christenson
 A sinonimia = *Anacheilum fuscum* (Schltr.) Withner & P.A. Harding
- Pterostemma calceolaris* Garay
 Cambio nomenclatural = *Sarmenticola calceolaris* (Garay) Senghas & Garay
- Rushyella peruviana* D.E. Benn. & Christenson
 A sinonimia = *Cyrtochilum caespitosum* (Rolfe) Dalström
- Scelochilus granizoi* Königer
 Cambio nomenclatural = *Neokoehleria granizoi* (Königer) Senghas
- Sphyrastylis garayi* D.E. Benn. & Christenson
 Cambio nomenclatural = *Ornithocephalus garayi* (D.E. Benn. & Christenson) Toscano
- Stilifolium ponratzianum* Königer
 Cambio nomenclatural = *Trichocentrum ponratzianum* (Königer) M.W.Chase &
- Trichopilia brevis* Rolfe
 Cambio nomenclatural = *Helcia brevis* (Rolfe) Dodson
- POACEAE**
- Aristida peruviana* Beetle
 A sinonimia = *Aristida adscensionis* L.
- Bromus catharticus* var. *striatus*
 Cambio nomenclatural = *Bromus striatus* Hitchc.
- Calamagrostis haenkeana* Hitchc.
 A sinonimia = *Calamagrostis stricta* (Timm) Koeler
- Disanthelium densum* Swallen & Tovar
 A sinonimia = *Disanthelium breve* Swallen & Tovar
- Disanthelium expansum* Swallen & Tovar
 A sinonimia = *Disanthelium breve* Swallen & Tovar
- Eragrostis caragensis* Pilg.
 A sinonimia = *Eragrostis pilgeri* Fedde
- Eragrostis pilgeriana* Hitchc., nom. superfl.
 A sinonimia = *Eragrostis pilgeri* Fedde
- Festuca ferreyrae* Tovar
 A sinonimia = *Festuca subulifolia* Benth.
- Festuca inarticulata* Pilg.
 Cambiio en distribución.
- Paspalum pubifolium* J. Presl
 A sinonimia = *Paspalum plicatulum* Michx.
- Pennisetum sagittatum* Henrard
 Error en citación
- Poa geniculata* Tovar, nom. ileg.
 A sinonimia = *Poa torvarei* Soreng
- Poa nigra* Hitchc.
 Cambio nomenclatural = *Festuca nigra* (Hitchc.) Negritto & Anton
- Poa orata* Tovar
 A sinonimia = *Poa gymnantha* Pilg.
- Poa pseudoaequigluma*

- A sinonimia = *Poa aequigluma* Tovar
Poa rivas-martinezii Tovar
A sinonimia = *Poa ana* Tovar
Poa staffordiae Tovar
A sinonimia = *Poa spicigera* Tovar
Setaria limense Tovar
Cambio nomenclatural = *Setaria cordobensis* var. *limense*
(Tovar) Pensiere
Stipa macbridei Hitchc.
Cambio nomenclatural = *Jarava macbridei* (Hitchc.) Peñailillo
Stipa pachypus Pilg.
Cambio nomenclatural = *Jarava pachypus* (Pilg.) Peñailillo
Stipa rigidiseta (Pilg.) Hitchc.
Cambio nomenclatural = *Anatherostipa rigidiseta* (Pilg.) Peñailillo
Stipa vargasii Tovar
Cambio nomenclatural = *Nasella vargasii* (Tovar) Peñailillo
- DICOTYLEDONEAE**
- ACANTHACEAE**
- Aphelandra lyrata* Nees
Error en citación
Aphelandra peruviana Wassh.
A sinonimia = *Aphelandra castanifolia* Britton ex Rusby
Justicia pyrrhostachya (Lindau) Wassh.
Error en citación
Oplonia grandiflora (Lindau) Stern
Error en citación
Suessenguthia cuscoensis Wassh.
A sinonimia = *Suessenguthia trochilophila* Merxm.
- ANNONACEAE**
- Malmea pachiteae* D.R. Simpson
Cambio nomenclatural = *Mosannoa pachiteae* (D.R. Simpson)
Chatrou
- APOCYNACEAE**
- Tabernaemontana luciliae* Leeuwenb.
A sinonimia = *Tabernaemontana coriacea* Link ex Roem. & Schult.
- AQUIFOLIACEAE**
- Ilex matthewsii* Loes.
A sinonimia = *Ilex ovalis* (Ruiz & Pav.) Loes.
Ilex weberbaueri Loes.
Cambio nomenclatural = *Ilex microphylla* Hook.
- ARALIACEAE**
- Schefflera microcephala* Harms
A sinonimia = *Schefflera sprucei* (Seem.) Harms
Schefflera ulkei Harms
A sinonimia = *Schefflera sprucei* (Seem.) Harms
- ASCLEPIADACEAE**
- Blepharodon salicinum* Decne.
Error en citación
Melinia peruviana Schltr.
Cambio nomenclatural = *Philibertia peruviana* (Schltr.) Goyer
Metastelma calycinum Schltr.
Cambio nomenclatural = *Cynanchum claycinum* (Schltr.) Morillo
Metastelma peruvianum Schltr.
Cambio nomenclatural = *Cynanchum peruvianum* (Schltr.) Morillo
Orthosia thymiflora Schltr.
Cambio nomenclatural = *Cynanchum thymifolium* (Schltr.) Morillo
- ASTERACEAE**
- Acmella alba* (L'Her.) R.K. Jansen var. *alba*
Error en citación
Arnaldoa coccinantha (Muschl.) Ferreyra
A sinonimia = *Arnaldoa weberbaueri* (Mueschl.) Ferreyra
Baccharis dudleyi Cuatrec.
A sinonimia = *Critoniopsis boliviensis* (Britton) H. Rob.
Baccharis frigida Kunth
Error en citación
Baccharis macraei Hook. & Arn.
Error en citación
Barnadesia wurdackii Ferreyra
- A sinonimia = *Barnadesia arborea* Kunth
Belloa plicatifolia Sagást. & M.O. Dillon
Cambio nomenclatural = *Luciliocline plicatifolia* (Sagást. & M.O. Dillon) M.O. Dillon & Sagást.
Belloa spathulifolia Sagást. & M.O. Dillon
Cambio nomenclatural = *Luciliocline spathulifolia* (Sagást. & M.O. Dillon) M.O. Dillon
- Chersodoma declina* Cabrera
A sinonimia = *Chersodoma antennaria* (Wedd.) Cabrera
Clibadium psilogynum S.F. Blake
A sinonimia = *Clibadium peruvianum* Poepp. ex DC.
Clibadium strigillossum S.F. Blake
A sinonimia = *Clibadium sylvestre* (Aubl.) Baill.
Clibadium vargasianum H. Rob.
A sinonimia = *Clibadium peruvianum* Poepp. ex DC.
Coreopsis longula S.F. Blake
A sinonimia = *Coreopsis venusta* Kunth
Diplostephium tovarii Cuatrec.
A sinonimia = *Parastrepbia lucida* (Meyen) Cabrera
Gamochaeta oreopila M.O. Dillon & Sagást.
A sinonimia = *Gamocabeta cabrerae* Anderb.
Gynoxys lopezii M.O. Dillon & Sagást.
Cambio nomenclatural = *Paragynoxys lopezii* (M.O. Dillon & Sagást.) Cuatrec.
Gynoxys vargasiana Cabrera
Cambio nomenclatural = *Pentacula vargasiana* (Cuatrec.) H. Rob. & Cuatrec.
Jungia axillaris (Lag. ex DC.) Spreng.
Error en citación
Lycoseris trinervis (Ruiz & Pav. ex D. Don) S.F. Blake
Error en citación
Onoseris integrifolia var. *brachyphylla* Cuatrec.
A sinonimia = *Onoseris albicans* (D. Don) Ferreyra
Pentacula balsasana Cuatrec. & H. Rob.
A sinonimia = *Pentacula petiolinocrassata* (Cabrera & Zardini) H. Beltrán
Perezia pygmaea Wedd.
Error en citación
Perymenium matthewsii S.F. Blake
A sinonimia = *Perymenium jelskii* (Hieron.) S.F. Blake
Senecio antaicohensis Cuatrec.
A sinonimia = *Senecio hohenackeri* Schults.-Bip.
Senecio argutidentatus Cuatrec.
Cambio nomenclatural = *Dendrophorium argutidentatum* (Cuatrec.) H. Beltrán
Senecio cosnipatense Cabrera
Cambio nomenclatural = *Dendrophorium cosnipatense* (Cabrera) H. Beltrán
Senecio dolichodorynus Cuatrec.
Cambio nomenclatural = *Dendrophorium dolichodorynum* (Cuatrec.) Jeffrey
Senecio goodspeedii Cuatrec.
Cambio nomenclatural = *Dendrophorium goodspeedii* (Cuatrec.) H. Beltrán
Senecio huanuconus var. *illicifolius*
Cambio nomenclatural = *Gynoxys huanuconus* var. *illicifolius* (Cuatrec.) Cuatrec.
Senecio llewelynii Cuatrec.
Cambio nomenclatural = *Dendrophorium llewelynii* (Cuatrec.) H. Beltrán
Senecio modestus Wedd.
Error en citación
Senecio petiolinocrassatus Cabrera & Zardini
Cambio nomenclatural = *Pentacula petiolinocrassata* (Cabrera & Zardini) H. Beltrán
Senecio polypillus Kuntze ex DC.
Error en citación
Senecio pojasensis Cuatrec.
Cambio nomenclatural = *Pentacula pojasensis* (Cuatrec.) Cuatrec.
Senecio richii var. *latior* Greenm.
A sinonimia = *Senecio richii* A. Gray

- Senecio sandemanni* Cuatrec.
A sinonimia = *Dendrophorium multinerve* (Sch. Bip. ex Klatt) C. Jeffrey
- Senecio scrobicarioides* DC.
Error en citación
- Senecio storkii* Cuatrec.
Cambio nomenclatural = *Dendrophorium storkii* (Cuatrec.) C. Jeffrey
- Senecio subdecurrens* Sch. Bip. ex Wedd.
A sinonimia = *Senecio tephrosioides* Turcz.
- Senecio theresiae* O. Hoffm.
A sinonimia = *Senecio richii* A. Gray
- Senecio vanillodontus* Cabrera
Cambio nomenclatural = *Dendrophorium vanillodontus* (Cabrera) H. Beltrán
- Senecio vargasii* Cabrera
Cambio nomenclatural = *Dendrophorium vargasii* (Cabrera) H. Beltrán
- Trichocline beckeri* H. Rob.
A sinonimia = *Trichocline peruviana* Hieron.
- Trixis montesecensis* Sagást. & M.O. Dillon
A sinonimia = *Trixis proustioides* Hieron.
- Trixis neaeana* DC.
A sinonimia = *Trixis cacalioides* (Kunth) D. Don
- Trixis subparadoxa* B. Herrera
A sinonimia = *Trixis cacalioides* (Kunth) D. Don
- Vernonia cajamaricensis* H. Rob.
Cambio nomenclatural = *Critoniopsis cajamarcaensis* (H. Rob.) H. Rob.
- Vernonia ferreyrae* H. Rob.
Cambio nomenclatural = *Lepidaploa ferreyrae* (H. Rob.) H. Rob.
- Vernonia jalcana* Cuatrec.
Cambio nomenclatural = *Critoniopsis jalcana* (Cuatrec.) H. Rob.
- Vernonia jelskii* Hieron.
Cambio nomenclatural = *Critoniopsis jelskii* (Hieron.) H. Rob.
- Vernonia lambayequeensis* S.B. Jones
A sinonimia = *Critoniopsis woytkowskii* (S.B. Jones) H. Rob.
- Vernonia mexiae* H. Rob.
Cambio nomenclatural = *Trepadonia mexiae* (H. Rob.) H. Rob.
- Vernonia paucartambensis*
Cambio nomenclatural = *Critoniopsis paucartambensis* (Dillon) H. Rob.
- Vernonia peruviana* Cuatrec.
Cambio nomenclatural = *Critoniopsis peruviana* (Cuatrec.) H. Rob.
- Vernonia sagasteguii* M.O. Dillon
Cambio nomenclatural = *Critoniopsis sagasteguii* (M.O. Dillon) H. Rob.
- Vernonia sambrayana* S.B. Jones
Cambio nomenclatural = *Vernonanthura sambrayana* (S.B. Jones) H. Rob.
- Vernonia woytkowskii* S.B. Jones
Cambio nomenclatural = *Critoniopsis woytkowskii* (S.B. Jones) H. Rob.
- Werneria amblyactyla* S.F. Blake
Cambio nomenclatural = *Xenophyllum amblyactylum* (S.F. Blake) V.A. Funk
- Werneria ciliolata* A. Gray
Cambio nomenclatural = *Xenophyllum ciliolatum* (A. Gray) V.A. Funk
- Werneria dactylophylla* Sch. Bip.
Cambio nomenclatural = *Xenophyllum dactylophyllum* (Sch. Bip.) V.A. Funk
- Werneria decora* S.F. Blake
Cambio nomenclatural = *Xenophyllum decorum* (S.F. Blake) V.A. Funk
- Werneria esquilachensis* Cuatrec.
Cambio nomenclatural = *Xenophyllum esquilachense* (Cuatrec.) V.A. Funk
- Werneria heteroloba* Wedd.
Error en citación
- Werneria marcida* S.F. Blake
Cambio nomenclatural = *Xenophyllum marcidum* (S.F. Blake) V.A. Funk
- Werneria staffordiae* Sandw.
Cambio nomenclatural = *Xenophyllum staffordiae* (Sandw.) V.A. Funk
- Werneria strigosissima* A. Gray
Cambio nomenclatural = *Misbrookea strigosissima* (A. Gray) V.A. Funk
- BERBERIDACEAE**
Berberis benoistiana J.F. Macbr.
A sinonimia = *Berberis tomentosa* Ruiz & Pav.
- Berberis brumalis* J.F. Macbr.
A sinonimia = *Berberis tomentosa* Ruiz & Pav.
- Berberis peruviana* Schellenberg
A sinonimia = *Berberis commutata* Eichler
- BIGNONIACEAE**
Eccremocarpus vargasianus Sandwith
A sinonimia = *Eccremocarpus viridis* Ruiz & Pav.
- Tecoma rosaefolia* Kunth
Error en citación
- BRASSICACEAE**
Draba alchemilloides Gilg.
A sinonimia = *Draba depressa* Hook.
- CACTACEAE**
Borzicactus plagiostoma (Vaupel) Britton & Rose
A sinonimia = *Cleistocactus plagiostoma* (Vaupel) Hunt
- Borzicactus purpureus* F. Ritter
A sinonimia = *Cleistocactus plagiostoma* (Vaupel) Hunt
- Borzicactus sammensis* F. Ritter
Cambio nomenclatural = *Cleistocactus fieldianus* subsp. *sammensis* (F. Ritter)
- Borzicactus zanderi* Backeb., nom. nud.
Problemas nomenclaturales.
- Browningia icagensis* F. Ritter
Cambio nomenclatural = *Browningia candelaris* (Meyen) Britton & Rose
- Browningia riosaniensis* (Backeb.) G.D. Rowley
A sinonimia = *Rauhocereus riosaniensis* Backeb.
- Calymmanthium fertile* F. Ritter
A sinonimia = *Calymmanthium substerile* F. Ritter
- Cereus amazonicus* K. Schum.
Cambio nomenclatural = *Praecereus euchlorus* subsp. *amazonicus* (K. Schum. ex Vaupel) N.P. Taylor
- Cleistocactus brevispinus* F. Ritter
A sinonimia = *Cleistocactus peculiaris* (Rauh & Backeb.) Ostolaza
- Corycactus puquiensis* Rauh & Backeb.
Cambio nomenclatural = *Corycactus brevistylus* subsp. *puquiensis* (Rauh & Backeb.)
- Echinopsis puquiensis* (Rauh & Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley
Cambio nomenclatural = *Echinopsis peruviana* subsp. *puquiensis* Ostolaza
- Gymnanthocereus macracanthus* F. Ritter
A sinonimia = *Browningia pilleifera* (F. Ritter) Hutchison
- Haageocereus limensis* (Salm-Dyck) F. Ritter
A sinonimia = *Haageocereus acranthus* (Vaupel) Backeb.
- Haageocereus multangularis* (Haw.) F. Ritter
A sinonimia = *Haageocereus pseudomelanostele* Rauh & Backeb.
- Loxanthocereus × ferrugineus* Rauh & Backeb.
A sinonimia = *Cleistocactus clavispinus* (Rauh & Backeb.) Ostolaza?
- Loxanthocereus × hystrix* Rauh & Backeb.
A sinonimia = *Cleistocactus hystrix* (Rauh & Backeb.) Ostolaza
- Loxanthocereus × montanus* F. Ritter
A sinonimia = *Cleistocactus hystrix* (Rauh & Backeb.) Ostolaza
- Matucana blanchii* Backeb.
A sinonimia = *Matucana baynei* subsp. *herzogiana* (Backeb.) Mottram
- Matucana calliantha* F. Ritter
A sinonimia = *Matucana krahnii* (Donald) Bregmann
- Matucana curruandayensis* F. Ritter
Cambio nomenclatural = *Matucana aurantiaca* (Vaupel) Buxb. subsp. *curruandayensis*
- Matucana myriacantha* (Vaupel) Buxb.
Cambio nomenclatural = *Matucana baynei* (Otto ex Salm-Dyck) Britton & Rose

- Matucana pallarensis* F. Ritter
A sinónimia = *Matucana aurantiaca* (Vaupel) Buxb. subsp. *aurantiaca*
- Matucana × celendinensis* F. Ritter
A sinónimia = *Matucana intertexta* F. Ritter, s.lat.
- Monvillea jaenensis* Rauh & Backeb.
Cambio nomenclatural = *Praecereus euchlorus* subsp. *jaenensis* (Rauh & Backeb.)
- Neolobivia segawae* Y. Ito
Problemas nomenclaturales.
- Neolobivia xiphacantha* Y. Ito
Problemas nomenclaturales.
- Neopoteria islayensis* (Foerst.) Donaldod & G.D. Rowley
A sinónimia = *Eriocye islayensis* (Foerster) Katt.
- Neowerdermannia peruviana* F. Ritter
Cambio nomenclatural = *Neowerdermannia chilensis* subsp. *peruviana* (F. Ritter)
- Opuntia pachypus* K. Schum.
Cambio nomenclatural = *Austrocylindropuntia pachypus* (K. Schum.) Backeb.
- Oreocereus piscoensis* (Rauh & Backeb.) F. Ritter
A sinónimia = *Cleistocactus pachycladus* (Rauh & Backeb.) Ostolaza
- Oroya baumannii* Knize var. *baumannii*
A sinónimia = *Oroya peruviana* (K. Schum.) Britton & Rose
- Oroya baumannii* var. *ruberispina*
A sinónimia = *Oroya peruviana* (K. Schum.) Britton & Rose
- Pilosocereus tuberculatus* Rauh & Backeb. ex Byles & G.D. Rowley
A sinónimia = *Pilosocereus lanuginosus* (L.) Byles & G. D. Rowley
- Platyopuntia apurimacensis* F. Ritter
Cambio nomenclatural = *Opuntia apurimacensis* (F. Ritter) R. Crook & Mottram
- Rhipsalis blyleae* F. Ritter
A sinónimia = *Rhipsalis baccifera* subsp. *baccifera*
- Tephrocactus multiareolatus* F. Ritter
A sinónimia = *Cumulopuntia sphaerica* (Forster) E. F. Anderson
- Thrixanthocereus longispinus* F. Ritter
A sinónimia = *Espostoa senilis* (F. Ritter) N. P. Taylor
- Trichocereus torataensis* F. Ritter
A sinónimia = *Echinopsis peruviana* subsp. *peruviana*
- CALCEOLARIACEAE**
Porodiella triandra (Cav.) G. Don
A sinónimia = *Stemotria triandra* (Cav.) Govaerts
- CECROPIACEAE**
Cecropia acutifolia Trécul
A sinónimia = *Cecropia angustifolia* Trécul
- Cecropia bicolor* Klotzsch
A sinónimia = *Cecropia strigosa* Trécul
- Cecropia multiflora* Snethlage
A sinónimia = *Cecropia strigosa* Trécul
- Cecropia nivea* Poepp. ex Klotzsch
A sinónimia = *Cecropia polystachia* Trécul
- CRASSULACEAE**
Echeveria backebergii Poelln.
Cambio nomenclatural = *Echeveria chilensis* var. *backebergii* (Poell.) Pino
- Villadia reniformis* H. Jacobsen
Cambio nomenclatural = *Sedum reniformis* (H. Jacobsen) Thiede & 't Hart
- Villadia weberbaueri* (Diels) Bachni & J.F. Macbr.
Cambio nomenclatural = *Sedum weberbaueri* (Diels) Thiede & 't Hart
- ERICACEAE**
Gaylussacia peruviana Sleumer
A sinónimia = *Gaylussacia loxensis* Sleumer
- Macleania angulata* Hook.
A sinónimia = *Macleania insignis* M. Martens & Galeotti
- Orthaea abbreviata* Drake
Error en citación
- EUPHORBIACEAE**
Alchornea acroneura Pax & K. Hoffm.
A sinónimia = *Alchornea triplinervia* (Spreng.) Müll. Arg.
- Alchornea brevistyla* Pax & K. Hoffm.
A sinónimia = *Alchornea triplinervia* (Spreng.) Müll. Arg.
- Croton peruvianus* Briq.
A sinónimia = *Croton stenosepalus* Müll. Arg.
- Euphorbia ruiziana* (Klotzsch & Garcke) Boiss.
A sinónimia = *Chamaesyce ruiziana* (Klotzsch & Garcke) G.L. Webster
- Phyllanthus pseudo-conamii* Müll. Arg.
Error en citación = *Phyllanthus brasiliensis* subsp. *brasiliensis*
- FABACEAE**
Andira multistipula var. *peruana*
A sinónimia = *Andira macrothyrsa* Ducke
- Coursetia orbicularis* Benth.
Cambio nomenclatural = *Poisonia orbicularis* (Benth.) Hauman
- Coursetia weberbaueri* Harms
Cambio nomenclatural = *Poisonia weberbaueri* (Harms) Lavin
- Desmodium intortum* var. *apiculatum*
A sinónimia = *Desmodium intortum* (Mill.) Urb.
- Hoffmannseggia arequipensis* Ulibarri
A sinónimia = *Hoffmannseggia miranda* Sandw.
- Hoffmannseggia stipulata* Sandw.
A sinónimia = *Hoffmannseggia miranda* Sandw.
- Inga bonplandiana* Kunth
Cambio nomenclatural = *Inga sapindoides* Willd.
- Inga conferta* Benth.
Cambio nomenclatural = *Inga edulis* Mart.
- Inga klugii* Standl. ex J.F. Macbr.
Cambio nomenclatural = *Inga coruscans* Willd.
- Inga laxiflora* Benth.
Cambio nomenclatural = *Inga ingoides* (Rich.) Willd.
- Inga obscura* J.F. Macbr.
Cambio nomenclatural = *Inga ruiziana* G. Don
- Lupinus penduliflorus* C.P. Sm.
Error en citación
- Lupinus tarapacensis* C.P. Sm.
Error en Citación.
- Machaerium penduliflorum* Rudd
Error en citación
- Mimosa weberbaueri* Harms
A sinónimia = *Zapoteca caracasana* (Jacq.) H.M. Hern.
- GERANIACEAE**
Geranium chinchense R. Knuth
A sinónimia = *Geranium chilloense* Willd. ex Kunth
- Geranium dielsianum* R. Knuth
A sinónimia = *Geranium ruizii* Hieron.
- Geranium herrerai* R. Knuth
A sinónimia = *Geranium core-core* Steud.
- Geranium huantense* R. Knuth
A sinónimia = *Geranium chilloense* Willd. ex Kunth
- Geranium staffordianum* R. Knuth
A sinónimia = *Geranium sessiliflorum* Cav.
- Geranium stramineum* Triana & Planch.
Error en citación
- GESNERIACEAE**
Besleria horizontalis C.V. Morton
A sinónimia = *Alloplectus boliviensis* (Britton) Wiehler
- Besleria minutiflora* Fritsch
Error en citación
- Besleria sprucei* var. *flavescens*
Cambio nomenclatural = *Besleria pauciflora* Rusby
- Capanea affinis* Fritsch
Error en citación
- Columnea weberbaueri* Mansf.
A sinónimia = *Columnea moesta* Poepp.
- Parakohleria melastoma* (Poepp.) Wiehler
A sinónimia = *Pearcea purpurea* (Poepp.) L.P. Kvist & L.E. Skog
- Parakohleria purpurea* (Poepp.) Wiehler
A sinónimia = *Pearcea purpurea* (Poepp.) L.P. Kvist & L. E. Skog
- Parakohleria vinicolor* Wiehler
A sinónimia = *Pearcea sprucei* var. *sprucei*
- Parakohleria weberbaueri* (Fritsch) Wiehler
A sinónimia = *Pearcea purpurea* (Poepp.) L.P. Kvist & L.E. Skog

GROSSULARIACEAE*Ribes praecox* Ruiz & Pav.Cambio nomenclatural = *Ribes viscosum***JUGLANDACEAE***Juglans peruviana* DodeA sinonimia = *Juglans boliviensis* (C. DC.) Dode**LAMIACEAE***Lepechinia codon* EplingCambio nomenclatural = *Sphacelia codon* (Epling) J.F. Macbr.*Salvia malacophylla* Benth.A sinonimia = *Salvia loxensis* Benth.*Salvia rivularis* Gardner ex Field

Error en citación

Satureja argentea (Kunth) Briq.A sinonimia = *Clinopodium argenteum* (Kunth) Harley*Satureja clivorum* EplingCambio nomenclatural = *Clinopodium clivorum* (Epling) Govaerts*Satureja cylindrostachys* Epling & JátivaCambio nomenclatural = *Clinopodium cylindrostachys* (Epling & Játiva) Govaerts*Satureja elliptica* (Ruiz & Pav.) Briq.A sinonimia = *Clinopodium speciosum* (Hook.) Govaerts*Satureja flabellifolia* Epling & JátivaCambio nomenclatural = *Clinopodium flabellifolium* (Epling & Játiva) Govaerts*Satureja guamaniensis* Mansf.A sinonimia = *Clinopodium oboratum* (Ruiz & Pav.) Govaerts*Satureja incana* (Ruiz & Pav.) Spreng.A sinonimia = *Clinopodium breviflorum* (Benth.) Govaerts*Satureja junctionis* Epling & JátivaCambio nomenclatural = *Clinopodium junctionis* (Epling & Játiva) Govaerts*Satureja mathewsi* Briq.Cambio nomenclatural = *Clinopodium mathewsi* (Briq.) Govaerts*Satureja plicatula* EplingCambio nomenclatural = *Clinopodium plicatum* (Epling)

Govaerts

Satureja pulchella (Kunth) Briq.A sinonimia = *Clinopodium pulchellum* (Kunth) Govaerts*Satureja revoluta* (Ruiz & Pav.) Briq.A sinonimia = *Satureja insignis* Mansf.*Satureja sericeifolia* Epling & JátivaCambio nomenclatural = *Clinopodium sericeifolium* (Epling & Játiva) Govaerts*Satureja sphenophylla* EplingCambio nomenclatural = *Clinopodium sphenophyllum* (Epling)

Govaerts

Satureja striata (Ruiz & Pav.) Briq.A sinonimia = *Clinopodium striatum* (Ruiz & Pav.) Govaerts*Satureja vana* EplingCambio nomenclatural = *Clinopodium vanum* (Epling) Harley & A. Granda*Satureja vargasii* Epling & MathiasCambio nomenclatural = *Clinopodium vargasii* (Epling & Mathias) Govaerts*Satureja weberbaueri* Mansf.Cambio nomenclatural = *Clinopodium weberbaueri* (Mansf.) Govaerts**LAURACEAE***Endlicheria debilis* Kosterm.Cambio nomenclatural = *Rhodostemonodaphne debilis* (Kosterm.) Chanderbali*Ocotea licanoides* A.C. Sm.Cambio nomenclatural = *Rhodostemonodaphne licanoides* (A.C. Sm.) Madriñán**LINACEAE***Linum prostratum* var. *parvum* Mildner

Error en citación

LOASACEAE*Caiophora pauciseta* KillipA sinonimia = *Caiophora peduncularis* (C. Presl) Weigend & M. Ack.*Caiophora sepiaria* (Ruiz & Pav. ex G. Don) J.F. Macbr.A sinonimia = *Caiophora cirsijifolia* C. Presl*Caiophora serropetala* J.F. Macbr.A sinonimia = *Caiophora pterosperma* (Ruiz & Pav. ex G. Don)

Urb. & Gilg

Caiophora smithii KillipA sinonimia = *Caiophora pterosperma* (Ruiz & Pav. ex G. Don)

Urb. & Gilg

Loasa aspera Ruiz & Pav.A sinonimia = *Nasa chenopodiifolia* (Desr.) Weigend*Loasa aspiazui* J.F. Macbr.A sinonimia = *Nasa aspiazui* (J.F. Macbr.) Weigend*Loasa carnea* Urb. & GilgCambio nomenclatural = *Nasa carnea* (Urb. & Gilg) Weigend*Loasa chenopodiifolia* Desr.Cambio nomenclatural = *Nasa chenopodiifolia* (Desr.) Weigend*Loasa cuocoensis* KillipA sinonimia = *Nasa poissoniana* (Urb. & Gilg) Weigend*Loasa fulva* Urb. & GilgA sinonimia = *Nasa chenopodiifolia* (Desr.) Weigend*Loasa grandiflora* Desr.Error en citación = *Nasa grandiflora* (Desr.) Weigend*Loasa hastata* KillipCambio nomenclatural = *Nasa hastata* (Killip) Weigend*Loasa heucherifolia* KillipCambio nomenclatural = *Presliophytum heucherifolium* (Killip)

Weigend

Loasa incana GrahamCambio nomenclatural = *Presliophytum incanum* (Graham)

Weigend

Loasa inconspecta Urb. & GilgA sinonimia = *Nasa chenopodiifolia* (Juss.) Weigend*Loasa laxa* J.F. Macbr.Cambio nomenclatural = *Nasa laxa* (J.F. Macbr.) Weigend*Loasa leiolepis* Urb. & GilgA sinonimia = *Nasa chenopodiifolia* (Desr.) Weigend*Loasa lenta* J.F. Macbr.Cambio nomenclatural = *Nasa lenta* (J.F. Macbr.) Weigend*Loasa limata* J.F. Macbr.Cambio nomenclatural = *Nasa limata* (J.F. Macbr.) Weigend*Loasa macrantha* Urb. & GilgCambio nomenclatural = *Nasa macrantha* (Urb. & Gilg)

Weigend

Loasa macrophylla Urb. & GilgA sinónima = *Nasa magnifica* (Urb. & Gilg) Weigend*Loasa macrorhiza* Urb. & GilgCambio nomenclatural = *Nasa macrorhiza* (Urb. & Gilg)

Weigend

Loasa macrothyrsa Urb. & GilgCambio nomenclatural = *Nasa macrothyrsa* (Urb. & Gilg)

Weigend

Loasa magnifica Urb. & GilgCambio nomenclatural = *Nasa magnifica* (Urb. & Gilg)

Weigend

Loasa olmosiana Gilg ex J.F. Macbr.Cambio nomenclatural = *Nasa olmosiana* (Gilg ex J.F. Macbr.) Weigend*Loasa peltata* Spruce ex Urb. & GilgError en citación = *Nasa peltata* (Spruce ex Urb. & Gilg)

Weigend

Loasa picta Hook. f.Cambio nomenclatural = *Nasa picta* (Hook.f.) Weigend*Loasa poissoniana* Urb. & GilgCambio nomenclatural = *Nasa poissoniana* (Urb. & Gilg)

Weigend

Loasa rugosa KillipCambio nomenclatural = *Nasa rugosa* (Killip) Weigend*Loasa solaria* J.F. Macbr.Cambio nomenclatural = *Nasa solaria* (J.F. Macbr.)

Weigend

Loasa solata J.F. Macbr.Cambio nomenclatural = *Nasa solata* (J.F. Macbr.)

Weigend

Loasa stuebeliana Urb. & GilgCambio nomenclatural = *Nasa stuebeliana* (Urb. & Gilg)

- Weigend
Loasa tingomariensis (J.F. Macbr.) Weigend
 Cambio nomenclatural = *Nasa tingomariensis* (J.F. Macbr.)
 Weigend
Loasa vargasii J.F. Macbr.
 Cambio nomenclatural = *Nasa vargasii* (J.F. Macbr.) Weigend
Loasa weberbaueri Urb. & Gilg
 Cambio nomenclatural = *Nasa weberbaueri* (Urb. & Gilg)
 Weigend
Nasa peltata (Spruce ex Urb. & Gilg) Weigend
 Error en citación
- MALPIGHIACEAE**
Mascagnia filipes J.F. Macbr.
 A sinonimia = *Mascagnia dissimilis* C.V. Morton & Moldenke
Tetrapterys crotonifolia A. Juss.
 Error en citación
- MALVACEAE**
Abutilon nigropunctatum Ulbr.
 Cambio nomenclatural = *Pseudoabutilon nigropunctatum* (Ulbr.) R.E. Fr.
Nototrichie pearcei (Baker f.) A.W. Hill
 Error en citación
Pseudabutilon weberbaueri Ulbr.
 Cambio nomenclatural = *Tetrasida weberbaueri* (Ulbr.) Fryxell & Fuertes
Sida limensis R.E. Fr.
 Error en citación
Tarasa machupicchensis Krapov.
 Cambio nomenclatural = *Andeimalva machupicchensis* (Krapov.) J.A. Tate
Tarasa spiciformis Krapov.
 Cambio nomenclatural = *Andeimalva spiciformis* (Krapov.) J.A. Tate
Urocarpidium albiflorum Ulbr.
 A sinonimia = *Tarasa operculata* (Cav.) Krapov.
Urocarpidium corniculatum Krapov.
 Cambio nomenclatural = *Fuertesimalva corniculata* (Krapov.) Fryxell
- MALVACEAE**
Urocarpidium leptocalyx Krapov.
 Cambio nomenclatural = *Fuertesimalva leptocalyx* (Krapov.) Fryxell
Urocarpidium macrocarpum Krapov.
 A sinonimia = *Fuertesimalva pennellii* (Ulbr.) Fryxell
Urocarpidium stipulatum Fryxell
 Cambio nomenclatural = *Fuertesimalva stipulata* (Fryxell) Fryxell
- MELASTOMATACEAE**
Alloneuron dudleyi Wurdack
 Cambio nomenclatural = *Wurdastonia dudleyi* (Wurdack) B. Walln.
Centronia sessilifolia Cogn.
 Error en citación
Clidemia graciliflora Huber
 Error en citación
Miconia decurrens Cogn.
 Error en citación
Miconia duckei Cogn.
 Error en citación
Miconia inamoena Pilg.
 Error en citación
Miconia rimachii Wurdack
 Error en citación
Sandemania boehnei (Cogn.) Wurdack
 Error en citación
Tibouchina stenophylla Cogn.
 Error en citación
Tococa glandulosa Gleason
 A sinonimia = *Tococa coronata* Benth.
Tococa loretensis Ule
 A sinonimia = *Tococa guianensis* Aubl.
Tococa mexiae Wurdack
 A sinonimia = *Tococa guianensis* Aubl.
- Tococa occidentalis* Naudin
 A sinonimia = *Tococa guianensis* Aubl.
Tococa parviflora subsp. *mansericensis* Wurdack
 A sinonimia = *Tococa parviflora* Spruce ex Triana
Tococa temnoptera Gleason
 A sinonimia = *Tococa stephanotricha* Naudin
Tococa tetrameria Wurdack
 A sinonimia = *Tococa parviflora* Spruce ex Triana
Topoeba asplundii Wurdack
 Error en citación
Abuta soukupii Moldenke
 Error en citación = *Cocculus laurifolius* DC.
Odontocarya uva-alba Barneby
 A sinonimia Bajo estudio.
- MONIMIACEAE**
Mollinedia casca J.F. Macbr.
 A sinonimia = *Mollinedia orata* Ruiz & Pav.
Mollinedia grosseserrata Perkins
 A sinonimia = *Mollinedia orata* Ruiz & Pav.
Siparuna calignosa J.F. Macbr.
 A sinonimia = *Siparuna thecaphora* (Poepp. & Endl.) A. DC.
Siparuna parviflora Perkins
 A sinonimia = *Siparuna thecaphora* (Poepp. & Endl.) A. DC.
Siparuna perkinsiana Standl.
 A sinonimia = *Siparuna subinodora* (Ruiz & Pav.) A.DC.
- MYRSINACEAE**
Ardisia albivirens Mez
 Error en citación
Cybianthus penduliflorus Mart.
 Error en citación
- MYRTACEAE**
Calyptranthes brevispicata McVaugh
 A sinonimia = *Calyptranthes densiflora* Poeppg. ex O. Boer
- OXALIDACEAE**
Oxalis acromelaena Diels
 A sinonimia = *Oxalis latifolia* Kunth subsp. schraderiana (Kunth) Lourteig
Oxalis bartolomensis R. Knuth
 A sinonimia = *Oxalis dombeii* St. Hil.
Oxalis bulbigera R. Knuth
 A sinonimia = *Oxalis lomana* Diels
Oxalis chasquiensis R. Knuth
 A sinonimia = *Oxalis peduncularis* Kunth var. pilosa Hieron.
Oxalis coralleoides R. Knuth
 A sinonimia = *Oxalis teneriensis* R. Knuth
Oxalis herrerae R. Knuth
 A sinonimia = *Oxalis teneriensis* R. Knuth
Oxalis hochreutineri J.F. Macbr.
 A sinonimia = *Oxalis pickeringii* A. Gray
Oxalis huantensis R. Knuth
 A sinonimia = *Oxalis peduncularis* Kunth var. pilosa Hieron.
Oxalis juninensis R. Knuth
 A sinonimia = *Oxalis pachyrhiza* Wedd.
Oxalis lomana var. *glabrescens* R. Knuth
 A sinonimia = *Oxalis lomana* Diels
Oxalis macbridei R. Knuth
 A sinonimia = *Oxalis tessmannii* R. Knuth
Oxalis marcapatensis R. Knuth
 A sinonimia = *Oxalis ptylochlaea* Diels
Oxalis mathewsi R. Knuth
 A sinonimia = *Oxalis psoraleoides* subsp. *psoraleoides*
Oxalis megalorrhiza var. *birta* (R. Knuth) J.F. Macbr.
 Cambio nomenclatural = *Oxalis bulbocastanum* Phil. subsp. *birta* (R. Knuth) Lourteig
Oxalis minima Ruiz & Pav. ex G. Don
 A sinonimia = *Oxalis oreocharis* Diels
Oxalis modestior R. Knuth
 A sinonimia = *Oxalis peduncularis* Kunth
Oxalis mollis var. *glandulosa* R. Knuth
 A sinonimia = *Oxalis phaeotricha* Diels var. *glandulosa* (R. Knuth) Lourteig
Oxalis moqueguensis R. Knuth
 A sinonimia = *Oxalis pinguisulacea* R. Knuth

- Oxalis** *parvoni* G. Don
Error en citación = *Oxalis dombeii* St. Hil.
- Oxalis peruviana** Norlind
A sinonimia = *Oxalis pickeringii* A. Gray
- Oxalis polysticha** R. Knuth
A sinonimia = *Oxalis ptylochlamys* Diels
- Oxalis pseudolobata** R. Knuth
A sinonimia = *Oxalis pinguisculacea* R. Knuth
- Oxalis rigidula** R. Knuth
A sinonimia = *Oxalis boliviensis* Britton
- Oxalis sepaloidea** Diels
A sinonimia = *Oxalis pachyrrhiza* Wedd.
- Oxalis staffordiana** R. Knuth
A sinonimia = *Oxalis peduncularis* Kunth
- Oxalis urubambensis** R. Knuth
Cambio nomenclatural = *Oxalis san-miguelii* var. *urubambensis* (R. Knuth) Lourteig
- Oxalis velutina** Diels
A sinonimia = *Oxalis psoraleoides* subsp. *psoraleoides*
- Oxalis villosula** R. Knuth
A sinonimia = *Oxalis san-miguelii* subsp. *urubambensis* (R. Knuth) Lour.
- Oxalis weberbaueri** Diels
A sinonimia = *Oxalis peduncularis* Kunth
- PASSIFLORACEAE**
Passiflora obtusiloba Mast.
Cambio nomenclatural = *Passiflora lobbii* subsp. *obtusiloba* (Mast.) Skrabal & Weigend
- PIPERACEAE**
Peperomia brittonii C. DC.
Error en citación
- Peperomia connixa* Trel. & Yunck.
Error en citación
- Peperomia emarginulata* C. DC.
Error en citación
- Piper acreanum* C. DC.
Error en citación
- Piper concretiflorum* C. DC.
Error de citación.
- Piper leticiatum* C. DC. var. *leticinianum*
Error en citación
- Piper peltobryon* C. DC.
Error en citación
- Piper pseudoarboreum* Yunck.
Error en citación
- Piper tenuistylum* C. DC.
A sinonimia = *Piper dichotomum* Ruiz & Pav.
- POLYGALACEAE**
Bredemeyera lucida (Benth.) A.W. Benn.
Error en citación
- Monnina ligustrifolia* Kunth
Error en citación
- POLYGONACEAE**
Triplaris fulva Huber
Error en citación
- Triplaris longifolia* Huber
Error en citación
- QUINNACEAE**
Quiina peruviana Engl.
Cambio nomenclatural = *Quiina cruegeriana* Griseb.
- Quiina tessmannii* Tul.
Cambio nomenclatural = *Quiina cruegeriana* Griseb.
- RANUNCULACEAE**
Ranunculus macropetalus DC.
Cambio nomenclatural = *Krapfia macropetala* (DC.) Tamura
- RHAMNACEAE**
Gouania axilliflora M.C. Johnst
Cambio nomenclatural = *Johnstonia axilliflora* (M.C. Johnst.) Tortosa
- ROSACEAE**
Rubus acanthophyllos Focke
Error en citación
- RUBIACEAE**
Cinchona delessertiana Standl.
A sinonimia = *Cinchona parabolica* Pav.
- Cinchona nitida* Ruiz & Pav.
A sinonimia = *Ladenbergia oblongifolia* (Humb. ex Mutis) L. Andersson
- Condaminea glabrata* Bartl. ex DC.
A sinonimia Probablemente no *Condaminea*.
- Condaminea macrophylla* Poepp. & Endl.
A sinonimia = *Capirona decorticans* Spruce
- Condaminea microcarpa* (Ruiz & Pav.) DC.
A sinonimia Probablemente no *Condaminea*.
- Condaminea venosa* (Ruiz & Pav.) DC.
A sinonimia = *Psychotria reticulata* Ruiz & Pav.
- Joosia ulei* Steyermark
A sinonimia = *Joosia umbellifera* Karsten
- Ladenbergia coriacea* K. Krause
A sinonimia = *Cinchona krauseana* L. Andersson
- Ladenbergia gavanensis* (Schltdl.) Standl.
A sinonimia = *Ladenbergia oblongifolia* (Humb. ex Mutis) L. Andersson
- Ladenbergia ulei* Standl.
A sinonimia = *Ladenbergia mucronensis* (Goudot) Standl.
- Macrocnemum cinchonoides* (Wedd.) Wedd.
A sinonimia = *Macrocnemum roseum* (Ruiz & Pav.) Wedd.
- Macrocnemum pilosinervium* Standl.
A sinonimia = *Macrocnemum roseum* (Ruiz & Pav.) Wedd.
- Palicourea apthosa* Standl.
A sinonimia = *Palicourea sulphurea* (Ruiz & Pav.) DC.
- Palicourea consobrina* Standl.
A sinonimia = *Palicourea herrerae* Standl.
- Palicourea haenkeana* DC.
A sinonimia = *Palicourea obovata* (Ruiz & Pav.) DC.
- Palicourea lucentifolia* Standl.
A sinonimia = *Palicourea quadrifolia* subsp. *leticiana* C.M. Taylor
- Palicourea raimondii* Standl.
A sinonimia = *Psychotria reticulata* Ruiz & Pav.
- Psychotria plagiantha* (Standl.) C.M. Taylor
A sinonimia = *Notopleura plagiantha* (Standl.) C.M. Taylor
- RUTACEAE**
Zanthoxylum valens (J.F. Macbr.) J.F. Macbr.
A sinonimia = *Zanthoxylum riedelianum* Engl.
- SANTALACEAE**
Cervantesia kunthiana Baill.
A sinonimia = *Cervantesia tomentosa* Ruiz & Pav.
- SAPOTACEAE**
Chrysophyllum edule Sagást. & M.O. Dillon, no Hoyle 1932.
Cambio nomenclatural = *Chrysophyllum contumacense* Sagást. & M.O. Dillon
- SOLANACEAE**
Cestrum nemanthum Dunal
Error en citación
- Cestrum scandens* Vahl
Error en citación
- Deprea sub triflora* (Ruiz & Pav.) D'Arcy
A sinonimia = *Larnax sub triflora* (Ruiz & Pav.) Miers
- Larnax macrocalyx* S. Leiva, E. Rodr. & J. Campos
A sinonimia = *Larnax longipedunculata* S. Leiva, E. Rodr. & J. Campos
- Lycopersicon chmielewskii* C.M. Rick, E. Kesicki, J. F. Forbes, & M. Holle
Cambio nomenclatural = *Solanum chmielewskii* (C.M. Rick, E. Kesicki, J. F. Forbes,
- Lycopersicon parviflorum* C.M. Rick, E. Kesicki, J. F. Forbes, & M. Holle
Cambio nomenclatural = *Solanum neorickii* D.M. Spooner, G.J. Anderson & R.K.
- Nolana amplexicaulis* Ferreyra
A sinonimia = *Nolana adansonii* (Roem. & Schult.) I.M.

- Johnst.
Solanum antacochense Ochoa
 A sinonimia = *Solanum bukasovii* Juz.
Solanum charinense Correll
 A sinonimia = *Solanum dolichocremastrum* Bitter
Solanum chrysotrichum Ochoa
 A sinonimia = *Solanum multinterruptum* Bitter
Solanum dendrophilum Bitter
 A sinonimia = *Solanum ternatum* Ruiz & Pav.
Solanum bederiadiculum Bitter
 A sinonimia = *Solanum anceps* Ruiz & Pav.
Solanum huallagense Bitter
 A sinonimia = *Solanum mite* Ruiz & Pav.
Solanum leiolephylum Benth.
 Error en citación
Solanum luteoalbum var. *tunya* J.F. Macbr.
 A sinonimia = *Solanum luteoalbum* Pers.
Solanum lycopersicoides Dunal
 Error en citación
Solanum multiflorum Vargas
 A sinonimia = *Solanum urubambae* Juz.
Solanum parvicorollatum Lechn.
 A sinonimia = *Solanum tuberosum* L.
Solanum pascoense Ochoa
 A sinonimia = *Solanum chomatophilum* Bitter
Solanum phureja subsp. *hygrothermicum*
 A sinonimia = *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*
Solanum semiscandens Bitter
 A sinonimia = *Solanum ternatum* Ruiz & Pav.
Solanum sparsipilum subsp. *calcense*
 A sinonimia = *Solanum sparsipilum* (Bitter) Vavilov.
Solanum stenotomum subsp. *goniocalyx*
 A sinonimia = *Solanum tuberosum* subsp. *tuberosum*
Solanum tuberosum subsp. *yanacochense* Ochoa
 A sinonimia
Solanum velleum var. *tovarii* J.F. Macbr.
 A sinonimia = *Solanum iodotrichum* van Huerck & Mull. Arg.
Solanum villuspetalum Vargas
 A sinonimia = *Solanum urubambae* Juz.
Solanum yamobambense Ochoa
 A sinonimia = *Solanum piurae* Ochoa
- STYRACACEAE**
Pamphilia vilcabambae D.R. Simpson
 Cambio nomenclatural = *Styrax vilcabambae* (D.R. Simpson) B.
- Walln.
Styrax argyrophyllus Perkins
 A sinonimia = *Styrax cordatus* (Ruiz & Pav.) A. DC.
Styrax ferax J.F. Macbr.
 A sinonimia = *Styrax pentlandianus* J. Rémy
Styrax heteroclitus J.F. Macbr.
 A sinonimia = *Styrax macrophyllus* Schott ex Pohl
Styrax mathewsi Perkins
 A sinonimia = *Styrax cordatus* (Ruiz & Pav.) A. DC.
Styrax socialis J.F. Macbr.
 A sinonimia = *Styrax pentlandianus* J. Rémy
Styrax weberbaueri Perkins
 A sinonimia = *Styrax cordatus* (Ruiz & Pav.) A. DC.
- SYMPLOCACEAE**
Symplocos extraaxillaris Brand
 A sinonimia = *Symplocos cernua* Humb. & Bonpl.
Symplocos lugubris Brand
 A sinonimia = *Symplocos coriacea* A. DC.
Symplocos tristis Brand
 A sinonimia = *Symplocos coriacea* A. DC.
- THEACEAE**
Gordonia spathulata (Kobuski) H. Keng
 Error en citación
- URTICACEAE**
Boehmeria mathewsii Killip
 A sinonimia = *Boehmeria brevirostris* Wedd.
- VALERIANACEAE**
Valeriana asplenifolia Killip
 A sinonimia = *Valeriana micropterina* Wedd.
Valeriana thalictroides Graebn.
 A sinonimia = *Valeriana micropterina* Wedd.
- VERBENACEAE**
Verbenia lucanensis Moldenke
 Cambio nomenclatural = *Glandularia lucanensis* (Moldenke)
 Botta
- VISCACEAE**
Phoradendron ayacuchanum Trel. ex J.F. Macbr.
 A sinonimia = *Phoradendron crassifolium* (Pohl ex DC.) Eichler
Phoradendron macbridei Standl. ex J.F. Macbr.
 Cambio nomenclatural = *Dendrophthora macbridei* (Standl. ex J.F. Macbr.) Kuijt

Apéndice 3.

Taxones endémicos en el Sistema Nacional de Áreas Nacionales Protegidas por el Estado (SINANPE)

Taxones Endémicos en Parques Nacionales

<i>Asplenium divaricatum</i> Kunze	Aspleniaceae	<i>Pepinia peruviana</i> H. Luther	Bromeliaceae
<i>Cnemidaria alatissima</i> Stolze	Cyatheaceae	<i>Pitcairnia acicularis</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae
<i>Cyathea multisegmenta</i> R.M. Tryon	Cyatheaceae	<i>Pitcairnia augustii</i> Harms	Bromeliaceae
<i>Cyathea ruiziana</i> Klotzsch	Cyatheaceae	<i>Pitcairnia cyanopetala</i> Ule	Bromeliaceae
<i>Trichipteris serpens</i> R.M. Tryon	Cyatheaceae	<i>Pitcairnia scandens</i> Ule	Bromeliaceae
<i>Ceradenia tryonorum</i> B. León & A.R. Sm.	Grammitidaceae	<i>Pitcairnia tatzanae</i> (H. Luther) D.C. Taylor & H. Rob.	Bromeliaceae
<i>Melpomene gracilis</i> (Hook.) A.R. Sm.	Grammitidaceae	<i>Puya angusta</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae
<i>Terpsichore bipinnata</i> (Stolze) A.R. Sm.	Grammitidaceae	<i>Puya argentea</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae
<i>Terpsichore immixta</i> (Stolze) A.R. Sm.	Grammitidaceae	<i>Puya cerrateana</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae
<i>Hymenophyllum mirificum</i> C.V. Morton	Hymenophyllaceae	<i>Puya macbridei</i> L.B. Sm. subsp. <i>macbridei</i>	Bromeliaceae
<i>Elaphoglossum camplolepis</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Puya membranacea</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae
<i>Elaphoglossum concinnum</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Puya rauhii</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae
<i>Elaphoglossum moyeri</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Tillandsia cerrateana</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae
<i>Elaphoglossum nastukiae</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Tillandsia lopezzii</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae
<i>Elaphoglossum oxyglossum</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Burmannia stuebelii</i> Hieron. & Schltr.	Burmanniaceae
<i>Elaphoglossum pachyrrhizum</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Asplenium ulei</i> Harling	Cyclanthaceae
<i>Elaphoglossum paultonii</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Sphaeradenia angustifolia</i> (Ruiz & Pav.) Harling	Cyclanthaceae
<i>Elaphoglossum poeppigianum</i> (Fée) T. Moore	Lomariopsidaceae	<i>Carex david-smithii</i> Reznicek	Cyperaceae
<i>Elaphoglossum propinquum</i> (Kuhn) H. Christ	Lomariopsidaceae	<i>Carex hebetata</i> Boott	Cyperaceae
<i>Elaphoglossum ruficoma</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Dioscorea ancachsensis</i> R. Knuth	Dioscoreaceae
<i>Elaphoglossum rufum</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Dioscorea andromedae</i> O. Téllez	Dioscoreaceae
<i>Elaphoglossum tenue</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Dioscorea chanayensis</i> R. Knuth	Dioscoreaceae
<i>Elaphoglossum vittarioides</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Dioscorea gentryi</i> O. Téllez	Dioscoreaceae
<i>Huperzia binervia</i> (Herter) Holub	Lycopodiaceae	<i>Dioscorea incayensis</i> R. Knuth	Dioscoreaceae
<i>Huperzia colanensis</i> B. Øllg.	Lycopodiaceae	<i>Dioscorea macbrideana</i> R. Knuth	Dioscoreaceae
<i>Microgramma bismarckii</i> (Rauh) B. León	Polypodiaceae	<i>Heliconia acuminata</i> A. Richard subsp. <i>immaculata</i> L. Andersson	Heliconiaceae
<i>Microgramma fosteri</i> B. León & H. Beltrán	Polypodiaceae	<i>Ennealophus foliosus</i> subsp. <i>amazonicus</i> (N.E. Brown)	Ravenna
<i>Eriosorus aceroides</i> A.F. Tryon	Pteridaceae	<i>Sisyrinchium praealtum</i> Kranzl.	Iridaceae
<i>Thelypteris arrecta</i> A.R. Sm.	Thelypteridaceae	<i>Trichlora peruviana</i> Baker	Liliaceae
<i>Thelypteris atrorubens</i> (Kuhn) A.R. Smith	Thelypteridaceae	<i>Ackermania jarae</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Thelypteris comosa</i> (C.V. Morton) C.V. Morton	Thelypteridaceae	<i>Ada rolando</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Thelypteris consobrina</i> (Maxon & C.V. Morton) R.M. Tryon	Thelypteridaceae	<i>Altensteinia longispicata</i> C. Schweinf.	Orchidaceae
<i>Thelypteris ctenitoides</i> A.R. Sm.	Thelypteridaceae	<i>Baskervilla machupicchuensis</i> Nauray & Christenson	Orchidaceae
<i>Thelypteris erythrothrix</i> A.R. Sm.	Thelypteridaceae	<i>Brachionidium arethusa</i> Luer	Orchidaceae
<i>Thelypteris furva</i> (Maxon) R.M. Tryon	Thelypteridaceae	<i>Brachionidium furfuraceum</i> Luer	Orchidaceae
<i>Thelypteris semihastata</i> (Kunze) Ching	Thelypteridaceae	<i>Brachionidium machupicchuense</i> Christenson	Orchidaceae
<i>Zama urep</i> B. Walln.	Zamiaceae	<i>Bulbophyllum machupicchuense</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Bomarea albimontana</i> D.N. Smith & Gereau	Alstroemeriaeae	<i>Cyrtotrichum darisii</i> (Rchb. f.) Dalström	Orchidaceae
<i>Bomarea ampayesana</i> Vargas	Alstroemeriaeae	<i>Cyrtotrichum ligulatum</i> (Ruiz & Pav.) Mansfeld ex Dalström	Orchidaceae
<i>Bomarea cordifolia</i> (Ruiz & Pav.) Herb.	Alstroemeriaeae	<i>Cyrtotrichum minax</i> (Rchb. f.) Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Bomarea herrerae</i> Vargas	Alstroemeriaeae	<i>Cyrtotrichum volubile</i> Poepp. & Endl.	Orchidaceae
<i>Bomarea parvifolia</i> Baker	Alstroemeriaeae	<i>Dichaea caerulo</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Bomarea secundifolia</i> (Ruiz & Pav.) Baker	Alstroemeriaeae	<i>Elleanthus caeruleo</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Bomarea vargasii</i> Hofreiter	Alstroemeriaeae	<i>Elleanthus hirsutus</i> Barringer	Orchidaceae
<i>Eustephia darwinii</i> Vargas	Alstroemeriaeae	<i>Elleanthus wallnoferi</i> Szlach. ex Szlach.	Orchidaceae
<i>Hippeastrum machupicchense</i> (Vargas) D. Hunt	Amaryllidaceae	<i>Epidendrum ardens</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Ismene amancae</i> (Ruiz & Pav.) Herb.	Amaryllidaceae	<i>Epidendrum azaulensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Stenomesson luteum</i> (Herb.) Baker	Amaryllidaceae	<i>Epidendrum bambusiforme</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Anthurium gracilipedunculatum</i> K. Krause	Araceae	<i>Epidendrum bidens</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Anthurium huallagense</i> Engl.	Araceae	<i>Epidendrum carvoei</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Anthurium latissimum</i> Engl.	Araceae	<i>Epidendrum compressibulbum</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Anthurium manuanum</i> Croat	Araceae	<i>Epidendrum dialychilum</i> Hágsater & Dodson subsp. <i>peruvianum</i> D.E.	Orchidaceae
<i>Anthurium reflexinerium</i> Croat	Araceae	Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Anthurium simpsonii</i> Croat	Araceae	<i>Epidendrum exaltatum</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Anthurium superbum</i> Madison subsp. <i>brentherlinii</i> Croat	Araceae	<i>Epidendrum excelsum</i> C. Schweinf.	Orchidaceae
<i>Anthurium uleanum</i> Engl. var. <i>nanayense</i> Croat	Araceae	<i>Epidendrum fruticum</i> Schltr.	Orchidaceae
<i>Filarum mansericense</i> Nicolson	Araceae	<i>Epidendrum gastrochilum</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Gorgonidium intermedium</i> (Bogner) E.G. Gonç.	Araceae	<i>Epidendrum haeanum</i> C. Presl	Orchidaceae
<i>Philodendron alatum</i> Poepp.	Araceae	<i>Epidendrum inamoenum</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Philodendron deransayeum</i> L. Linden	Araceae	<i>Epidendrum melanoporphryneum</i> Hágsater	Orchidaceae
<i>Astrocaryum scopatum</i> F. Kahn & B. Millán	Arecaceae	<i>Epidendrum monzonense</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Ceroxylon weberbaueri</i> Burret	Arecaceae	<i>Epidendrum panicoides</i> Schltr.	Orchidaceae
<i>Euterpe luminosa</i> An. Hender., Galeano & Meza	Arecaceae	<i>Epidendrum physophorus</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Aechmea ferruginea</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Epidendrum platyoon</i> Schltr.	Orchidaceae
<i>Billbergia formosa</i> Ule	Bromeliaceae	<i>Epidendrum pseudoalbiflorum</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Bromelia tarapotina</i> Ule	Bromeliaceae	<i>Epidendrum pseudoanceps</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Greigia raporum</i> H. Luther	Bromeliaceae	<i>Epidendrum pseudogriseum</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Greigia vilcabambae</i> H. Luther	Bromeliaceae	<i>Epidendrum urubambae</i> Hágsater	Orchidaceae
<i>Guzmania cuenoxensis</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Erythrodys lobatocalcar</i> C. Schweinf.	Orchidaceae
<i>Pepinia holsti</i> H. Luther	Bromeliaceae	<i>Gomphichis koehleri</i> Schltr. var. <i>minor</i> C. Schweinf.	Orchidaceae
		<i>Habenaria paricalcarata</i> C. Schweinf.	Orchidaceae

<i>Kredanthus simplex</i> (C. Schweinf.) Garay	Orchidaceae	<i>Festuca glyceriantha</i> Pilg.	Poaceae
<i>Lepanthes caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Festuca horridula</i> Pilg.	Poaceae
<i>Lepanthes hamiltonii</i> Luer	Orchidaceae	<i>Festuca huamachuensis</i> Infantes	Poaceae
<i>Lepanthes mairae</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Festuca lanatifolia</i> Tovar	Poaceae
<i>Lepanthes pubicantha</i> C. Schweinf.	Orchidaceae	<i>Festuca lasiorrhachis</i> Pilg.	Poaceae
<i>Lockhartia schunkei</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Festuca rigidifolia</i> Tovar	Poaceae
<i>Maderallia amabilis</i> Rehb. f. & Warsz.	Orchidaceae	<i>Festuca tarmensis</i> Pilg.	Poaceae
<i>Maderallia barlaeana</i> Rehb. f.	Orchidaceae	<i>Muhlenbergia flexuosa</i> Hitchc.	Poaceae
<i>Maderallia bennettii</i> Luer	Orchidaceae	<i>Poa carazensis</i> Pilg.	Poaceae
<i>Maderallia kariniae</i> Luer	Orchidaceae	<i>Aphelandra cuscoensis</i> Wassh.	Acanthaceae
<i>Maderallia mariae</i> Luer & Rolando	Orchidaceae	<i>Dicliptera ranii</i> Wassh.	Acanthaceae
<i>Maderallia oxapampensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Justicia alpina</i> Lindau	Acanthaceae
<i>Maderallia veitchiana</i> Rehb. f.	Orchidaceae	<i>Justicia loretensis</i> Lindau	Acanthaceae
<i>Maxillaria azulensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Justicia mansericensis</i> Wassh.	Acanthaceae
<i>Maxillaria caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Strelitzanthus amoenus</i> (Bremekamp) T.F. Daniel	Acanthaceae
<i>Maxillaria gigantea</i> (Lindl.) Dodson subsp. <i>condorensis</i>	D.E. Benn. &	<i>Suessenguthia vargasii</i> Wassh. var. <i>hirsuta</i> Schmidt-Lebuhn	Acanthaceae
Christenson	Orchidaceae	<i>Saurauia loeseriana</i> Buscal.	Actinidiaceae
<i>Maxillaria machaensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Annona deminuta</i> R.E. Fr.	Annonaceae
<i>Maxillaria machupicchuensis</i> Christenson	Orchidaceae	<i>Annona iquitenensis</i> R.E. Fr.	Annonaceae
<i>Maxillaria oxapampensis</i> J.T. Atwood	Orchidaceae	<i>Cremastosperma cencense</i> Pirie & Zapata	Annonaceae
<i>Maxillaria patella</i> J.T. Atwood	Orchidaceae	<i>Cymbopetalum fosteri</i> N.A. Murray	Annonaceae
<i>Maxillaria platypetala</i> Ruiz & Pav.	Orchidaceae	<i>Cymbopetalum schunkei</i> N.A. Murray	Annonaceae
<i>Maxillaria scandens</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Diclinanona tessmannii</i> Diels	Annonaceae
<i>Maxillaria trigona</i> C. Schweinf. subsp. <i>trigona</i>	Orchidaceae	<i>Guatteria peruviana</i> R.E. Fr.	Annonaceae
<i>Maxillaria winaywaynaensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Klarobelia candida</i> Chatrou	Annonaceae
<i>Maxillaria xanthorhoda</i> Schltr.	Orchidaceae	<i>Klarobelia caulinflora</i> Chatrou	Annonaceae
<i>Mesadenella peruviana</i> Garay	Orchidaceae	<i>Tetrameranthus pachycarpus</i> Westra	Annonaceae
<i>Microchilus capitatus</i> Ormerod	Orchidaceae	<i>Trigynaea lanceipetala</i> D.M. Johnson & N.A. Murray	Annonaceae
<i>Microchilus plowmanii</i> Ormerod	Orchidaceae	<i>Ilex crassifolia</i> Hook., nom. illeg., non Meerb. 1798	Aquifoliaceae
<i>Miltoniopsis bismarckii</i> Dodson & D.E. Benn.	Orchidaceae	<i>Ilex crassifoliaoides</i> Loes.	Aquifoliaceae
<i>Neobennettia genegeorgei</i> (D.E. Benn. & Christenson)	Senghas	<i>Ilex gotardensis</i> Loizeau & Spichiger	Aquifoliaceae
	Orchidaceae	<i>Ilex tarapotina</i> Loes.	Araliaceae
<i>Neodytes llanachaguensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Oreopanax apurimacensis</i> Harms	Araliaceae
<i>Odontoglossum digitatum</i> C. Schweinf.	Orchidaceae	<i>Oreopanax urubambanus</i> Harms	Araliaceae
<i>Odontoglossum machupicchuense</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Aristolochia killipiana</i> O.C. Schmidt	Aristolochiaceae
<i>Oncidium tipuloides</i> Rehb. f.	Orchidaceae	<i>Cynanchum canoi</i> Morillo	Asclepiadaceae
<i>Ornithocephalus caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Stenomeria fosteri</i> Morillo	Asclepiadaceae
<i>Pleurothallis hertingii</i> Luer	Orchidaceae	<i>Aequatorium cajamaricense</i> H. Rob. & Cuatrec.	Asteraceae
<i>Ponttiera collantesii</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Aequatorium tovarii</i> H. Rob. & Cuatrec.	Asteraceae
<i>Prosthechea bennetti</i> (Christenson) W.E. Higgins	Orchidaceae	<i>Ambora wurdackii</i> R.M. King & H. Rob.	Asteraceae
<i>Prosthechea farfanii</i> Christenson	Orchidaceae	<i>Baccharis johnwurdackiana</i> H. Rob.	Asteraceae
<i>Scaphyglottis sublibera</i> (C. Schweinf.) Dressler	Orchidaceae	<i>Chersodoma deltoidea</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae
<i>Scelochilus rubriflorus</i> Senghas	Orchidaceae	<i>Chersodoma oropedata</i> (Cuatrec.) Cuatrec.	Asteraceae
<i>Scelochilus serrulatus</i> C. Schweinf.	Orchidaceae	<i>Coreopsis irmscheriana</i> F. Bruns	Asteraceae
<i>Specklinia carnosifolia</i> (C. Schweinf.) Luer	Orchidaceae	<i>Coreopsis sherffii</i> S.F. Blake	Asteraceae
<i>Specklinia hamiltonii</i> (Luer) Luer	Orchidaceae	<i>Critoniopsis gynoxiifolia</i> H. Rob.	Asteraceae
<i>Specklinia lagarophyta</i> (Luer) Luer	Orchidaceae	<i>Dendrophorium argutidentatum</i> (Cuatrec.) H. Beltrán	Asteraceae
<i>Stelis bracteosa</i> (C. Schweinf.) Pridgeon & M.W. Chase	Orchidaceae	<i>Diplostephium azureum</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Stellilabium bennetti</i> (Dodson) Christenson	Orchidaceae	<i>Diplostephium callilepis</i> S.F. Blake	Asteraceae
<i>Stellilabium pseudobulbosum</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Diplostephium foliosissimum</i> S.F. Blake	Asteraceae
<i>Stenia angustilabia</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Diplostephium sagasteguii</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Stenoptera ciliaris</i> C. Schweinf.	Orchidaceae	<i>Ellenbergia glandulata</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Telipogon cusoensis</i> Nauray & Christenson	Orchidaceae	<i>Fleischmannia vargasii</i> H. Rob.	Asteraceae
<i>Telipogon jucusambae</i> Dodson & R. Escobar	Orchidaceae	<i>Gamochaeta cabrerae</i> Anderb.	Asteraceae
<i>Telipogon machupicchuensis</i> Nauray & Christenson	Orchidaceae	<i>Grosvenoria coelocaulis</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	Asteraceae
<i>Telipogon phuyupatamarcensis</i> W. Galiano, P. Núñez & A. Tupayachi	Orchidaceae	<i>Gynoxys caricensis</i> Muschl.	Asteraceae
<i>Trigonochilum llanachaguense</i> (D.E. Benn. & Christenson)	Senghas	<i>Gynoxys colanensis</i> M.O. Dillon & Sagást.	Asteraceae
	Orchidaceae	<i>Gynoxys congestiflora</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae
<i>Trigonochilum pseudomelanthes</i> (D.E. Benn. & Christenson)	Senghas	<i>Gynoxys cusillhyocana</i> Cuatrec.	Asteraceae
	Orchidaceae	<i>Gynoxys cutiverensis</i> Hieron.	Asteraceae
<i>Vanilla ruiziiana</i> Klotzsch	Orchidaceae	<i>Gynoxys cuzcoensis</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Wallnoferia peruviana</i> Szlach.	Orchidaceae	<i>Gynoxys oleifolia</i> Muschl.	Asteraceae
<i>Xylobium elatum</i> Rolfe	Orchidaceae	<i>Gynoxys pallahuatensis</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Aulonemia humillima</i> (Pilg.) McClure	Poaceae	<i>Gynoxys poggeana</i> Mattf.	Asteraceae
<i>Bromus striatus</i> Hitchc.	Poaceae	<i>Gynoxys subamplectens</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Calamagrostis macbridei</i> Tovar	Poaceae	<i>Jungia amplistipula</i> Cerrate	Asteraceae
<i>Chusquea aspera</i> L.G. Clark	Poaceae	<i>Jungia schuerae</i> Harling	Asteraceae
<i>Chusquea picta</i> Pilg.	Poaceae	<i>Jungia stuebelii</i> (Hieron.) Crisci	Asteraceae
<i>Chusquea pubispicula</i> Pilg.	Poaceae	<i>Liabum vargasii</i> H. Rob.	Asteraceae
<i>Chusquea smithii</i> L.G. Clark	Poaceae	<i>Liabum wurdackii</i> Ferreyra	Asteraceae
<i>Dissanthelium amplivaginatum</i> Tovar	Poaceae	<i>Llerasia pascoensis</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae
<i>Dissanthelium giganteum</i> Tovar	Poaceae	<i>Llerasia sanmartinensis</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae
<i>Dissanthelium rauhii</i> Swallen & Tovar	Poaceae	<i>Mikania arthroclada</i> B.L. Rob.	Asteraceae
<i>Eragrostis pilgeri</i> Fedde	Poaceae	<i>Mikania brooksii</i> W.C. Holmes & McDaniel	Asteraceae
<i>Festuca carazana</i> Pilg.	Poaceae	<i>Mikania bulbisetifera</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Festuca glabrata</i> Tovar	Poaceae	<i>Mikania dudleyi</i> W.C. Holmes & McDaniel	Asteraceae
	Poaceae	<i>Mikania silicifolia</i> B.L. Rob.	Asteraceae

<i>Mikania pendula</i> W.C. Holmes & McDaniel	Asteraceae	<i>Calceolaria divaricata</i> Kunth	Calceolariaceae
<i>Mikania shushunensis</i> W.C. Holmes & McDaniel	Asteraceae	<i>Calceolaria engeliana</i> Kraenzl. subsp. <i>lutea</i> Molau	Calceolariaceae
<i>Munnozia hererae</i> (Cabrera) H. Rob. & Bretell	Asteraceae	<i>Calceolaria glauca</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae
<i>Munnozia peruvensis</i> (Cuatrec.) H. Rob. & Bretell	Asteraceae	<i>Calceolaria glauca</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae
<i>Mutisia mathewsi</i> Hook. & Arn. var. <i>anomala</i> Cabrera	Asteraceae	<i>Calceolaria hirsuta</i> Molau	Calceolariaceae
<i>Mutisia mathewsi</i> Hook. & Arn. var. <i>mathewsi</i>	Asteraceae	<i>Calceolaria inaudita</i> Kraenzl.	Calceolariaceae
<i>Mutisia venusta</i> S.F. Blake	Asteraceae	<i>Calceolaria incurvum</i> Kraenzl. subsp. <i>incurvum</i>	Calceolariaceae
<i>Neoucatrecasia cuzeoensis</i> R.M. King & H. Rob.	Asteraceae	<i>Calceolaria inflexa</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae
<i>Neoucatrecasia mancoana</i> (Bl.) Rob. R.M. King & H. Rob.	Asteraceae	<i>Calceolaria laevigata</i> Molau	Calceolariaceae
<i>Oyedea weddiioides</i> (Klatt) S.F. Blake	Asteraceae	<i>Calceolaria leptantha</i> Pennell	Calceolariaceae
<i>Pappobolus davidi</i> Panero	Asteraceae	<i>Calceolaria linearis</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae
<i>Pentacalia barbourii</i> M.O. Dillon & Sagást.	Asteraceae	<i>Calceolaria linearis</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae
<i>Pentacalia cutervonii</i> H. Rob. & Cuatrec.	Asteraceae	<i>Calceolaria luteocalyx</i> Edwin	Calceolariaceae
<i>Pentacalia miniaurita</i> (Sagást. & M.O. Dillon) Cuatrec.	Asteraceae	<i>Calceolaria nivalis</i> subsp. <i>aerisfolia</i> (Benth.) Molau	Calceolariaceae
<i>Pentacalia nunezii</i> H. Rob. & Cuatrec.	Asteraceae	<i>Calceolaria phacelifolia</i> Edwin	Calceolariaceae
<i>Pentacalia tarapotensis</i> (Cabrera) Cuatrec.	Asteraceae	<i>Calceolaria provera</i> Pennell	Calceolariaceae
<i>Pentacalia urubambensis</i> (Cabrera) Cuatrec.	Asteraceae	<i>Calceolaria revoluta</i> Pennell	Calceolariaceae
<i>Perymenium huascaranum</i> B.L. Turner	Asteraceae	<i>Calceolaria rupestris</i> Molau	Calceolariaceae
<i>Pseudonoseris syzygolovichii</i> (Hieron.) H. Rob. & Bretell	Asteraceae	<i>Calceolaria scabra</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae
<i>Senecio arachnolomus</i> Wedd.	Asteraceae	<i>Calceolaria speciosa</i> Pennell	Calceolariaceae
<i>Senecio callacallensis</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Calceolaria trilobata</i> subsp. <i>aequilateralis</i> (Edwin) Molau	Calceolariaceae
<i>Senecio campanelliferus</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Calceolaria utricularioides</i> Benth.	Calceolariaceae
<i>Senecio chavannei</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Calceolaria viscosa</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae
<i>Senecio collinus</i> DC.	Asteraceae	<i>Calceolaria weberbaueriana</i> Kraenzl.	Calceolariaceae
<i>Senecio featherstonei</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Stemotria triandra</i> (Cav.) Govaerts	Calceolariaceae
<i>Senecio ferreyrae</i> Cabrera	Asteraceae	<i>Centropogon david-smithii</i> Lammers	Campanulaceae
<i>Senecio hypsiandinus</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Centropogon dillonii</i> Lammers	Campanulaceae
<i>Senecio leucophorbius</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Centropogon featherstonei</i> Gleason	Campanulaceae
<i>Senecio lomincola</i> Cabrera	Asteraceae	<i>Centropogon isabellinus</i> E. Wimm.	Campanulaceae
<i>Senecio macrorrhizus</i> Wedd.	Asteraceae	<i>Centropogon vitifolius</i> Lammers	Campanulaceae
<i>Senecio mathewsi</i> Wedd.	Asteraceae	<i>Centropogon weberbaueri</i> Zahlbr.	Campanulaceae
<i>Senecio minesinus</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Siphocampylus actinotrichus</i> E. Wimm.	Campanulaceae
<i>Senecio minianthus</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae	<i>Siphocampylus candollei</i> E. Wimm.	Campanulaceae
<i>Senecio peruvensis</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Arenaria crassipes</i> Baehni & J.F. Macbr.	Caryophyllaceae
<i>Senecio pyrenophilus</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Arenaria nitida</i> (Bartl.) Rohrb.	Caryophyllaceae
<i>Senecio ranbi</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Drymaria fasciculata</i> A. Gray	Caryophyllaceae
<i>Senecio tingoensis</i> Cabrera & Zardini	Asteraceae	<i>Drymaria praecox</i> Baehni & J.F. Macbr.	Caryophyllaceae
<i>Senecio tovarii</i> Cabrera	Asteraceae	<i>Paronychia andina</i> subsp. <i>purpurea</i> Chaudhri	Caryophyllaceae
<i>Stevia serrata</i> B.L. Rob.	Asteraceae	<i>Paronychia libertadiana</i> Chaudhri	Caryophyllaceae
<i>Stevia mellissiaefolia</i> (DC.) Sch. Bip.	Asteraceae	<i>Plettrea cryptantha</i> Mattf.	Caryophyllaceae
<i>Uleophyllum scandens</i> Hieron.	Asteraceae	<i>Polycarpon urbanianum</i> Muschl.	Caryophyllaceae
<i>Verbesina cabrerai</i> Sagást.	Asteraceae	<i>Pycnophyllum aschersonianum</i> Muschl.	Caryophyllaceae
<i>Vernonia rimachii</i> H. Rob.	Asteraceae	<i>Pycnophyllum macrophyllum</i> Muschl.	Caryophyllaceae
<i>Viguiera ellenbergii</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Cecropia albicans</i> Trécul	Cecropiaceae
<i>Viguiera peruviana</i> A. Gray	Asteraceae	<i>Pourouma hellerensis</i> C.C. Berg	Cecropiaceae
<i>Werneria weberbaueriana</i> Rockh.	Asteraceae	<i>Hedyosmum peruvianum</i> Todzia	Chloranthaceae
<i>Begonia gesnerioides</i> L.B. Sm. & B.G. Schub.	Begoniaceae	<i>Hirtella revillae</i> Prance	Chrysobalanaceae
<i>Begonia monadelpha</i> subsp. <i>glabriflora</i> Irmsch.	Begoniaceae	<i>Licania cecidophora</i> Prance	Chrysobalanaceae
<i>Begonia pilosella</i> Irmsch.	Begoniaceae	<i>Caripa utilis</i> Vásquez	Clusiaceae
<i>Berberis dryandriphylla</i> Diels	Berberidaceae	<i>Haploclathra cordata</i> Vásquez	Clusiaceae
<i>Berberis tomentosa</i> Ruiz & Pav.	Berberidaceae	<i>Columellia weberbaueri</i> Schltr.	Columelliaceae
<i>Aschersoniodoxa pilosa</i> Al-Shehbaz	Brassicaceae	<i>Pseudoconnarus agelaeoides</i> (Schellenb.) Forero	Connaraceae
<i>Catadysia rosulans</i> O.E. Schulz	Brassicaceae	<i>Echeveria excelsa</i> (Diels) Berger	Crassulaceae
<i>Dactylocardamum imbricatifolium</i> Al-Shehbaz	Brassicaceae	<i>Sedum reniforme</i> (H. Jacobsen) Thiede & 't Hart	Crassulaceae
<i>Sisymbrium effusum</i> O.E. Schulz	Brassicaceae	<i>Weinmannia ulei</i> Diels	Cunoniaceae
<i>Weberbauera smithii</i> Al-Shehbaz	Brassicaceae	<i>Cuscuta paitana</i> Yunck.	Cuscutaceae
<i>Brunellia brunnea</i> J.F. Macbr.	Brunelliaceae	<i>Diospyros manu</i> B. Walln.	Ebenaceae
<i>Brunellia cuzeoensis</i> Cuatrec.	Brunelliaceae	<i>Diospyros panguna</i> B. Walln.	Ebenaceae
<i>Buddleja blattaria</i> J.F. Macbr.	Buddlejaceae	<i>Diospyros tessmannii</i> Mildbr.	Ebenaceae
<i>Armatocereus ghesbrechtii</i> (K. Schum.) F. Ritter	Cactaceae	<i>LissoCARPA nyat</i> B. Walln.	Ebenaceae
<i>Cleistocactus fieldianus</i> (Britton & Rose) D.R. Hunt subsp. <i>fieldianus</i>	Cactaceae	<i>Bejaria infundibula</i> Clemants	Ericaceae
<i>Cleistocactus pungens</i> F. Ritter	Cactaceae	<i>Cavendishia nobilis</i> Lindl. var. <i>nobilis</i>	Ericaceae
<i>Corryocactus brevistylus</i> (K. Schum.) Britton & Rose subsp. <i>puiquiensis</i> (Rauh & Backeb.) Ostolaza	Cactaceae	<i>Cavendishia punctata</i> (Ruiz & Pav. ex J. St.-Hil.) Sleumer	Ericaceae
<i>Corryocactus erectus</i> (Backeb.) F. Ritter	Cactaceae	<i>Demosthenesia cordifolia</i> Luteyn	Ericaceae
<i>Cumulopuntia galerasensis</i> F. Ritter	Cactaceae	<i>Demosthenesia dudleyi</i> D.R. Simpson	Ericaceae
<i>Haageocereus acranthus</i> (Vaupel) Backeb.	Cactaceae	<i>Demosthenesia oppositifolia</i> Luteyn	Ericaceae
<i>Matucana baynei</i> subsp. <i>herzogiana</i> (Backeb.) Mottram	Cactaceae	<i>Demosthenesia vilcabambensis</i> Luteyn	Ericaceae
<i>Matucana baynei</i> subsp. <i>myriacantha</i> (Vaupel) Mottram	Cactaceae	<i>Diogenesia vargasiana</i> Sleumer	Ericaceae
<i>Opuntia corotilla</i> K. Schum. ex Vaupel	Cactaceae	<i>Disterigma ulei</i> Sleumer	Ericaceae
<i>Opuntia jangamensis</i> (Rauh & Backeb.) G.D. Rowley	Cactaceae	<i>Orthaea breviflora</i> A.C. Sm.	Ericaceae
<i>Oruya borcherseii</i> (Boed.) Backeb.	Cactaceae	<i>Thibaundia dudleyi</i> Luteyn var. <i>dudleyi</i>	Ericaceae
<i>Calceolaria arbustula</i> Molau	Calceolariaceae	<i>Sebastiania haploclada</i> Briq.	Euphorbiaceae
<i>Calceolaria birenata</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae	<i>Affonsea gereaiana</i> Pipoly & R. Vásquez	Fabaceae
<i>Calceolaria cajabambae</i> Kraenzl.	Calceolariaceae	<i>Astragalus bryogenes</i> Barneby	Fabaceae
<i>Calceolaria deflexa</i> Ruiz & Pav. subsp. <i>deflexa</i>	Calceolariaceae	<i>Coursetia tumbezensis</i> J.F. Macbr.	Fabaceae
<i>Calceolaria discotheca</i> Molau	Calceolariaceae	<i>Inga fosteriana</i> T.D. Penn.	Fabaceae
		<i>Inga longipes</i> Benth.	Fabaceae

<i>Inga porcata</i> T.D. Penn.	Fabaceae	<i>Caiophora madrensis</i> Killip	Loasaceae
<i>Jacquesuberia loretensis</i> R.S. Cowan	Fabaceae	<i>Mentzelia grandiflora</i> G. Don	Loasaceae
<i>Lupinus alpinus</i> C.P. Sm.	Fabaceae	<i>Nasa colanii</i> Dostert & Weigend	Loasaceae
<i>Lupinus ampalensis</i> C.P. Sm.	Fabaceae	<i>Nasa cymbopetala</i> (Urb. & Gilg) Weigend subsp. <i>cymbopetala</i>	Loasaceae
<i>Lupinus urubambensis</i> C.P. Sm.	Fabaceae	<i>Nasa lenta</i> (J.F. Macbr.) Weigend	Loasaceae
<i>Lupinus vargasianus</i> C.P. Sm.	Fabaceae	<i>Nasa limata</i> (J.F. Macbr.) Weigend	Loasaceae
<i>Lupinus weberbaueri</i> Ulbr. var. <i>weberbaueri</i>	Fabaceae	<i>Nasa pascoensis</i> Weigend	Loasaceae
<i>Lupinus ynesiae</i> C.P. Sm.	Fabaceae	<i>Nasa tingomariensis</i> (J.F. Macbr.) Weigend	Loasaceae
<i>Mimosa cuzcoana</i> J.F. Macbr.	Fabaceae	<i>Psittanthus peculiaris</i> A.C. Sm.	Loranthaceae
<i>Piptadenia killipii</i> J.F. Macbr. var. <i>killipii</i>	Fabaceae	<i>Struthanthus polystachys</i> (Ruiz & Pav.) G. Don	Loranthaceae
<i>Senna birostria</i> var. <i>belveola</i> (J.F. Macbr.) H.S. Irwin & Barneby	Fabaceae	<i>Tristerix peytonii</i> Kuijt	Loranthaceae
<i>Senna vargasii</i> (Schery) H.S. Irwin & Barneby	Fabaceae	<i>Tristerix pubescens</i> Kuijt	Loranthaceae
<i>Zygia guinetii</i> L. Rico	Fabaceae	<i>Stigmaphyllon argenteum</i> C.E. Anderson	Malpighiaceae
<i>Abatia spicata</i> (Turcz.) Sleumer	Flacourtiaceae	<i>Stigmaphyllon cuzcanum</i> C.E. Anderson	Malpighiaceae
<i>Gentiana caspaltensis</i> (Ball) J.S. Pringle	Gentianaceae	<i>Acaulimalva crenata</i> (A.W. Hill) Krapov.	Malvaceae
<i>Gentianella brunneotincta</i> (Gilg) J.S. Pringle	Gentianaceae	<i>Acaulimalva rhizantha</i> (A. Gray) Krapov.	Malvaceae
<i>Gentianella campanuliformis</i> (Reimers) Fabris	Gentianaceae	<i>Acaulimalva richii</i> (A. Gray) Krapov.	Malvaceae
<i>Gentianella ernestii</i> (Brillet) Fabris ex J.S. Pringle	Gentianaceae	<i>Acaulimalva weberbaueri</i> (Ulbr.) Krapov.	Malvaceae
<i>Gentianella fruticulosa</i> (Dombey ex Wedd.) Fabris ex J.S. Pringle	Gentianaceae	<i>Andeimalva machupichensis</i> (Krapov.) J.A. Tate	Malvaceae
<i>Gentianella incurva</i> (Hook.) Fabris	Gentianaceae	<i>Nototrichie coccinea</i> A.W. Hill	Malvaceae
<i>Gentianella luteomarginata</i> (Reimers) Fabris	Gentianaceae	<i>Nototrichie obtusa</i> A.W. Hill	Malvaceae
<i>Gentianella nitida</i> (Grisebach) Fabris	Gentianaceae	<i>Nototrichie peruviana</i> M. Chanco	Malvaceae
<i>Gentianella pernettyoides</i> (Reimers) Fabris	Gentianaceae	<i>Nototrichie salina</i> B. L. Burtt & A.W. Hill	Malvaceae
<i>Gentianella potamophila</i> (Gilg) Zarucchi	Gentianaceae	<i>Palaua malvifolia</i> Cav.	Malvaceae
<i>Gentianella rima</i> (D. Don ex G. Don) Fabris	Gentianaceae	<i>Palaua rhombifolia</i> Graham	Malvaceae
<i>Gentianella roseoalicina</i> (Gilg) J. Pringle	Gentianaceae	<i>Schwarzia magnifica</i> (Gilg) Bedell	Marcgraviaceae
<i>Gentianella sanctiorum</i> (Gilg) J. Pringle	Gentianaceae	<i>Alloneuron liron</i> B. Walln.	Melastomataceae
<i>Gentianella saxicola</i> (Grisebach) J. Pringle	Gentianaceae	<i>Axinaea nitida</i> Cogn.	Melastomataceae
<i>Gentianella thyrsoides</i> (Hook.) Fabris	Gentianaceae	<i>Axinaea pennelli</i> Gleason	Melastomataceae
<i>Gentianella tristicha</i> (Gilg) J. Pringle	Gentianaceae	<i>Blakea standleyana</i> J.F. Macbr.	Melastomataceae
<i>Gentianella violacea</i> (D. Don ex G. Don) Fabris	Gentianaceae	<i>Brachyotum angustifolium</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Gentianella weberbaueri</i> (Gilg) Fabris	Gentianaceae	<i>Brachyotum ceteroanum</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Halenia bella</i> Gilg	Gentianaceae	<i>Brachyotum figueroae</i> J.F. Macbr.	Melastomataceae
<i>Halenia stuebelii</i> Gilg	Gentianaceae	<i>Brachyotum rosmarinifolium</i> (Ruiz & Pav.) Triana	Melastomataceae
<i>Lehmanniella huancensis</i> Simonis	Gentianaceae	<i>Miconia adinantha</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Macrocarpaea angustifolia</i> J.S. Pringle	Gentianaceae	<i>Miconia alpina</i> Cogn.	Melastomataceae
<i>Macrocarpaea gran-pajatena</i> J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Miconia cerulea</i> Pav. ex Naudin subsp. <i>vilcabambae</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Macrocarpaea jala</i> J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Miconia choriophylla</i> Wurdack var. <i>brevifolia</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Macrocarpaea maguirei</i> R.E. Weaver & J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Miconia demissifolia</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Macrocarpaea normae</i> J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Miconia floccosa</i> Cogn.	Melastomataceae
<i>Macrocarpaea ostentans</i> J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Miconia hospitalis</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Macrocarpaea pajonalis</i> J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Miconia koepckeana</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Macrocarpaea robin-fosteri</i> J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Miconia loretensis</i> Pilg.	Melastomataceae
<i>Macrocarpaea tabula-fluctivagifolia</i> J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Miconia monzonensis</i> subsp. <i>cuzcoensis</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Macrocarpaea wallnoeferi</i> J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Miconia polychaeta</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Tachia loretensis</i> Maguire & Weaver	Gentianaceae	<i>Miconia polytopica</i> Wurdack subsp. <i>polytopica</i>	Melastomataceae
<i>Geranium pavonianum</i> Briq.	Geraniaceae	<i>Miconia reflexipila</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Geranium tovarii</i> Aedo	Geraniaceae	<i>Miconia thyrsanophylla</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Besleria peruviana</i> Fritsch var. <i>occulta</i> C.V. Morton	Gesneriaceae	<i>Tibouchina incarnum</i> Gleason	Melastomataceae
<i>Besleria peruviana</i> Fritsch var. <i>peruviana</i>	Gesneriaceae	<i>Tibouchina pentamera</i> (Ule) J.F. Macbr.	Melastomataceae
<i>Besleria racemosa</i> C.V. Morton	Gesneriaceae	<i>Tibouchina pulcherrima</i> Gleason	Melastomataceae
<i>Cremosperma peruvianum</i> L.E. Skog	Gesneriaceae	<i>Tibouchina saxosa</i> Gleason	Melastomataceae
<i>Drymonia erythrothoma</i> (Leeuwenb.) Wiehler	Gesneriaceae	<i>Topoea pauciflora</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Nantilocalyx bullatus</i> (Lem.) Sprague	Gesneriaceae	<i>Triolena allardii</i> (Wurdack) Wurdack	Melastomataceae
<i>Pearcea purpurea</i> (Poepp.) L.P. Kvist & L.E. Skog	Gesneriaceae	<i>Naucoleopsis velutina</i> C.C. Berg	Moraceae
<i>Pearcea strigosa</i> L.P. Kvist & L.E. Skog	Gesneriaceae	<i>Perebea longipedunculata</i> C.C. Berg	Moraceae
<i>Ribes macrostachyum</i> Jancz.	Grossulariaceae	<i>Ardisia nigrovirens</i> J.F. Macbr.	Myrsinaceae
<i>Ribes viscosum</i> Ruiz & Pav.	Grossulariaceae	<i>Cybiantus fosteri</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Clinopodium speciosum</i> (Hook.) Govaerts	Lamiaceae	<i>Cybiantus granulosus</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Clinopodium vargasii</i> (Epling & Mathias) Govaerts	Lamiaceae	<i>Cybiantus huampamiensis</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Clinopodium weberbaueri</i> (Mansf.) Govaerts	Lamiaceae	<i>Cybiantus incognitus</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Salvia cyanocalyx</i> Epling	Lamiaceae	<i>Cybiantus nanayensis</i> (J.F. Macbr.) G. Agostini	Myrsinaceae
<i>Scutellaria gardoquioides</i> Benth.	Lamiaceae	<i>Geissanthus spectabilis</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Sphaelea codon</i> (Epling) J.F. Macbride	Lamiaceae	<i>Myrsine bullata</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Stachys peruviana</i> Dombey ex Benth.	Lamiaceae	<i>Myrsine dilloniana</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Cinnamomum floccosum</i> van der Werff	Lauraceae	<i>Myrsine youngii</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Licaria carinata</i> Kurz	Lauraceae	<i>Eugenia scalariformis</i> McVaugh	Myrtaceae
<i>Nectandra brochidodroma</i> Rohwer	Lauraceae	<i>Eugenia tenuimarginata</i> McVaugh	Myrtaceae
<i>Nectandra berrerae</i> O.C. Schmidt	Lauraceae	<i>Myrcianthes oreophila</i> (Diels) McVaugh	Myrtaceae
<i>Nectandra utilis</i> Rohwer	Lauraceae	<i>Psidium rostratum</i> McVaugh	Myrtaceae
<i>Ocotea munacensis</i> O.C. Schmidt	Lauraceae	<i>Ouratea wallnoeferi</i> Sastre	Ochnaceae
<i>Ocotea ottoschmidii</i> J.F. Macbr.	Lauraceae	<i>Perissocarpus ondix</i> B. Walln.	Ochnaceae
<i>Ocotea piurensis</i> Mez	Lauraceae	<i>Chionanthus wurdackii</i> B. Stål	Oleaceae
<i>Sextonia pubescens</i> van der Werff	Lauraceae	<i>Schrebera americana</i> (Zahlbr.) Gilg	Oleaceae
<i>Gustavia inakhuama</i> S.A. Mori	Lecythidaceae	<i>Fuchsia abrupta</i> I.M. Johnst.	Onagraceae
<i>Caiophora cirsiifolia</i> C. Presl	Loasaceae	<i>Fuchsia austromontana</i> I.M. Johnst.	Onagraceae
<i>Caiophora grandiflora</i> (G. Don) Weigend & M. Ack.	Loasaceae	<i>Fuchsia chloroloba</i> I.M. Johnst.	Onagraceae

<i>Fuchsia ferreyrae</i> P.E. Berry	Onagraceae	<i>Spathelia terminaloides</i> A.H. Gentry	Rutaceae
<i>Fuchsia inflata</i> Schulze-Menz	Onagraceae	<i>Meliosma pumila</i> A.H. Gentry	Sabiaceae
<i>Fuchsia llewelynii</i> J.F. Macbr.	Onagraceae	<i>Meliosma sirenis</i> A.H. Gentry	Sabiaceae
<i>Fuchsia rivularis</i> J.F. Macbr.	Onagraceae	<i>Meliosma youngii</i> A.H. Gentry	Sabiaceae
<i>Fuchsia sanmartina</i> P.E. Berry	Onagraceae	<i>Allophylus multicostatus</i> A.H. Gentry	Sapindaceae
<i>Fuchsia tincta</i> I.M. Johnst.	Onagraceae	<i>Matayba macrocarpa</i> Gereau	Sapindaceae
<i>Fuchsia vargasiana</i> Munz ex Vargas	Onagraceae	<i>Paulinia enneaphylla</i> G. Don	Sapindaceae
<i>Bartsia canescens</i> Wedd.	Orobanchaceae	<i>Talisia pinnata</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.	Sapindaceae
<i>Bartsia elachophylla</i> Diels	Orobanchaceae	<i>Micropholis macrophylla</i> (Krause) T.D. Penn.	Sapotaceae
<i>Bartsia flava</i> Molau subsp. <i>minor</i> Molau	Orobanchaceae	<i>Cestrum ovalifolium</i> Franeley	Solanaceae
<i>Bartsia inaequalis</i> Benth. subsp. <i>duripilis</i> (Edwin) Molau	Orobanchaceae	<i>Exodeconus prostratus</i> (L'Her.) Raf.	Solanaceae
<i>Bartsia patens</i> Benth.	Orobanchaceae	<i>Jaltomata diversa</i> (J.F. Macbr.) Mione	Solanaceae
<i>Bartsia pyricarpa</i> Molau	Orobanchaceae	<i>Jaltomata umbellata</i> (Ruiz & Pav.) Mione & M. Nee	Solanaceae
<i>Bartsia strigosa</i> Molau	Orobanchaceae	<i>Jaltomata yungayensis</i> Mione & S. Leiva	Solanaceae
<i>Bartsia tomentosa</i> Molau	Orobanchaceae	<i>Larnax lutea</i> S. Leiva	Solanaceae
<i>Bartsia tricolor</i> Molau	Orobanchaceae	<i>Larnax parviflora</i> Sawyer & S. Leiva	Solanaceae
<i>Castilleja radoxa</i> Chuang & Heckard	Orobanchaceae	<i>Nicotiana thrysiflora</i> Goodsp.	Solanaceae
<i>Castilleja virgatoides</i> Edwin	Orobanchaceae	<i>Nolana gayana</i> (Gaudich.) Koch	Solanaceae
<i>Oxalis apurimacensis</i> Lourteig	Oxalidaceae	<i>Nolana humifusa</i> (Gouan) I.M. Johnst.	Solanaceae
<i>Oxalis conventionensis</i> Lourteig	Oxalidaceae	<i>Nolana insularis</i> (I.M. Johnst.) I.M. Johnst.	Solanaceae
<i>Oxalis distincta</i> R. Knuth	Oxalidaceae	<i>Nolana thinophila</i> I.M. Johnst.	Solanaceae
<i>Oxalis dolichopoda</i> Diels	Oxalidaceae	<i>Salpichroa didieriana</i> Jaubert	Solanaceae
<i>Oxalis glauca</i> Kunth	Oxalidaceae	<i>Solanum amnicola</i> S. Knapp	Solanaceae
<i>Oxalis lomana</i> Diels	Oxalidaceae	<i>Solanum ancophilum</i> (Corr.) Ochoa	Solanaceae
<i>Oxalis lucumayensis</i> R. Knuth subsp. <i>lucumyensis</i>	Oxalidaceae	<i>Solanum buesii</i> Vargas	Solanaceae
<i>Oxalis ortegae</i> Regel subsp. <i>tingoensis</i> Lourteig	Oxalidaceae	<i>Solanum chancayense</i> Ochoa	Solanaceae
<i>Oxalis picchenii</i> R. Knuth	Oxalidaceae	<i>Solanum colestispetatum</i> Vargas	Solanaceae
<i>Oxalis san-miguelii</i> R. Knuth subsp. <i>san-miguelii</i>	Oxalidaceae	<i>Solanum dolichocremastrum</i> Bitter	Solanaceae
<i>Oxalis san-miguelii</i> R. Knuth subsp. <i>urubambensis</i> (R. Knuth) Lourteig	Oxalidaceae	<i>Solanum hastiforme</i> Correll	Solanaceae
<i>Oxalis semitruncata</i> Lourteig	Oxalidaceae	<i>Solanum hispidum</i> Pers. var. <i>cerratae</i> J.F. Macbr.	Solanaceae
<i>Oxalis vargasii</i> Lourteig	Oxalidaceae	<i>Solanum huarochariense</i> Ochoa	Solanaceae
<i>Oxalis westii</i> Lourteig	Oxalidaceae	<i>Solanum immite</i> Dunal	Solanaceae
<i>Oxalis wurdackii</i> Lourteig	Oxalidaceae	<i>Solanum laxissimum</i> Bitter	Solanaceae
<i>Passiflora lobbia</i> Mast. subsp. <i>lobbia</i>	Passifloraceae	<i>Solanum lignicaule</i> Vargas	Solanaceae
<i>Passiflora parvifolia</i> (DC.) Harms	Passifloraceae	<i>Solanum medians</i> Bitter	Solanaceae
<i>Passiflora pascoensis</i> L.K. Escobar	Passifloraceae	<i>Solanum murphyi</i> I.M. Johnst.	Solanaceae
<i>Passiflora tessera</i> Skrabal & Weigend	Passifloraceae	<i>Solanum naucinum</i> S. Knapp	Solanaceae
<i>Passiflora weberbaueri</i> Harms	Passifloraceae	<i>Solanum pillabratense</i> Vargas	Solanaceae
<i>Peperomia minuta</i> A.W. Hill	Piperaceae	<i>Solanum raphanifolium</i> Cárdenas & Hawkes	Solanaceae
<i>Peperomia subvillicanis</i> Trel.	Piperaceae	<i>Solanum rhombifolialeolateolatum</i> Ochoa	Solanaceae
<i>Piper escaleranum</i> C. DC.	Piperaceae	<i>Solanum santolallae</i> Vargas	Solanaceae
<i>Piper evingeri</i> Yunck.	Piperaceae	<i>Solanum sogarandinum</i> Ochoa	Solanaceae
<i>Piper sinuulanum</i> Trel.	Piperaceae	<i>Solanum sumacaspis</i> S. Knapp	Solanaceae
<i>Piper trichostylum</i> C. DC.	Piperaceae	<i>Solanum urubambae</i> Juz.	Solanaceae
<i>Cobaea flava</i> Prather	Polemoniaceae	<i>Solanum xanthophaeum</i> Bitter	Solanaceae
<i>Monnina conferta</i> Ruiz & Pav.	Polygalaceae	<i>Styrax nunezii</i> P.W. Fritsch	Styracaceae
<i>Monnina dencocomata</i> Chodat	Polygalaceae	<i>Styrax omuk</i> B. Walln.	Styracaceae
<i>Monnina divaristachya</i> Ferreyra	Polygalaceae	<i>Styrax vilcabambae</i> (D.R. Simpson) B. Walln.	Styracaceae
<i>Monnina mathusiana</i> Chodat	Polygalaceae	<i>Symplocos andicola</i> B. Stahl	Symplocaceae
<i>Monnina pachycoma</i> Chodat	Polygalaceae	<i>Symplocos baehni</i> J.F. Macbr.	Symplocaceae
<i>Monnina pseudosalicifolia</i> Ferreyra	Polygalaceae	<i>Symplocos globulifera</i> B. Stahl	Symplocaceae
<i>Monnina vargasii</i> Ferreyra	Polygalaceae	<i>Symplocos patazensis</i> Mansf.	Symplocaceae
<i>Securidaca dolod</i> B. Walln.	Polygonaceae	<i>Symplocos pilosolada</i> B. Stahl	Symplocaceae
<i>Ruprechtia peruviana</i> Pendry	Ranunculaceae	<i>Symplocos robinosteri</i> B. Stahl	Symplocaceae
<i>Krapfia macropetala</i> (DC.) M. Tamura	Ranunculaceae	<i>Symplocos scabra</i> J.F. Macbr.	Symplocaceae
<i>Laccopetalum giganteum</i> (Wedd.) Ulbr.	Ranunculaceae	<i>Ternstroemia klugiana</i> Kobuski	Theaceae
<i>Ranunculus gigas</i> Lourteig	Ranunculaceae	<i>Ternstroemia penduliflora</i> Kobuski	Theaceae
<i>Ranunculus weberbaueri</i> (Ulbr.) Lourteig	Ranunculaceae	<i>Clavija macrocarpa</i> Ruiz & Pav.	Theophrastaceae
<i>Alchemilla barbata</i> C. Presl	Rosaceae	<i>Pilea foliosa</i> Killip	Urticaceae
<i>Prunus detrita</i> J.F. Macbr.	Rosaceae	<i>Pilea macroystolithica</i> Killip	Urticaceae
<i>Prunus rotunda</i> J.F. Macbr.	Rosaceae	<i>Belonanthus longitubulosa</i> Schmale	Valerianaceae
<i>Rubus sparsiflorus</i> J.F. Macbr.	Rosaceae	<i>Stangea erikae</i> Graebn.	Valerianaceae
<i>Rubus weberbaueri</i> Focke	Rosaceae	<i>Valeriana cephalantha</i> Schltr.	Valerianaceae
<i>Cinchona krauseana</i> L. Andersson	Rubiaceae	<i>Valeriana connata</i> Ruiz & Pav.	Valerianaceae
<i>Cinchona micrantha</i> Ruiz & Pav.	Rubiaceae	<i>Valeriana globularis</i> A. Gray	Valerianaceae
<i>Jossea dichotoma</i> (Ruiz & Pav.) H. Karst.	Rubiaceae	<i>Valeriana grisiana</i> Wedd.	Valerianaceae
<i>Kutchubaea urophylla</i> (Standl.) Steyermark	Rubiaceae	<i>Valeriana herrerae</i> Killip	Valerianaceae
<i>Malanea cylindrica</i> C.M. Taylor	Rubiaceae	<i>Valeriana parvula</i> Killip	Valerianaceae
<i>Pagamea dudleyi</i> Steyermark	Rubiaceae	<i>Valeriana spherocephala</i> Graebn.	Valerianaceae
<i>Palicourea herrerae</i> Standl.	Rubiaceae	<i>Valeriana virgata</i> Ruiz & Pav.	Valerianaceae
<i>Psychotria cenebensis</i> C.M. Taylor	Rubiaceae	<i>Valeriana weberbaueri</i> Graebn.	Valerianaceae
<i>Psychotria dudleyi</i> Steyermark	Rubiaceae	<i>Dendrophthora dimorpha</i> Kuijt	Viscaceae
<i>Retiniphyllum fuchsoides</i> K. Krause	Rubiaceae		
<i>Rudgea tambillensis</i> Zahlbr.	Rubiaceae		
<i>Pilocarpus manuensis</i> Skoruppa	Rutaceae		
<i>Ravenia biramosa</i> var. <i>peruviana</i> J.F. Macbr.	Rutaceae		

<i>Hymenophyllum mirifscum</i> C.V. Morton	Hymenophyllaceae	<i>Carex david-smithii</i> Reznicek	Cyperaceae
<i>Elaphoglossum campolepis</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Carex hebetata</i> Boott	Cyperaceae
<i>Elaphoglossum concinnum</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Dioscorea anachensis</i> R. Knuth	Dioscoreaceae
<i>Elaphoglossum moyeri</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Dioscorea andromedoides</i> O. Téllez	Dioscoreaceae
<i>Elaphoglossum nastukiae</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Dioscorea chancayensis</i> R. Knuth	Dioscoreaceae
<i>Elaphoglossum oxyglossum</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Dioscorea gentryi</i> O. Téllez	Dioscoreaceae
<i>Elaphoglossum pachyrhizum</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Dioscorea incayensis</i> R. Knuth	Dioscoreaceae
<i>Elaphoglossum paultonii</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Dioscorea macbrideana</i> R. Knuth	Dioscoreaceae
<i>Elaphoglossum poeppigianum</i> (Fée) T. Moore	Lomariopsidaceae	<i>Heliconia acuminata</i> A. Richard subsp. <i>immaculata</i> L. Andersson	Heliconiaceae
<i>Elaphoglossum propinquum</i> (Kuhn) H. Christ	Lomariopsidaceae	<i>Ennealophus foliosus</i> subsp. <i>amazonicus</i> (N.E. Brown) Ravenna	Iridaceae
<i>Elaphoglossum ruficomos</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Sisyrinchium praealtum</i> Kranzl.	Iridaceae
<i>Elaphoglossum rufum</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Trichlora peruviana</i> Baker	Liliaceae
<i>Elaphoglossum tenue</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Ackermania jarai</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Elaphoglossum vittarioides</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Ada rolandoi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Huperzia binervia</i> (Herter) Holub	Lycopodiaceae	<i>Altensteinia longispicata</i> C. Schweinf.	Orchidaceae
<i>Huperzia colanensis</i> B. Øllg.	Lycopodiaceae	<i>Baskervilla machupicchuensis</i> Nauray & Christenson	Orchidaceae
<i>Microgramma bismarckii</i> (Rauh) B. León	Polypodiaceae	<i>Brachionidium arethusa</i> Luer	Orchidaceae
<i>Microgramma fosteri</i> B. León & H. Beltrán	Polypodiaceae	<i>Brachionidium furfuraceum</i> Luer	Orchidaceae
<i>Eriisorus accrescens</i> A.F. Tryon	Pteridaceae	<i>Brachionidium machupicchuensis</i> Christenson	Orchidaceae
<i>Thelypteris arrecta</i> A.R. Sm.	Thelypteridaceae	<i>Bulbophyllum machupicchuense</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Thelypteris atrorubens</i> (Kuhn) A.R. Smith	Thelypteridaceae	<i>Cyrtochilum davisi</i> (Rchb. f.) Dalström	Orchidaceae
<i>Thelypteris comosa</i> (C.V. Morton) C.V. Morton	Thelypteridaceae	<i>Cyrtochilum ligulatum</i> (Ruiz & Pav.) Mansfeld ex Dalström	Orchidaceae
<i>Thelypteris consobrina</i> (Maxon & C.V. Morton) R.M. Tryon	Thelypteridaceae	<i>Cyrtochilum minax</i> (Rchb. f.) Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Thelypteris ctenitoides</i> A.R. Sm.	Thelypteridaceae	<i>Cyrtochilum volubile</i> Poepp. & Endl.	Orchidaceae
<i>Thelypteris erythrothrix</i> A.R. Sm.	Thelypteridaceae	<i>Dichaea caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Thelypteris furva</i> (Maxon) R.M. Tryon	Thelypteridaceae	<i>Elleanthus caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Thelypteris semibastata</i> (Kunze) Ching	Thelypteridaceae	<i>Elleanthus hirsutis</i> Barringer	Orchidaceae
<i>Zamia urep</i> B. Walln.	Zamiaceae	<i>Elleanthus wallnoeferi</i> Szlach. ex Szlach.	Orchidaceae
<i>Bomarea albimontana</i> D.N. Smith & Gereau	Alstroemeriaeae	<i>Epidendrum ardens</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Bomarea ampayesana</i> Vargas	Alstroemeriaeae	<i>Epidendrum azulensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Bomarea cordifolia</i> (Ruiz & Pav.) Herb.	Alstroemeriaeae	<i>Epidendrum bambusiforme</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Bomarea herreriae</i> Vargas	Alstroemeriaeae	<i>Epidendrum bidens</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Bomarea parvifolia</i> Baker	Alstroemeriaeae	<i>Epidendrum caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Bomarea secundifolia</i> (Ruiz & Pav.) Baker	Alstroemeriaeae	<i>Epidendrum compressibulbum</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Bomarea vargasii</i> Hofreiter	Alstroemeriaeae	<i>Epidendrum dialychilum</i> Hágsater & Dodson subsp. <i>peruvianum</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Ensetebia darwinii</i> Vargas	Amaryllidaceae	<i>Epidendrum exaltatum</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Hippeastrum machupicchuense</i> (Vargas) D. Hunt	Amaryllidaceae	<i>Epidendrum excelsum</i> C. Schweinf.	Orchidaceae
<i>Ismene amancaes</i> (Ruiz & Pav.) Herb.	Amaryllidaceae	<i>Epidendrum fruticulum</i> Schltr.	Orchidaceae
<i>Stenomesson luteum</i> (Herb.) Baker	Amaryllidaceae	<i>Epidendrum gastrichilum</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Anturium gracilipedunculatum</i> K. Krause	Araceae	<i>Epidendrum haenkeanum</i> C. Presl	Orchidaceae
<i>Anturium huallagense</i> Engl.	Araceae	<i>Epidendrum inamoenum</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Anturium latissimum</i> Engl.	Araceae	<i>Epidendrum melanoporphyreum</i> Hágsater	Orchidaceae
<i>Anturium manuanum</i> Croat	Araceae	<i>Epidendrum monzonense</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Anturium reflexinerium</i> Croat	Araceae	<i>Epidendrum panicoides</i> Schltr.	Orchidaceae
<i>Anturium simpsonii</i> Croat	Araceae	<i>Epidendrum physophus</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Anturium superbum</i> Madison subsp. <i>brentberlinii</i> Croat	Araceae	<i>Epidendrum platyoon</i> Schltr.	Orchidaceae
<i>Anturium uleanum</i> Engl. var. <i>nanayense</i> Croat	Araceae	<i>Epidendrum pseudoalbiflorum</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Filarium mansericicense</i> Nicolson	Araceae	<i>Epidendrum pseudoechtei</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Gorgonidium intermedium</i> (Bogner) E.G. Gonç.	Araceae	<i>Epidendrum pseudogramineum</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Pholidodendron alatum</i> Poepp.	Araceae	<i>Epidendrum urubambae</i> Hágsater	Orchidaceae
<i>Pholidodendron devansyeanum</i> L. Linden	Arecaceae	<i>Erythrodites lobatocalcar</i> C. Schweinf.	Orchidaceae
<i>Astrocaryum scapatum</i> F. Kahn & B. Millán	Arecaceae	<i>Gomphichis koechleri</i> Schltr. var. <i>minor</i> C. Schweinf.	Orchidaceae
<i>Ceroxylon weberbaueri</i> Burret	Arecaceae	<i>Habenaria parvicalcarata</i> C. Schweinf.	Orchidaceae
<i>Euterpe luminosa</i> An. Hender., Galeano & Meza	Arecaceae	<i>Kredanthes simplex</i> (C. Schweinf.) Garay	Orchidaceae
<i>Aechmea ferruginea</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Lepanthes caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Billbergia formosa</i> Ule	Bromeliaceae	<i>Lepanthes hamiltonii</i> Luer	Orchidaceae
<i>Bromelia tarapotina</i> Ule	Bromeliaceae	<i>Lepanthes mairae</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Greigia raporum</i> H. Luther	Bromeliaceae	<i>Lepanthes pubicalvis</i> C. Schweinf.	Orchidaceae
<i>Greigia vilcabambae</i> H. Luther	Bromeliaceae	<i>Lockhartia schunkei</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Guizmania cuzoensis</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Masdevallia amabilis</i> Rchb. f. & Warsz.	Orchidaceae
<i>Pepinia holsti</i> H. Luther	Bromeliaceae	<i>Masdevallia barlaeana</i> Rchb. f.	Orchidaceae
<i>Pepinia peruviana</i> H. Luther	Bromeliaceae	<i>Masdevallia bennettii</i> Luer	Orchidaceae
<i>Pitcairnia acicularis</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Masdevallia karineae</i> Luer	Orchidaceae
<i>Pitcairnia angustii</i> Harms	Bromeliaceae	<i>Masdevallia mariae</i> Luer & Rolando	Orchidaceae
<i>Pitcairnia cyanopetala</i> Ule	Bromeliaceae	<i>Masdevallia oxapampaensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Pitcairnia scandens</i> Ule	Bromeliaceae	<i>Masdevallia reichenbachi</i> Rchb. f.	Orchidaceae
<i>Pitcairnia tatzyanae</i> (H. Luther) D.C. Taylor & H. Rob.	Bromeliaceae	<i>Maxillaria azulensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Puya angusta</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Maxillaria caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Puya argentea</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Maxillaria gigantea</i> (Lindl.) Dodson subsp. <i>condorensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Puya cerrateana</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Maxillaria machinicensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Puya macbridei</i> L.B. Sm. subsp. <i>macbridei</i>	Bromeliaceae	<i>Maxillaria machupicchuensis</i> Christenson	Orchidaceae
<i>Puya membranacea</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Maxillaria oxapampensis</i> J.T. Atwood	Orchidaceae
<i>Puya rauhii</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Maxillaria patella</i> J.T. Atwood	Orchidaceae
<i>Tillandsia cerrateana</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Maxillaria platypetala</i> Ruiz & Pav.	Orchidaceae
<i>Tillandsia lopezii</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Maxillaria scandens</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Burmannia stuebelii</i> Hieron. & Schltr.	Burmanniaceae	<i>Maxillaria trigona</i> C. Schweinf. subsp. <i>trigona</i>	Orchidaceae
<i>Asplenium ulei</i> Harling	Cyclanthaceae		
<i>Sphaeradenia angustifolia</i> (Ruiz & Pav.) Harling	Cyclanthaceae		

<i>Maxillaria winaywaynaensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Trigynaea lanceipetala</i> D.M. Johnson & N.A. Murray	Annonaceae
<i>Maxillaria xanthorrhoda</i> Schltr.	Orchidaceae	<i>Ilex crassifolia</i> Hook., nom. illeg., non Meerb. 1798	Aquifoliaceae
<i>Mesadenella peruviana</i> Garay	Orchidaceae	<i>Ilex crassifoloides</i> Loes.	Aquifoliaceae
<i>Microchilus capitatus</i> Ormerod	Orchidaceae	<i>Ilex gotardensis</i> Loizeau & Spichiger	Aquifoliaceae
<i>Microchilus ploumanii</i> Ormerod	Orchidaceae	<i>Ilex tarapotina</i> Loes.	Aquifoliaceae
<i>Miltoniopsis bismarckii</i> Dodson & D.E. Benn.	Orchidaceae	<i>Oreopanax apurimacensis</i> Harms	Araliaceae
<i>Neobennettia genegeorgei</i> (D.E. Benn. & Christenson) Senghas	Orchidaceae	<i>Oreopanax urubambanus</i> Harms	Araliaceae
<i>Neodryas llanachagaensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Aristolochia killipiana</i> O.C. Schmidt	Aristolochiaceae
<i>Odontoglossum digitatum</i> C. Schweinf.	Orchidaceae	<i>Cynanchum canoi</i> Morillo	Asclepiadaceae
<i>Odontoglossum machupicchuense</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Stenomeria fosteri</i> Morillo	Asclepiadaceae
<i>Oncidium tipuloides</i> Rchb. f.	Orchidaceae	<i>Aequatorium cajamarcense</i> H. Rob. & Cuatrec.	Asteraceae
<i>Ornithocephalus caerlei</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Aequatorium torarii</i> H. Rob. & Cuatrec.	Asteraceae
<i>Pleurothallis hjertingii</i> Luer	Orchidaceae	<i>Ambroa wurdackii</i> R.M. King & H. Rob.	Asteraceae
<i>Ponthiera collantesii</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Baccharis johnwurdackiana</i> H. Rob.	Asteraceae
<i>Prasthechea bennetti</i> (Christenson) W.E. Higgins	Orchidaceae	<i>Chersodoma deltoidea</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae
<i>Prasthechea farfanii</i> Christenson	Orchidaceae	<i>Chersodoma ovopedata</i> (Cuatrec.) Cuatrec.	Asteraceae
<i>Scaphyglottis sublibera</i> (C. Schweinf.) Dressler	Orchidaceae	<i>Coreopsis irmscheriana</i> F. Bruns	Asteraceae
<i>Scelochilus rubriflorus</i> Senghas	Orchidaceae	<i>Coreopsis sherffii</i> S.F. Blake	Asteraceae
<i>Scelochilus serrilabius</i> C. Schweinf.	Orchidaceae	<i>Critoniopsis gymnoxifolia</i> H. Rob.	Asteraceae
<i>Specklinia carnosifolia</i> (C. Schweinf.) Luer	Orchidaceae	<i>Dendrophorbia argyridentatum</i> (Cuatrec.) H. Beltrán	Asteraceae
<i>Specklinia hamiltonii</i> (Luer) Luer	Orchidaceae	<i>Diplostephium azureum</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Specklinia lagarophyta</i> (Luer) Luer	Orchidaceae	<i>Diplostephium callilepis</i> S.F. Blake	Asteraceae
<i>Stelis bracteosa</i> (C. Schweinf.) Pridgeon & M.W. Chase	Orchidaceae	<i>Diplostephium foliosissimum</i> S.F. Blake	Asteraceae
<i>Stellilabium bennetti</i> (Dodson) Christenson	Orchidaceae	<i>Diplostephium sagasteguii</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Stellilabium pseudobulbosum</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Ellenbergia glandulata</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Stenia angustilabis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Fleischmannia vargasii</i> H. Rob.	Asteraceae
<i>Stenoptera ciliaris</i> C. Schweinf.	Orchidaceae	<i>Gamocheata cabrerue</i> Anderb.	Asteraceae
<i>Telipogon cuscoensis</i> Nauray & Christenson	Orchidaceae	<i>Grosvenoria coelocanthis</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	Asteraceae
<i>Telipogon jucusbambae</i> Dodson & R. Escobar	Orchidaceae	<i>Gynoxys caracensis</i> Muschl.	Asteraceae
<i>Telipogon machupicchuensis</i> Nauray & Christenson	Orchidaceae	<i>Gynoxys colanensis</i> M.O. Dillon & Sagást.	Asteraceae
<i>Telipogon phuyupatamaricensis</i> W. Galiano, P. Núñez & A. Tupayachi	Orchidaceae	<i>Gynoxys congestiflora</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae
<i>Trigonochilum llanachagaense</i> (D.E. Benn. & Christenson) Senghas	Orchidaceae	<i>Gynoxys cuspidigyna</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Trigonochilum pseudomelanthes</i> (D.E. Benn. & Christenson)	Senghas	<i>Gynoxys cuterevensis</i> Hieron.	Asteraceae
<i>Vanilla ruiziana</i> Klotzsch	Orchidaceae	<i>Gynoxys cuzeoensis</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Wallnoferia peruviana</i> Szlach.	Orchidaceae	<i>Gynoxys oleifolia</i> Muschl.	Asteraceae
<i>Xylobium elatum</i> Rolfe	Orchidaceae	<i>Gynoxys pillahnuatensis</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Aulonemia humillima</i> (Pilg.) McClure	Poaceae	<i>Gynoxys poggeana</i> Mattf.	Asteraceae
<i>Bromus striatus</i> Hitchc.	Poaceae	<i>Gynoxys subamplectens</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Calamagrostis macbridei</i> Tovar	Poaceae	<i>Jungia amplistipula</i> Cerrate	Asteraceae
<i>Chusquea aspera</i> L.G. Clark	Poaceae	<i>Jungia schuerae</i> Harling	Asteraceae
<i>Chusquea picta</i> Pilg.	Poaceae	<i>Jungia stuebelii</i> (Hieron.) Crisci	Asteraceae
<i>Chusquea pubispicula</i> Pilg.	Poaceae	<i>Liabum vargasii</i> H. Rob.	Asteraceae
<i>Chusquea smithii</i> L.G. Clark	Poaceae	<i>Liabum wurdackii</i> Ferreyra	Asteraceae
<i>Disanthelium amplivaginatum</i> Tovar	Poaceae	<i>Llerasia pascoensis</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae
<i>Disanthelium giganteum</i> Tovar	Poaceae	<i>Llerasia sanmartinensis</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae
<i>Disanthelium rauhii</i> Swallen & Tovar	Poaceae	<i>Mikania arthroclada</i> B.L. Rob.	Asteraceae
<i>Eragrostis pilgeri</i> Fedde	Poaceae	<i>Mikania brooksi</i> W.C. Holmes & McDaniel	Asteraceae
<i>Festuca carazana</i> Pilg.	Poaceae	<i>Mikania bullbisetifera</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Festuca glabrata</i> Tovar	Poaceae	<i>Mikania dudleyi</i> W.C. Holmes & McDaniel	Asteraceae
<i>Festuca glyceriantha</i> Pilg.	Poaceae	<i>Mikania filicifolia</i> B.L. Rob.	Asteraceae
<i>Festuca horridula</i> Pilg.	Poaceae	<i>Mikania pendula</i> W.C. Holmes & McDaniel	Asteraceae
<i>Festuca huamachucensis</i> Infantes	Poaceae	<i>Mikania shushunensis</i> W.C. Holmes & McDaniel	Asteraceae
<i>Festuca lanatifolia</i> Tovar	Poaceae	<i>Munnozia herrerae</i> (Cabrera) H. Rob. & Bretell	Asteraceae
<i>Festuca lasiorrhachis</i> Pilg.	Poaceae	<i>Munnozia peruvensis</i> (Cuatrec.) H. Rob. & Bretell	Asteraceae
<i>Festuca rigidifolia</i> Tovar	Poaceae	<i>Mutisia mathewsi</i> Hook. & Arn. var. <i>anomala</i> Cabrera	Asteraceae
<i>Festuca tarmensis</i> Pilg.	Poaceae	<i>Mutisia mathewsi</i> Hook. & Arn. var. <i>mathewsi</i>	Asteraceae
<i>Muhlenbergia flexuosa</i> Hitchc.	Poaceae	<i>Mutisia venusta</i> S.F. Blake	Asteraceae
<i>Poa carazzensis</i> Pilg.	Poaceae	<i>Neocuatrecasia cuzoensis</i> R.M. King & H. Rob.	Asteraceae
<i>Aphelandra cuscoensis</i> Wassh.	Acanthaceae	<i>Neocuatrecasia mancoana</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	Asteraceae
<i>Didiptera rauhii</i> Wassh.	Acanthaceae	<i>Oyedaea wedeloides</i> (Klatt) S.F. Blake	Asteraceae
<i>Justicia alpina</i> Lindau	Acanthaceae	<i>Pappobolus davidi</i> Panero	Asteraceae
<i>Justicia loretensis</i> Lindau	Acanthaceae	<i>Pentacalia barbourii</i> M.O. Dillon & Sagást.	Asteraceae
<i>Justicia mansericensis</i> Wassh.	Acanthaceae	<i>Pentacalia cuteronis</i> H. Rob. & Cuatrec.	Asteraceae
<i>Streblanthus amoenus</i> (Bremekamp) T.F. Daniel	Acanthaceae	<i>Pentacalia miniaurita</i> (Sagást. & M.O. Dillon) Cuatrec.	Asteraceae
<i>Suessenguthia vargasii</i> Wassh. var. <i>hirsuta</i> Schmidt-Lebuhn	Acanthaceae	<i>Pentacalia nunezi</i> H. Rob. & Cuatrec.	Asteraceae
<i>Sauraia loeseriana</i> Buscal.	Actinidiaceae	<i>Pentacalia tarapotensis</i> (Cabrera) Cuatrec.	Asteraceae
<i>Annona deminuta</i> R.E. Fr.	Annonaceae	<i>Pentacalia urubambensis</i> (Cabrera) Cuatrec.	Asteraceae
<i>Annona iquitensis</i> R.E. Fr.	Annonaceae	<i>Perymenium huascaranum</i> B.L. Turner	Asteraceae
<i>Cremastoferma cenepeñense</i> Pirie & Zapata	Annonaceae	<i>Pseudonoseris sysyzyliczii</i> (Hieron.) H. Rob. & Bretell	Asteraceae
<i>Cymbopetalum fosteri</i> N.A. Murray	Annonaceae	<i>Senecio arachnolomus</i> Wedd.	Asteraceae
<i>Cymbopetalum schunkei</i> N.A. Murray	Annonaceae	<i>Senecio callacallensis</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Diclinanona tessmannii</i> Diels	Annonaceae	<i>Senecio campanelliferus</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Guatteria peruviana</i> R.E. Fr.	Annonaceae	<i>Senecio chavamilloensis</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Klarobelia candida</i> Chatrou	Annonaceae	<i>Senecio collinus</i> DC.	Asteraceae
<i>Klarobelia cauliflora</i> Chatrou	Annonaceae	<i>Senecio featherstonei</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Tetrameranthus pachycarpus</i> Westra	Annonaceae	<i>Senecio ferreyrae</i> Cabrera	Asteraceae
		<i>Senecio hyspiandinus</i> Cuatrec.	Asteraceae
		<i>Senecio leucophorbus</i> Cuatrec.	Asteraceae

<i>Senecio lomincola</i> Cabrera	Asteraceae	<i>Siphocampylus actinothrix</i> E. Wimm.	Campanulaceae
<i>Senecio macrorrhizus</i> Wedd.	Asteraceae	<i>Siphocampylus candollei</i> E. Wimm.	Campanulaceae
<i>Senecio mathewsi</i> Wedd.	Asteraceae	<i>Arenaria crassipes</i> Baejni & J.F. Macbr.	Caryophyllaceae
<i>Senecio minesinus</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Arenaria nitida</i> (Bartl.) Rohrb.	Caryophyllaceae
<i>Senecio miniauritus</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae	<i>Drymaria fasciculata</i> A. Gray	Caryophyllaceae
<i>Senecio peruvensis</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Drymaria praecox</i> Baejni & J.F. Macbr.	Caryophyllaceae
<i>Senecio pyrenophilus</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Paronychia andina</i> subsp. <i>purpurea</i> Chaudhri	Caryophyllaceae
<i>Senecio rauhii</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Paronychia libertadiana</i> Chaudhri	Caryophyllaceae
<i>Senecio tingensis</i> Cabrera & Zardini	Asteraceae	<i>Peltidea cryptantha</i> Mattf.	Caryophyllaceae
<i>Senecio tovarii</i> Cabrera	Asteraceae	<i>Polycarpon urbanianum</i> Muschl.	Caryophyllaceae
<i>Stevia herrerae</i> B.L. Rob.	Asteraceae	<i>Pycnophyllum aschersonianum</i> Muschl.	Caryophyllaceae
<i>Stevia melissaeifolia</i> (DC.) Sch. Bip.	Asteraceae	<i>Pycnophyllum macrophyllum</i> Muschl.	Caryophyllaceae
<i>Uleophytum scandens</i> Hieron.	Asteraceae	<i>Cecropia albicans</i> Trécul	Cecropiaceae
<i>Verbesina cabreræ</i> Sagást.	Asteraceae	<i>Pourouma herrerensis</i> C.C. Berg	Cecropiaceae
<i>Vernonia rimachii</i> H. Rob.	Asteraceae	<i>Hedyosmum peruvianum</i> Todzia	Chloranthaceae
<i>Viguiera ellenbergii</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Hirtella revillae</i> Prance	Chrysobalanaceae
<i>Viguiera peruviana</i> A. Gray	Asteraceae	<i>Licania cecidophora</i> Prance	Chrysobalanaceae
<i>Werneria weberbaueriana</i> Rockh.	Asteraceae	<i>Caraita utilis</i> Vásquez	Clusiaceae
<i>Begonia gesnerioides</i> L.B. Sm. & B.G. Schub.	Begoniaceae	<i>Haploclathra cordata</i> Vásquez	Clusiaceae
<i>Begonia monadelpha</i> subsp. <i>glabriflora</i> Irmsch.	Begoniaceae	<i>Columellia weberbaueri</i> Schltr.	Columelliaceae
<i>Begonia pilosella</i> Irmsch.	Begoniaceae	<i>Psuedoconnarus agelaeoides</i> (Schellenb.) Forero	Connaraceae
<i>Berberis dryandriphylla</i> Diels	Berberidaceae	<i>Echeveria excelsa</i> (Diels) Berger	Crassulaceae
<i>Berberis tomentosa</i> Ruiz & Pav.	Berberidaceae	<i>Sedum reniforme</i> (H. Jacobsen) Thiede & 't Hart	Crassulaceae
<i>Aschersoniodoxa pilosa</i> Al-Shehbaz	Brassicaceae	<i>Weinmannia ulei</i> Diels	Cunoniaceae
<i>Catadysia rosulans</i> O.E. Schulz	Brassicaceae	<i>Cuscuta paitana</i> Yunck.	Cuscutaceae
<i>Dactylocardamum imbricatifolium</i> Al-Shehbaz	Brassicaceae	<i>Diospyros manu</i> B. Walln.	Ebenaceae
<i>Sisymbrium effusum</i> O.E. Schulz	Brassicaceae	<i>Diospyros panguana</i> B. Walln.	Ebenaceae
<i>Weberbaueria smithii</i> Al-Shehbaz	Brassicaceae	<i>Diospyros tessmannii</i> Mildbr.	Ebenaceae
<i>Brunellia brunnea</i> J.F. Macbr.	Brunelliaceae	<i>Lissocarpa nyat</i> B. Walln.	Ebenaceae
<i>Brunellia cucoensis</i> Cuatrec.	Brunelliaceae	<i>Bejaria infundibula</i> Clements	Ericaceae
<i>Buddleja blattaria</i> J.F. Macbr.	Buddlejaceae	<i>Cavendishia nobilis</i> Lindl. var. <i>nobilis</i>	Ericaceae
<i>Armatocereus ghiesbreghtii</i> (K. Schum.) F. Ritter	Cactaceae	<i>Cavendishia punctata</i> (Ruiz & Pav. ex J. St.-Hil.) Sleumer	Ericaceae
<i>Cleistocactus fieldianus</i> (Britton & Rose) D.R. Hunt subsp. <i>fieldianus</i>	Cactaceae	<i>Demosthenesia cordifolia</i> Luteyn	Ericaceae
<i>Cleistocactus pungens</i> F. Ritter	Cactaceae	<i>Demosthenesia dudleyi</i> D.R. Simpson	Ericaceae
<i>Corynacactus brevistylus</i> (K. Schum.) Britton & Rose subsp. <i>puquiensis</i> (Rauh & Backeb.) Ostolaza	Cactaceae	<i>Demosthenesia oppositifolia</i> Luteyn	Ericaceae
<i>Corynacactus erectus</i> (Backeb.) F. Ritter	Cactaceae	<i>Demosthenesia vilcabambensis</i> Luteyn	Ericaceae
<i>Cumulopuntia galerasensis</i> F. Ritter	Cactaceae	<i>Diogenesia vargasiana</i> Sleumer	Ericaceae
<i>Haageocereus acranthus</i> (Vaupel) Backeb.	Cactaceae	<i>Disterigma ulei</i> Sleumer	Ericaceae
<i>Matucana haynei</i> subsp. <i>herzogiana</i> (Backeb.) Mottram	Cactaceae	<i>Orthaea breviflora</i> A.C. Sm.	Ericaceae
<i>Matucana haynei</i> subsp. <i>myriacantha</i> (Vaupel) Mottram	Cactaceae	<i>Thibaudia dudleyi</i> Luteyn var. <i>dudleyi</i>	Ericaceae
<i>Opuntia corotilla</i> K. Schum. ex Vaupel	Cactaceae	<i>Sebastiana hapoclada</i> Briq.	Euphorbiaceae
<i>Opuntia yanganensis</i> (Rauh & Backeb.) G.D. Rowley	Cactaceae	<i>Affonsa gereaiana</i> Pipoly & R. Vásquez	Fabaceae
<i>Oroya borchersii</i> (Boed.) Backeb.	Cactaceae	<i>Astragalus bryogenes</i> Barneby	Fabaceae
<i>Calceolaria arbuscula</i> Molau	Calceolariaceae	<i>Coursetia tumbezensis</i> J.F. Macbr.	Fabaceae
<i>Calceolaria bicrenata</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae	<i>Inga fosteriana</i> T.D. Penn.	Fabaceae
<i>Calceolaria cajabambae</i> Kraenzl.	Calceolariaceae	<i>Inga longipes</i> Benth.	Fabaceae
<i>Calceolaria deflexa</i> Ruiz & Pav. subsp. <i>deflexa</i>	Calceolariaceae	<i>Inga porata</i> T.D. Penn.	Fabaceae
<i>Calceolaria discotheca</i> Molau	Calceolariaceae	<i>Jacqueshuberia lorentensis</i> R.S. Cowan	Fabaceae
<i>Calceolaria divaricata</i> Kunth	Calceolariaceae	<i>Lupinus alpinus</i> C.P. Sm.	Fabaceae
<i>Calceolaria engleriana</i> Kraenzl. subsp. <i>lutea</i> Molau	Calceolariaceae	<i>Lupinus ampaiensis</i> C.P. Sm.	Fabaceae
<i>Calceolaria glauca</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae	<i>Lupinus urubambensis</i> C.P. Sm.	Fabaceae
<i>Calceolaria hirsuta</i> Molau	Calceolariaceae	<i>Lupinus vargasianus</i> C.P. Sm.	Fabaceae
<i>Calceolaria inaudita</i> Kraenzl.	Calceolariaceae	<i>Lupinus weberbaueri</i> Ulbr. var. <i>weberbaueri</i>	Fabaceae
<i>Calceolaria incurva</i> Kraenzl. subsp. <i>incurva</i>	Calceolariaceae	<i>Lupinus ymesiae</i> C.P. Sm.	Fabaceae
<i>Calceolaria inflexa</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae	<i>Mimosa cucoana</i> J.F. Macbr.	Fabaceae
<i>Calceolaria laevis</i> Molau	Calceolariaceae	<i>Piptadenia killipii</i> J.F. Macbr. var. <i>killipii</i>	Fabaceae
<i>Calceolaria leptantha</i> Pennell	Calceolariaceae	<i>Senna birostris</i> var. <i>helveola</i> (J.F. Macbr.) H.S. Irwin & Barneby	Fabaceae
<i>Calceolaria linearis</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae	<i>Senna vargasii</i> (Schery) H.S. Irwin & Barneby	Fabaceae
<i>Calceolaria luteocalyx</i> Edwin	Calceolariaceae	<i>Zygia guinetii</i> L. Rico	Fabaceae
<i>Calceolaria nivalis</i> subsp. <i>cerasifolia</i> (Benth.) Molau	Calceolariaceae	<i>Abatia spicata</i> (Turcz.) Sleumer	Flacourtiaceae
<i>Calceolaria phaeolifolia</i> Edwin	Calceolariaceae	<i>Gentiana caspaltensis</i> (Ball) J.S. Pringle	Gentianaceae
<i>Calceolaria procera</i> Pennell	Calceolariaceae	<i>Gentianella bruneotincta</i> (Gilg) J.S. Pringle	Gentianaceae
<i>Calceolaria revoluta</i> Pennell	Calceolariaceae	<i>Gentianella campanuliformis</i> (Reimers) Fabris	Gentianaceae
<i>Calceolaria rupestris</i> Molau	Calceolariaceae	<i>Gentianella ernestii</i> (Briquet) Fabris ex J.S. Pringle	Gentianaceae
<i>Calceolaria scabra</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae	<i>Gentianella fruticulosa</i> (Dombey ex Wedd.) Fabris ex J.S. Pringle	Gentianaceae
<i>Calceolaria speciosa</i> Pennell	Calceolariaceae	<i>Gentianella incurva</i> (Hook.) Fabris	Gentianaceae
<i>Calceolaria trilobata</i> subsp. <i>aequilateralis</i> (Edwin) Molau	Calceolariaceae	<i>Gentianella luteomarginata</i> (Reimers) Fabris	Gentianaceae
<i>Calceolaria utricularioides</i> Benth.	Calceolariaceae	<i>Gentianella nitida</i> (Grisebach) Fabris	Gentianaceae
<i>Calceolaria viscosa</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae	<i>Gentianella pernettyoides</i> (Reimers) Fabris	Gentianaceae
<i>Calceolaria weberbaueriana</i> Kraenzl.	Calceolariaceae	<i>Gentianella potamophila</i> (Gilg) Zaruchchi	Gentianaceae
<i>Stemodia triandra</i> (Cav.) Govaerts	Calceolariaceae	<i>Gentianella rima</i> (D. Don ex G. Don) Fabris	Gentianaceae
<i>Centropogon david-smithii</i> Lammers	Campanulaceae	<i>Gentianella roseolilacina</i> (Gilg) J. Pringle	Gentianaceae
<i>Centropogon dillonii</i> Lammers	Campanulaceae	<i>Gentianella sanctorum</i> (Gilg) J. Pringle	Gentianaceae
<i>Centropogon featherstonei</i> Gleason	Campanulaceae	<i>Gentianella saxicola</i> (Grisebach) J. Pringle	Gentianaceae
<i>Centropogon isabellinus</i> E. Wimm.	Campanulaceae	<i>Gentianella thyrsoides</i> (Hook.) Fabris	Gentianaceae
<i>Centropogon vitifolius</i> Lammers	Campanulaceae	<i>Gentianella tristicha</i> (Gilg) J. Pringle	Gentianaceae
<i>Centropogon weberbaueri</i> Zahlbr.	Campanulaceae	<i>Gentianella violacea</i> (D. Don ex G. Don) Fabris	Gentianaceae
		<i>Gentianella weberbaueri</i> (Gilg) Fabris	Gentianaceae

<i>Halenia bella</i> Gilg	Gentianaceae	<i>Brachyotum rosmarinifolium</i> (Ruiz & Pav.) Triana	Melastomataceae
<i>Halenia stuebelii</i> Gilg	Gentianaceae	<i>Miconia adinantha</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Lehmanniella huancensis</i> Simonis	Gentianaceae	<i>Miconia alpina</i> Cogn.	Melastomataceae
<i>Macrocarpaea angustifolia</i> J.S. Pringle	Gentianaceae	<i>Miconia cerulea</i> Pav. ex Naudin subsp. <i>rikabambae</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Macrocarpaea gran-pajatena</i> J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Miconia choriophylla</i> Wurdack var. <i>brevifolia</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Macrocarpaea jalca</i> J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Miconia demissifolia</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Macrocarpaea maguirei</i> R.E. Weaver & J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Miconia floccosa</i> Cogn.	Melastomataceae
<i>Macrocarpaea normae</i> J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Miconia hospitalis</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Macrocarpaea ostentans</i> J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Miconia koepkeana</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Macrocarpaea pajonalis</i> J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Miconia loretensis</i> Pilg.	Melastomataceae
<i>Macrocarpaea robin-fosteri</i> J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Miconia monzoniensis</i> subsp. <i>cuzeoensis</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Macrocarpaea tabula-fluctivagifolia</i> J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Miconia polychaeta</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Macrocarpaea wallnoeferi</i> J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Miconia polytopica</i> Wurdack subsp. <i>polytopica</i>	Melastomataceae
<i>Tachia loretensis</i> Maguire & Weaver	Gentianaceae	<i>Miconia reflexipila</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Geranium parvianum</i> Briq.	Geraniaceae	<i>Miconia thysanophylla</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Geranium tovarii</i> Aedo	Geraniaceae	<i>Tibouchina incarnum</i> Gleason	Melastomataceae
<i>Besleria peruviana</i> Fritsch var. <i>occulta</i> C.V. Morton	Gesneriaceae	<i>Tibouchina pentamera</i> (Ule) J.F. Macbr.	Melastomataceae
<i>Besleria peruviana</i> Fritsch var. <i>peruviana</i>	Gesneriaceae	<i>Tibouchina pulcherrima</i> Gleason	Melastomataceae
<i>Besleria racemosa</i> C.V. Morton	Gesneriaceae	<i>Topoeba pascensis</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Cremosperma peruvianum</i> L.E. Skog	Gesneriaceae	<i>Triolena allardii</i> (Wurdack) Wurdack	Melastomataceae
<i>Drymonia erythroloma</i> (Leeuwenb.) Wiehler	Gesneriaceae	<i>Naucleopsis velutina</i> C.C. Berg	Melastomataceae
<i>Nautilocalyx bullatus</i> (Lem.) Sprague	Gesneriaceae	<i>Perebea longepedunculata</i> C.C. Berg	Moraceae
<i>Pearcea purpurea</i> (Poepp.) L.P.Kvist & L.E. Skog	Gesneriaceae	<i>Ardisia nigrovirens</i> J.F. Macbr.	Myrsinaceae
<i>Pearcea strigosa</i> L.P. Kvist & L.E. Skog	Gesneriaceae	<i>Cybianthus fosteri</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Ribes macrostachyum</i> Jancz.	Grossulariaceae	<i>Cybianthus granulosus</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Ribes viscosum</i> Ruiz & Pav.	Lamiaceae	<i>Cybianthus huampamiensis</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Clinopodium speciosum</i> (Hook.) Govaerts	Lamiaceae	<i>Cybianthus incognitus</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Clinopodium vargasii</i> (Epling & Mathias) Govaerts	Lamiaceae	<i>Cybianthus nanayensis</i> (J.F. Macbr.) G. Agostini	Myrsinaceae
<i>Clinopodium weberbaueri</i> (Mansf.) Govaerts	Lamiaceae	<i>Geissanthus spectabilis</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Salvia cyanocalyx</i> Epling	Lamiaceae	<i>Myrsine bullata</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Scutellaria gardoquioides</i> Benth.	Lamiaceae	<i>Myrsine dilloniana</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Sphaeralcea codon</i> (Epling) J.F. Macbride	Lamiaceae	<i>Myrsine youngii</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Stachys peruviana</i> Dombey ex Benth.	Lauraceae	<i>Eugenia scalariformis</i> McVaugh	Myrtaceae
<i>Cinnamomum floccosum</i> van der Werff	Lauraceae	<i>Eugenia tenuimarginata</i> McVaugh	Myrtaceae
<i>Licaria carinata</i> Kurz	Lauraceae	<i>Myrcianthes oreophila</i> (Diels) McVaugh	Myrtaceae
<i>Nectandra brochidodroma</i> Rohwer	Lauraceae	<i>Psidium rostratum</i> McVaugh	Myrtaceae
<i>Nectandra herrerae</i> O.C. Schmidt	Lauraceae	<i>Ouratea wallnoefleriana</i> Sastre	Ochnaceae
<i>Nectandra utilis</i> Rohwer	Lauraceae	<i>Perissocarpa ondoso</i> B. Walln.	Ochnaceae
<i>Ocotea municensis</i> O.C. Schmidt	Lauraceae	<i>Chionanthus wurdackii</i> B. Stähl	Oleaceae
<i>Ocotea ottoschmidii</i> J.F. Macbr.	Lauraceae	<i>Schrebera americana</i> (Zahlbr.) Gilg	Oleaceae
<i>Ocotea piurensis</i> Mez	Lauraceae	<i>Fuchsia abnupta</i> I.M. Johnst.	Onagraceae
<i>Sextonia pubescens</i> van der Werff	Lecythidaceae	<i>Fuchsia austromontana</i> I.M. Johnst.	Onagraceae
<i>Gustavia inakuma</i> S.A. Mori	Loasaceae	<i>Fuchsia chloroloba</i> I.M. Johnst.	Onagraceae
<i>Caiophora cirsifolia</i> C. Presl	Loasaceae	<i>Fuchsia ferreyrae</i> P.E. Berry	Onagraceae
<i>Caiophora grandiflora</i> (G. Don) Weigend & M. Ack.	Loasaceae	<i>Fuchsia inflata</i> Schulze-Menz	Onagraceae
<i>Caiophora madrepensa</i> Killip	Loasaceae	<i>Fuchsia llewelynii</i> J.F. Macbr.	Onagraceae
<i>Mentzelia grandiflora</i> G. Don	Loasaceae	<i>Fuchsia rivularis</i> J.F. Macbr.	Onagraceae
<i>Nasa colanii</i> Dostert & Weigend	Loasaceae	<i>Fuchsia sanmartina</i> P.E. Berry	Onagraceae
<i>Nasa cymbopetala</i> (Urb. & Gilg) Weigend subsp. <i>cymbopetala</i>	Loasaceae	<i>Fuchsia tincta</i> I.M. Johnst.	Onagraceae
<i>Nasa lenta</i> (J.F. Macbr.) Weigend	Loasaceae	<i>Fuchsia vargasiana</i> Munz ex Vargas	Onagraceae
<i>Nasa limata</i> (J.F. Macbr.) Weigend	Loasaceae	<i>Bartsia canescens</i> Wedd.	Orobanchaceae
<i>Nasa pascoensis</i> Weigend	Loasaceae	<i>Bartsia elachophylla</i> Diels	Orobanchaceae
<i>Nasa tingomariensis</i> (J.F. Macbr.) Weigend	Loasaceae	<i>Bartsia flava</i> Molau subsp. <i>minor</i> Molau	Orobanchaceae
<i>Psittacanthus peculiaris</i> A.C. Sm.	Loranthaceae	<i>Bartsia inaequalis</i> Benth. subsp. <i>duripilis</i> (Edwin) Molau	Orobanchaceae
<i>Struthanthus polystachyus</i> (Ruiz & Pav.) G. Don	Loranthaceae	<i>Bartsia patens</i> Benth.	Orobanchaceae
<i>Tristerix peytonii</i> Kuijt	Loranthaceae	<i>Bartsia pyricarpa</i> Molau	Orobanchaceae
<i>Tristerix pubescens</i> Kuijt	Malpighiaceae	<i>Bartsia strigosa</i> Molau	Orobanchaceae
<i>Stigmaphylloides argenteum</i> C.E. Anderson	Malpighiaceae	<i>Bartsia tomentosa</i> Molau	Orobanchaceae
<i>Stigmaphylloides curuzanum</i> C.E. Anderson	Malvaceae	<i>Bartsia tricolor</i> Molau	Orobanchaceae
<i>Acaulimalva crenata</i> (A.W. Hill) Krapov.	Malvaceae	<i>Castilleja vadosa</i> Chuang & Heckard	Orobanchaceae
<i>Acaulimalva rhizantha</i> (A. Gray) Krapov.	Malvaceae	<i>Castilleja virgata</i> Edwin	Orobanchaceae
<i>Acaulimalva richii</i> (A. Gray) Krapov.	Malvaceae	<i>Oxalis apurimacensis</i> Lourteig	Oxalidaceae
<i>Acaulimalva weberbaueri</i> (Ulbr.) Krapov.	Malvaceae	<i>Oxalis conventionensis</i> Lourteig	Oxalidaceae
<i>Andeimalva machupicchensis</i> (Krapov.) J.A. Tate	Malvaceae	<i>Oxalis distincta</i> R. Knuth	Oxalidaceae
<i>Nototrichie coccinea</i> A.W. Hill	Malvaceae	<i>Oxalis dolichopoda</i> Diels	Oxalidaceae
<i>Nototrichie obtusa</i> A.W. Hill	Malvaceae	<i>Oxalis glauca</i> Kunth	Oxalidaceae
<i>Nototrichie peruviana</i> M. Chanco	Malvaceae	<i>Oxalis lomana</i> Diels	Oxalidaceae
<i>Nototrichie salina</i> B. L. Burtt & A.W. Hill	Malvaceae	<i>Oxalis lucumayensis</i> R. Knuth subsp. <i>lucumayensis</i>	Oxalidaceae
<i>Palaua malrifolia</i> Cav.	Malvaceae	<i>Oxalis ortegiei</i> Regel subsp. <i>tingensis</i> Lourteig	Oxalidaceae
<i>Palaua rhombifolia</i> Graham	Malvaceae	<i>Oxalis picchensis</i> R. Knuth	Oxalidaceae
<i>Schwartzia magnifica</i> (Gilg) Bedell	Marcgraviaceae	<i>Oxalis san-miguelii</i> R. Knuth subsp. <i>san-miguelii</i>	Oxalidaceae
<i>Alloneuron liron</i> B. Walln.	Melastomataceae	<i>Oxalis san-miguelii</i> R. Knuth subsp. <i>urubambensis</i> (R. Knuth) Lourteig	Oxalidaceae
<i>Axinaea nitida</i> Cogn.	Melastomataceae	<i>Oxalis semitruncata</i> Lourteig	Oxalidaceae
<i>Axinaea pennellii</i> Gleason	Melastomataceae	<i>Oxalis vargasii</i> Lourteig	Oxalidaceae
<i>Blakea standleyana</i> J.F. Macbr.	Melastomataceae	<i>Oxalis westii</i> Lourteig	Oxalidaceae
<i>Brachyotum angustifolium</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Oxalis wurdackii</i> Lourteig	Oxalidaceae
<i>Brachyotum cutervoanum</i> Wurdack	Melastomataceae		
<i>Brachyotum figueroae</i> J.F. Macbr.	Melastomataceae		

<i>Passiflora lobbiai</i> Mast. subsp. <i>lobbiai</i>	Passifloraceae	<i>Cyathea multisegmenta</i> R.M. Tryon	Cyatheaceae
<i>Passiflora parvifolia</i> (DC.) Harms	Passifloraceae	<i>Cyathea ruiziana</i> Klotzsch	Cyatheaceae
<i>Passiflora pascoensis</i> L.K. Escobar	Passifloraceae	<i>Trichipteris serpens</i> R.M. Tryon	Cyatheaceae
<i>Passiflora tesserula</i> Skrabal & Weigend	Passifloraceae	<i>Ceradenia tryonorum</i> B. León & A.R. Sm.	Grammitidaceae
<i>Passiflora weberbaueri</i> Harms	Passifloraceae	<i>Melpomene gracilis</i> (Hook.) A.R. Sm.	Grammitidaceae
<i>Peperomia minuta</i> A.W. Hill	Piperaceae	<i>Terpsichore bipinnata</i> (Stolze) A.R. Sm.	Grammitidaceae
<i>Peperomia subvillicaulis</i> Trel.	Piperaceae	<i>Terpsichore immixta</i> (Stolze) A.R. Sm.	Grammitidaceae
<i>Piper esculeranum</i> C. DC.	Piperaceae	<i>Hymenophyllum mirificum</i> C.V. Morton	Hymenophyllaceae
<i>Piper eringeri</i> Yunck.	Piperaceae	<i>Elaphoglossum campolepis</i> Mickel	Lomariopsidaceae
<i>Piper sinuclaustum</i> Trel.	Piperaceae	<i>Elaphoglossum concinnum</i> Mickel	Lomariopsidaceae
<i>Piper trichostylum</i> C. DC.	Piperaceae	<i>Elaphoglossum moyeri</i> Mickel	Lomariopsidaceae
<i>Cobaea flava</i> Prather	Polemoniaceae	<i>Elaphoglossum nastukiae</i> Mickel	Lomariopsidaceae
<i>Monnieria conferta</i> Ruiz & Pav.	Polygalaceae	<i>Elaphoglossum oxyglossum</i> Mickel	Lomariopsidaceae
<i>Monnieria densecomata</i> Chodat	Polygalaceae	<i>Elaphoglossum pachyrhizum</i> Mickel	Lomariopsidaceae
<i>Monnieria divaristachya</i> Ferreyra	Polygalaceae	<i>Elaphoglossum paultonii</i> Mickel	Lomariopsidaceae
<i>Monnieria mathusiana</i> Chodat	Polygalaceae	<i>Elaphoglossum poeppigianum</i> (Fée) T. Moore	Lomariopsidaceae
<i>Monnieria pachycoma</i> Chodat	Polygalaceae	<i>Elaphoglossum propinquum</i> (Kuhn) H. Christ	Lomariopsidaceae
<i>Monnieria pseudosalicifolia</i> Ferreyra	Polygalaceae	<i>Elaphoglossum ruficoma</i> Mickel	Lomariopsidaceae
<i>Monnieria vargasii</i> Ferreyra	Polygalaceae	<i>Elaphoglossum rufum</i> Mickel	Lomariopsidaceae
<i>Securidaca dolod</i> B. Walln.	Polygonaceae	<i>Elaphoglossum tenue</i> Mickel	Lomariopsidaceae
<i>Ruprechtia peruviana</i> Pendry	Ranunculaceae	<i>Elaphoglossum vittarioides</i> Mickel	Lomariopsidaceae
<i>Krapfia macroptala</i> (DC.) M. Tamura	Ranunculaceae	<i>Huperzia binervia</i> (Herter) Holub	Lycopodiaceae
<i>Lacopteratum giganteum</i> (Wedd.) Ulbr.	Ranunculaceae	<i>Huperzia colanensis</i> B. Øllg.	Lycopodiaceae
<i>Ranunculus gigas</i> Lourteig	Ranunculaceae	<i>Microgramma bismarckii</i> (Rauh) B. León	Polypodiaceae
<i>Ranunculus weberbaueri</i> (Ulbr.) Lourteig	Ranunculaceae	<i>Microgramma fosteri</i> B. León & H. Beltrán	Polypodiaceae
<i>Alchemilla barbata</i> C. Presl	Rosaceae	<i>Eriisorus acrescens</i> A.F. Tryon	Pteridaceae
<i>Prunus detrita</i> J.F. Macbr.	Rosaceae	<i>Thelypteris arrecta</i> A.R. Sm.	Thelypteridaceae
<i>Prunus rotunda</i> J.F. Macbr.	Rosaceae	<i>Thelypteris atrorubens</i> (Kuhn) A.R. Smith	Thelypteridaceae
<i>Rubus sparsiflorus</i> J.F. Macbr.	Rosaceae	<i>Thelypteris comosa</i> (C.V. Morton) C.V. Morton	Thelypteridaceae
<i>Rubus weberbaueri</i> Focke	Rubiaceae	<i>Thelypteris consobrina</i> (Maxon & C.V. Morton) R.M. Tryon	Thelypteridaceae
<i>Cinchona krauseana</i> L. Andersson	Rubiaceae	<i>Thelypteris ctenitoides</i> A.R. Sm.	Thelypteridaceae
<i>Cinchona micrantha</i> Ruiz & Pav.	Rubiaceae	<i>Thelypteris erythrotrix</i> A.R. Sm.	Thelypteridaceae
<i>Jussia dicotoma</i> (Ruiz & Pav.) H. Karst.	Rubiaceae	<i>Thelypteris furva</i> (Maxon) R.M. Tryon	Thelypteridaceae
<i>Kutchubaea urophylla</i> (Standl.) Steyermark	Rubiaceae	<i>Thelypteris semibastata</i> (Kunze) Ching	Thelypteridaceae
<i>Malanea cylindrica</i> C.M. Taylor	Rubiaceae	<i>Zamia urep</i> B. Walln.	Zamiaceae
<i>Pagamea dudleyi</i> Steyermark	Rubiaceae	<i>Bomarea albimontana</i> D.N. Smith & Gereau	Alstroemeriacae
<i>Paliourrea herrerae</i> Standl.	Rubiaceae	<i>Bomarea ampayesana</i> Vargas	Alstroemeriacae
<i>Psychotria ceneensis</i> C.M. Taylor	Rubiaceae	<i>Bomarea cordifolia</i> (Ruiz & Pav.) Herb.	Alstroemeriacae
<i>Psychotria dudleyi</i> Steyermark	Rubiaceae	<i>Bomarea herrerae</i> Vargas	Alstroemeriacae
<i>Retiniphyllum fuchsoides</i> K. Krause	Rubiaceae	<i>Bomarea parvifolia</i> Baker	Alstroemeriacae
<i>Rudgea tambillensis</i> Zahlbr.	Rubiaceae	<i>Bomarea secundifolia</i> (Ruiz & Pav.) Baker	Alstroemeriacae
<i>Pilocarpus manuensis</i> Skorupa	Rutaceae	<i>Bomarea vargasii</i> Hofreiter	Alstroemeriacae
<i>Ravenia biramosa</i> var. <i>peruviana</i> J.F. Macbr.	Rutaceae	<i>Eustephia darwinii</i> Vargas	Amaryllidaceae
<i>Spathelia terminaloides</i> A.H. Gentry	Rutaceae	<i>Hippeastrum machupijchense</i> (Vargas) D. Hunt	Amaryllidaceae
<i>Melirosma pumila</i> A.H. Gentry	Sabiaceae	<i>Ismene amancaes</i> (Ruiz & Pav.) Herb.	Amaryllidaceae
<i>Melirosma sirenensis</i> A.H. Gentry	Sabiaceae	<i>Stenomesson luteum</i> (Herb.) Baker	Amaryllidaceae
<i>Melirosma youngii</i> A.H. Gentry	Sabiaceae	<i>Anthurium gracilipedunculatum</i> K. Krause	Araceae
<i>Allotrichus multicosatus</i> A.H. Gentry	Sapindaceae	<i>Anthurium huallagense</i> Engl.	Araceae
<i>Matayba macrocarpa</i> Gereau	Sapindaceae	<i>Anthurium latissimum</i> Engl.	Araceae
<i>Paulinia enneaphylla</i> G. Don	Sapindaceae	<i>Anthurium manuanum</i> Croat	Araceae
<i>Talisia pinnata</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.	Sapindaceae	<i>Anthurium reflexinervium</i> Croat	Araceae
<i>Micropholis macrophylla</i> (Krause) T.D. Penn.	Sapotaceae	<i>Anthurium simpsonii</i> Croat	Araceae
<i>Cestrum ovalifolium</i> Francey	Solanaceae	<i>Anthurium superbum</i> Madison subsp. <i>brentberlinii</i> Croat	Araceae
<i>Exodeconus prostratus</i> (L'Her.) Raf.	Solanaceae	<i>Anthurium uleanum</i> Engl. var. <i>nanayense</i> Croat	Araceae
<i>Jaltomata diversa</i> (J.F. Macbr.) Mione	Solanaceae	<i>Filaria mansericchense</i> Nicolson	Araceae
<i>Jaltomata umbellata</i> (Ruiz & Pav.) Mione & M. Nee	Solanaceae	<i>Gorgonidium intermedium</i> (Bogner) E.G. Gonç.	Araceae
<i>Jaltomata yungayensis</i> Mione & S. Leiva	Solanaceae	<i>Philodendron alatum</i> Poepp.	Araceae
<i>Larnax lutea</i> S. Leiva	Solanaceae	<i>Philodendron devansayeum</i> L. Linden	Araceae
<i>Larnax parviflora</i> Sawyer & S. Leiva	Solanaceae	<i>Astrocaryum scopatum</i> F. Kahn & B. Millán	Arecaceae
<i>Nicotiana thrysiflora</i> Goodsp.	Solanaceae	<i>Ceroxylon weberbaueri</i> Burret	Arecaceae
<i>Nolana gayana</i> (Gaudich.) Koch	Solanaceae	<i>Euterpe luminosa</i> An. Hender., Galeano & Meza	Arecaceae
<i>Nolana humifusa</i> (Gouan) I.M. Johnst.	Solanaceae	<i>Aechmea ferruginea</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae
<i>Nolana insularis</i> (I.M. Johnst.) I.M. Johnst.	Solanaceae	<i>Billbergia formosa</i> Ule	Bromeliaceae
<i>Nolana thinophila</i> I.M. Johnst.	Solanaceae	<i>Bromelia tarapotina</i> Ule	Bromeliaceae
<i>Salpichroa didieriana</i> Aubert	Solanaceae	<i>Greigia raporum</i> H. Luther	Bromeliaceae
<i>Solanum amnicola</i> S. Knapp	Solanaceae	<i>Greigia vilcabambae</i> H. Luther	Bromeliaceae
<i>Solanum ancophilum</i> (Corr.) Ochoa	Solanaceae	<i>Guzmania cuzcoensis</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae
<i>Solanum buesii</i> Vargas	Solanaceae	<i>Pepinia holsti</i> H. Luther	Bromeliaceae
<i>Solanum chancayense</i> Ochoa	Solanaceae	<i>Pepinia peruana</i> H. Luther	Bromeliaceae
<i>Solanum colestispetalum</i> Vargas	Solanaceae	<i>Pitcairnia acicularis</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae
<i>Solanum dolichocremastrum</i> Bitter	Solanaceae	<i>Pitcairnia angustii</i> Harms	Bromeliaceae
<i>Solanum hastiforme</i> Correll	Solanaceae	<i>Pitcairnia cyanopetala</i> Ule	Bromeliaceae
<i>Solanum hispidum</i> var. <i>erratae</i> J.F. Macbr.	Solanaceae	<i>Pitcairnia scandens</i> Ule	Bromeliaceae
? <i>Nolana thinophila</i> I.M. Johnst.	Solanaceae	<i>Pitcairnia tatszyanae</i> (H. Luther) D.C. Taylor & H. Rob.	Bromeliaceae
Taxones endémicos en Santuarios Históricos.	Aspleniaceae	<i>Puya angusta</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae
<i>Asplenium divaricatum</i> Kunze	Cyatheaceae	<i>Puya argentea</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae
<i>Cnemidaria alatissima</i> Stolze	Cyatheaceae	<i>Puya cerrateana</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae
		<i>Puya macbridei</i> L.B. Sm. subsp. <i>macbridei</i>	Bromeliaceae

<i>Puya membranacea</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Maxillaria machinicensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Puya rauhii</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Maxillaria machupicchuensis</i> Christenson	Orchidaceae
<i>Tillandsia cerrateana</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Maxillaria oxapampensis</i> J.T. Atwood	Orchidaceae
<i>Tillandsia lopezii</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Maxillaria patella</i> J.T. Atwood	Orchidaceae
<i>Burmannia stuebelii</i> Hieron. & Schltr.	Burmanniaceae	<i>Maxillaria platypetala</i> Ruiz & Pav.	Orchidaceae
<i>Asplundia ulei</i> Harling	Cyclanthaceae	<i>Maxillaria scandens</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Sphaeradenia angustifolia</i> (Ruiz & Pav.) Harling	Cyclanthaceae	<i>Maxillaria trigona</i> C. Schweinf. subsp. <i>trigona</i>	Orchidaceae
<i>Carex david-smithii</i> Reznicek	Cyperaceae	<i>Maxillaria winaywaynaensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Carex hebetata</i> Boott	Cyperaceae	<i>Maxillaria xanthorhoda</i> Schltr.	Orchidaceae
<i>Dioscorea amachensis</i> R. Knuth	Dioscoreaceae	<i>Mesadenella peruviana</i> Garay	Orchidaceae
<i>Dioscorea andromedusae</i> O. Téllez	Dioscoreaceae	<i>Microchilus capitatus</i> Ormerod	Orchidaceae
<i>Dioscorea chancayensis</i> R. Knuth	Dioscoreaceae	<i>Microchilus plowmanii</i> Ormerod	Orchidaceae
<i>Dioscorea gentryi</i> O. Téllez	Dioscoreaceae	<i>Miltoniopsis bismarckii</i> Dodson & D.E. Benn.	Orchidaceae
<i>Dioscorea incayensis</i> R. Knuth	Dioscoreaceae	<i>Neobennettia genegeorgei</i> (D.E. Benn. & Christenson) Senghas	Orchidaceae
<i>Dioscorea macbrideana</i> R. Knuth	Dioscoreaceae	<i>Neodryas llanachagaensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Heliconia acuminata</i> A. Richard subsp. <i>immaculata</i> L. Andersson	Heliconiaceae	<i>Odontoglossum digitatum</i> C. Schweinf.	Orchidaceae
<i>Ennealophus foliosus</i> subsp. <i>amazonicus</i> (N.E. Brown)	Ravenna Iridaceae	<i>Odontoglossum machupicchuense</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Syzygium praetulum</i> Kranzl.	Iridaceae	<i>Oncidium tipuloides</i> Rchb. f.	Orchidaceae
<i>Trichlora peruviana</i> Baker	Liliaceae	<i>Ornithocephalus caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Ackermannia jarue</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Pleurothallis hirtbergii</i> Luer	Orchidaceae
<i>Ada rolando</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Ponthieva collantesii</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Altensteinia longispicata</i> C. Schweinf.	Orchidaceae	<i>Prosthechea bennetti</i> (Christenson) W.E. Higgins	Orchidaceae
<i>Baskervilla machupicchuensis</i> Nauray & Christenson	Orchidaceae	<i>Prosthechea farfanii</i> Christenson	Orchidaceae
<i>Brachionidium arethusa</i> Luer	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis sublibera</i> (C. Schweinf.) Dressler	Orchidaceae
<i>Brachionidium furfuraceum</i> Luer	Orchidaceae	<i>Scelochilus rubriflorus</i> Senghas	Orchidaceae
<i>Brachionidium machupicchuensis</i> Christenson	Orchidaceae	<i>Scelochilus serrilabius</i> C. Schweinf.	Orchidaceae
<i>Bulbophyllum machupicchuense</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Specklinia carnosifolia</i> (C. Schweinf.) Luer	Orchidaceae
<i>Cyrtotilum davisi</i> (Rchb. f.) Dalström	Orchidaceae	<i>Specklinia hamiltonii</i> (Luer) Luer	Orchidaceae
<i>Cyrtotilum ligulatum</i> (Ruiz & Pav.) Mansfeld ex Dalström	Orchidaceae	<i>Specklinia lagarophyta</i> (Luer) Luer	Orchidaceae
<i>Cyrtotilum minax</i> (Rchb. f.) Kraenzl.	Orchidaceae	<i>Stelis bracteosa</i> (C. Schweinf.) Pridgeon & M.W. Chase	Orchidaceae
<i>Cyrtotilum volubile</i> Poepp. & Endl.	Orchidaceae	<i>Stellilabium bennetti</i> (Dodson) Christenson	Orchidaceae
<i>Dichaea caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Stellilabium pseudobulbosum</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Elleanthus caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Stenia angustilabia</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Elleanthus hirsutis</i> Barringer	Orchidaceae	<i>Stenoptera ciliaris</i> C. Schweinf.	Orchidaceae
<i>Elleanthus wallnoferi</i> Szlach. ex Szlach.	Orchidaceae	<i>Telipogon cuscoensis</i> Nauray & Christenson	Orchidaceae
<i>Epidendrum ardens</i> Kraenzl.	Orchidaceae	<i>Telipogon jucusambae</i> Dodson & R. Escobar	Orchidaceae
<i>Epidendrum azulensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Telipogon machupicchuensis</i> Nauray & Christenson	Orchidaceae
<i>Epidendrum bambusiforme</i> Kraenzl.	Orchidaceae	<i>Telipogon phuyupatamaricensis</i> W. Galiano, P. Núñez & A. Tupayachi	Orchidaceae
<i>Epidendrum bidens</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Trigonochilum llanachagense</i> (D.E. Benn. & Christenson) Senghas	Orchidaceae
<i>Epidendrum caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Trigonochilum pseudomelanthes</i> (D.E. Benn. & Christenson) Senghas	Orchidaceae
<i>Epidendrum compressibulbum</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae		
<i>Epidendrum dialychilum</i> Hágster & Dodson subsp. <i>peruvianum</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae		
<i>Epidendrum exaltatum</i> Kraenzl.	Orchidaceae		
<i>Epidendrum excelsum</i> C. Schweinf.	Orchidaceae		
<i>Epidendrum fruticulum</i> Schltr.	Orchidaceae		
<i>Epidendrum gastrochilum</i> Kraenzl.	Orchidaceae		
<i>Epidendrum haenkeanum</i> C. Presl	Orchidaceae		
<i>Epidendrum inamoenum</i> Kraenzl.	Orchidaceae		
<i>Epidendrum melanoporphyreum</i> Hágster	Orchidaceae		
<i>Epidendrum monzoniense</i> Kraenzl.	Orchidaceae		
<i>Epidendrum panicoides</i> Schltr.	Orchidaceae		
<i>Epidendrum physophorus</i> Kraenzl.	Orchidaceae		
<i>Epidendrum platyodon</i> Schltr.	Orchidaceae		
<i>Epidendrum pseudoalbiflorum</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae		
<i>Epidendrum pseudoanceps</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae		
<i>Epidendrum pseudogramineum</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae		
<i>Epidendrum urubambae</i> Hágster	Orchidaceae		
<i>Erythrodex lobatocalcar</i> C. Schweinf.	Orchidaceae		
<i>Gomphichis koehleri</i> Schltr. var. <i>minor</i> C. Schweinf.	Orchidaceae		
<i>Habenaria parvicalcarata</i> C. Schweinf.	Orchidaceae		
<i>Kreodanthus simplex</i> (C. Schweinf.) Garay	Orchidaceae		
<i>Lepanthes caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae		
<i>Lepanthes hamiltonii</i> Luer	Orchidaceae		
<i>Lepanthes mairae</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae		
<i>Lepanthes pubicalvis</i> C. Schweinf.	Orchidaceae		
<i>Lockhartia schunkei</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae		
<i>Masdevallia amabilis</i> Rchb. f. & Warsz.	Orchidaceae		
<i>Masdevallia barlaeana</i> Rchb. f.	Orchidaceae		
<i>Masdevallia bennettii</i> Luer	Orchidaceae		
<i>Masdevallia karineae</i> Luer	Orchidaceae		
<i>Masdevallia marizae</i> Luer & Rolando	Orchidaceae		
<i>Masdevallia oxapampaensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae		
<i>Masdevallia veitchiana</i> Rchb. f.	Orchidaceae		
<i>Maxillaria aguilensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae		
<i>Maxillaria caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae		
<i>Maxillaria gigantea</i> (Lindl.) Dodson subsp. <i>condorensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae		

<i>Cymbopetalum fosteri</i> N.A. Murray	Annonaceae	<i>Senecio campanelliferus</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Cymbopetalum schunkei</i> N.A. Murray	Annonaceae	<i>Senecio charanilloensis</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Diclinanona tessmannii</i> Diels	Annonaceae	<i>Senecio collinus</i> DC.	Asteraceae
<i>Guatteria peruviana</i> R.E. Fr.	Annonaceae	<i>Senecio featherstonei</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Klarobelia candida</i> Chatrou	Annonaceae	<i>Senecio ferreyrae</i> Cabrera	Asteraceae
<i>Klarobelia caulinflora</i> Chatrou	Annonaceae	<i>Senecio hyspiandinus</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Tetrameranthus pachycarpus</i> Westra	Annonaceae	<i>Senecio leucophorbius</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Trigyna lanceiflora</i> D.M. Johnson & N.A. Murray	Annonaceae	<i>Senecio lomincola</i> Cabrera	Asteraceae
<i>Ilex crassifolia</i> Hook., nom. illeg., non Meerb. 1798	Aquifoliaceae	<i>Senecio macrorrhizus</i> Wedd.	Asteraceae
<i>Ilex crassifoloides</i> Loes.	Aquifoliaceae	<i>Senecio mathewsi</i> Wedd.	Asteraceae
<i>Ilex gotardensis</i> Loizeau & Spichiger	Aquifoliaceae	<i>Senecio minesinus</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Ilex tarapotina</i> Loes.	Aquifoliaceae	<i>Senecio miniauritus</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae
<i>Oreopanax apurimacensis</i> Harms	Araliaceae	<i>Senecio peruvensis</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Oreopanax urubambanus</i> Harms	Araliaceae	<i>Senecio pyrenophilus</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Aristolochia killipiana</i> O.C. Schmidt	Aristolochiaceae	<i>Senecio rauhii</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Cynanchum canoi</i> Morillo	Asclepiadaceae	<i>Senecio tingoensis</i> Cabrera & Zardini	Asteraceae
<i>Stenomeria fosteri</i> Morillo	Asclepiadaceae	<i>Senecio torarii</i> Cabrera	Asteraceae
<i>Aequatorium cajamarcense</i> H. Rob. & Cuatrec.	Asteraceae	<i>Stevia serrata</i> B.L. Rob.	Asteraceae
<i>Aequatorium torarii</i> H. Rob. & Cuatrec.	Asteraceae	<i>Stevia melissaeifolia</i> (DC.) Sch. Bip.	Asteraceae
<i>Ambrosia wurdackii</i> R.M. King & H. Rob.	Asteraceae	<i>Ulepophytum scandens</i> Hieron.	Asteraceae
<i>Baccharis johnwurdackiana</i> H. Rob.	Asteraceae	<i>Verbesina cabrerai</i> Sagást.	Asteraceae
<i>Chersodoma deltoidea</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae	<i>Vernonia rimachii</i> H. Rob.	Asteraceae
<i>Chersodoma ovopedata</i> (Cuatrec.) Cuatrec.	Asteraceae	<i>Viguiera ellenbergii</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Coreopsis irmscheriana</i> F. Bruns	Asteraceae	<i>Viguiera peruviana</i> A. Gray	Asteraceae
<i>Coreopsis sherffii</i> S.F. Blake	Asteraceae	<i>Werneria weberbaueriana</i> Rockh.	Asteraceae
<i>Critoniopsis gynoxifolia</i> H. Rob.	Asteraceae	<i>Begonia gesnerioides</i> L.B. Sm. & B.G. Schub.	Begoniaceae
<i>Dendrophorbia argutidentatum</i> (Cuatrec.) H. Beltrán	Asteraceae	<i>Begonia monadelpha</i> subsp. <i>glabriflora</i> Irmsch.	Begoniaceae
<i>Diplostephium azureum</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Begonia pilosella</i> Irmsch.	Begoniaceae
<i>Diplostephium callilepis</i> S.F. Blake	Asteraceae	<i>Berberis dryandriphylla</i> Diels	Berberidaceae
<i>Diplostephium foliosissimum</i> S.F. Blake	Asteraceae	<i>Berberis tomentosa</i> Ruiz & Pav.	Berberidaceae
<i>Diplostephium sagasteguii</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Aschersoniodoxa pilosa</i> Al-Shehbaz	Brassicaceae
<i>Ellenbergia glandulata</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Catadysia rosulans</i> O.E. Schulz	Brassicaceae
<i>Fleischmannia vargasii</i> H. Rob.	Asteraceae	<i>Dactylocardamum imbricatifolium</i> Al-Shehbaz	Brassicaceae
<i>Gamochaeta cabrerai</i> Anderb.	Asteraceae	<i>Sisymbrium effusum</i> O.E. Schulz	Brassicaceae
<i>Grosvenoria coelocanthis</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	Asteraceae	<i>Weberbauera smithii</i> Al-Shehbaz	Brassicaceae
<i>Gynoxys caricensis</i> Muschl.	Asteraceae	<i>Brunellia brunnea</i> J.F. Macbr.	Brunelliaceae
<i>Gynoxys colanensis</i> M.O. Dillon & Sagást.	Asteraceae	<i>Brunellia cuenzoensis</i> Cuatrec.	Brunelliaceae
<i>Gynoxys congestiflora</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae	<i>Buddleja blattaria</i> J.F. Macbr.	Buddlejaceae
<i>Gynoxys cusilluyocana</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Armatocereus ghiesbreghtii</i> (K. Schum.) F. Ritter	Cactaceae
<i>Gynoxys cutervensis</i> Hieron.	Asteraceae	<i>Cleistocactus fieldianus</i> (Britton & Rose) DR. Hunt subsp. <i>fieldianus</i>	Cactaceae
<i>Gynoxys cuzeoensis</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Cleistocactus pungens</i> F. Ritter	Cactaceae
<i>Gynoxys oleifolia</i> Muschl.	Asteraceae	<i>Corryocactus brevistylis</i> (K. Schum.) Britton & Rose subsp. <i>puquiensis</i> (Rauh & Backeb.) Ostolaza	Cactaceae
<i>Gynoxys pillabuatiensis</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Corryocactus erectus</i> (Backeb.) F. Ritter	Cactaceae
<i>Gynoxys poggeana</i> Mattf.	Asteraceae	<i>Cumulopuntia galerasensis</i> F. Ritter	Cactaceae
<i>Gynoxys subamplectens</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Haageocereus acranthus</i> (Vaupel) Backeb.	Cactaceae
<i>Jungia amplistipula</i> Cerrate	Asteraceae	<i>Matucana haynei</i> subsp. <i>herzogiana</i> (Backeb.) Mottram	Cactaceae
<i>Jungia schuerae</i> Harling	Asteraceae	<i>Matucana haynei</i> subsp. <i>myriacantha</i> (Vaupel) Mottram	Cactaceae
<i>Jungia stuebelii</i> (Hieron.) Crisci	Asteraceae	<i>Opuntia corotilla</i> K. Schum. ex Vaupel	Cactaceae
<i>Liabum vargasii</i> H. Rob.	Asteraceae	<i>Opuntia yanganuensis</i> (Rauh & Backeb.) G.D. Rowley	Cactaceae
<i>Liabum wurdackii</i> Ferreyra	Asteraceae	<i>Oryza borchersii</i> (Boed.) Backeb.	Cactaceae
<i>Llerasia pascoensis</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae	<i>Calceolaria arboscida</i> Molau	Calceolariaceae
<i>Llerasia sanmartinensis</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae	<i>Calceolaria bicrenata</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae
<i>Mikania arthroclada</i> B.L. Rob.	Asteraceae	<i>Calceolaria cajabambae</i> Kraenzl.	Calceolariaceae
<i>Mikania brooksii</i> W.C. Holmes & McDaniel	Asteraceae	<i>Calceolaria deflexa</i> Ruiz & Pav. subsp. <i>deflexa</i>	Calceolariaceae
<i>Mikania bulbifera</i> Cuatrec.	Asteraceae	<i>Calceolaria discothea</i> Molau	Calceolariaceae
<i>Mikania dudleyi</i> W.C. Holmes & McDaniel	Asteraceae	<i>Calceolaria divaricata</i> Kunth	Calceolariaceae
<i>Mikania filicifolia</i> B.L. Rob.	Asteraceae	<i>Calceolaria engleriana</i> subsp. <i>lutea</i> Molau	Calceolariaceae
<i>Mikania pendula</i> W.C. Holmes & McDaniel	Asteraceae	<i>Calceolaria glauca</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae
<i>Mikania shushunensis</i> W.C. Holmes & McDaniel	Asteraceae	<i>Calceolaria hirsuta</i> Molau	Calceolariaceae
<i>Munnozia herrerae</i> (Cabrera) H. Rob. & Bretell	Asteraceae	<i>Calceolaria inaudita</i> Kraenzl.	Calceolariaceae
<i>Munnozia peruviana</i> (Cuatrec.) H. Rob. & Bretell	Asteraceae	<i>Calceolaria incarnum</i> Kraenzl. subsp. <i>incarum</i>	Calceolariaceae
<i>Mutisia mathewsi</i> Hook. & Arn. var. <i>anomala</i> Cabrera	Asteraceae	<i>Calceolaria inflexa</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae
<i>Mutisia mathewsi</i> Hook. & Arn. var. <i>mathewsi</i>	Asteraceae	<i>Calceolaria laevis</i> Molau	Calceolariaceae
<i>Mutisia venusta</i> S.F. Blake	Asteraceae	<i>Calceolaria leptantha</i> Pennell	Calceolariaceae
<i>Neoucatrecias cuzeoensis</i> R.M. King & H. Rob.	Asteraceae	<i>Calceolaria linearis</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae
<i>Neoucatrecias mancoana</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	Asteraceae	<i>Calceolaria luteocalyx</i> Edwin	Calceolariaceae
<i>Oyedaea wedeliooides</i> (Klatt) S.F. Blake	Asteraceae	<i>Calceolaria nivalis</i> subsp. <i>cerasifolia</i> (Benth.) Molau	Calceolariaceae
<i>Pappobolus davidi</i> Panero	Asteraceae	<i>Calceolaria phacelijolia</i> Edwin	Calceolariaceae
<i>Pentacalia barbourii</i> M.O. Dillon & Sagást.	Asteraceae	<i>Calceolaria procera</i> Pennell	Calceolariaceae
<i>Pentacalia cutervonis</i> H. Rob. & Cuatrec.	Asteraceae	<i>Calceolaria revoluta</i> Pennell	Calceolariaceae
<i>Pentacalia miniaritria</i> (Sagást. & M.O. Dillon) Cuatrec.	Asteraceae	<i>Calceolaria rupestris</i> Molau	Calceolariaceae
<i>Pentacalia nunezii</i> H. Rob. & Cuatrec.	Asteraceae	<i>Calceolaria scabra</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae
<i>Pentacalia tarapotensis</i> (Cabrera) Cuatrec.	Asteraceae	<i>Calceolaria speciosa</i> Pennell	Calceolariaceae
<i>Pentacalia urubambensis</i> (Cabrera) Cuatrec.	Asteraceae	<i>Calceolaria trilobata</i> subsp. <i>aequilateralis</i> (Edwin) Molau	Calceolariaceae
<i>Perymenium huascaranum</i> B.L. Turner	Asteraceae	<i>Calceolaria utricularioides</i> Benth.	Calceolariaceae
<i>Pseudonoseris szywzylowiczii</i> (Hieron.) H. Rob. & Bretell	Asteraceae	<i>Calceolaria viscosa</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae
<i>Senecio arachnolomus</i> Wedd.	Asteraceae	<i>Calceolaria weberbaueriana</i> Kraenzl.	Calceolariaceae
<i>Senecio callacallensis</i> Cuatrec.	Asteraceae		

<i>Stemotria triandra</i> (Cav.) Govaerts	Calceolariaceae	<i>Gentianella roseolilacina</i> (Gilg) J. Pringle	Gentianaceae
<i>Centropogon david-smithii</i> Lammers	Campanulaceae	<i>Gentianella sanctorum</i> (Gilg) J. Pringle	Gentianaceae
<i>Centropogon dillonii</i> Lammers	Campanulaceae	<i>Gentianella saxicola</i> (Grisebach) J. Pringle	Gentianaceae
<i>Centropogon featherstonei</i> Gleason	Campanulaceae	<i>Gentianella thyrsidea</i> (Hook.) Fabris	Gentianaceae
<i>Centropogon isabellinus</i> E. Wimm.	Campanulaceae	<i>Gentianella tristicha</i> (Gilg) J. Pringle	Gentianaceae
<i>Centropogon ritifolius</i> Lammers	Campanulaceae	<i>Gentianella violacea</i> (D. Don ex G. Don) Fabris	Gentianaceae
<i>Centropogon weberbaueri</i> Zahlbr.	Campanulaceae	<i>Gentianella weberbaueri</i> (Gilg) Fabris	Gentianaceae
<i>Siphocampylus actinothrix</i> E. Wimm.	Campanulaceae	<i>Halenia bella</i> Gilg	Gentianaceae
<i>Siphocampylus candellei</i> E. Wimm.	Campanulaceae	<i>Halenia stuebelii</i> Gilg	Gentianaceae
<i>Arenaria crassipes</i> Baehni & J.F. Macbr.	Caryophyllaceae	<i>Lehmanniella huancensis</i> Simonis	Gentianaceae
<i>Arenaria nitida</i> (Bartl.) Rohrb.	Caryophyllaceae	<i>Macrocarpaea angustifolia</i> J.S. Pringle	Gentianaceae
<i>Drymaria fasciculata</i> A. Gray	Caryophyllaceae	<i>Macrocarpaea gran-pajatena</i> J.R. Grant	Gentianaceae
<i>Drymaria praecox</i> Baehni & J.F. Macbr.	Caryophyllaceae	<i>Macrocarpaea jalca</i> J.R. Grant	Gentianaceae
<i>Paronychia andina</i> subsp. <i>purpurea</i> Chaudhri	Caryophyllaceae	<i>Macrocarpaea maguirei</i> R.E. Weaver & J.R. Grant	Gentianaceae
<i>Paronychia libertadiana</i> Chaudhri	Caryophyllaceae	<i>Macrocarpaea normae</i> J.R. Grant	Gentianaceae
<i>Plettkea cryptantha</i> Mattf.	Caryophyllaceae	<i>Macrocarpaea ostentans</i> J.R. Grant	Gentianaceae
<i>Polycarpon urbanianum</i> Muschl.	Caryophyllaceae	<i>Macrocarpaea pajonalis</i> J.R. Grant	Gentianaceae
<i>Pycnophyllum aschersonianum</i> Muschl.	Caryophyllaceae	<i>Macrocarpaea robin-fosteri</i> J.R. Grant	Gentianaceae
<i>Pycnophyllum macrophyllum</i> Muschl.	Caryophyllaceae	<i>Macrocarpaea tabula-fluctuagifolia</i> J.R. Grant	Gentianaceae
<i>Cecropia albicans</i> Trécul	Cecropiaceae	<i>Macrocarpaea wallnoferi</i> J.R. Grant	Gentianaceae
<i>Pourouma herrerensis</i> C.C. Berg	Cecropiaceae	<i>Tachia loretensis</i> Maguire & Weaver	Gentianaceae
<i>Hedyosmum peruvianum</i> Todzia	Chloranthaceae	<i>Geranium parvianum</i> Briq.	Geraniaceae
<i>Hirtella revillae</i> Prance	Chrysobalanaceae	<i>Geranium tovarii</i> Aedo	Geraniaceae
<i>Licania cecidiophora</i> Prance	Chrysobalanaceae	<i>Besleria peruviana</i> Fritsch var. <i>occulta</i> C.V. Morton	Gesneriaceae
<i>Caripa utilis</i> Vásquez	Clusiaceae	<i>Besleria peruviana</i> Fritsch var. <i>peruviana</i>	Gesneriaceae
<i>Haploclathra cordata</i> Vásquez	Clusiaceae	<i>Besleria racemosa</i> C.V. Morton	Gesneriaceae
<i>Columnaria weberbaueri</i> Schltr.	Columelliaceae	<i>Cremosperma peruvianum</i> L.E. Skog	Gesneriaceae
<i>Psuedoconnarus agelaeoides</i> (Schellenb.) Forero	Connaraceae	<i>Drymonia erythroloma</i> (Leeuwenb.) Wiehler	Gesneriaceae
<i>Echeveria excelsa</i> (Diels) Berger	Crassulaceae	<i>Nautilocalyx bullatus</i> (Lem.) Sprague	Gesneriaceae
<i>Sedum reniforme</i> (H. Jacobsen) Thiede & 't Hart	Crassulaceae	<i>Pearcea purpurea</i> (Poep.) L.P.Kvist & L.E. Skog	Gesneriaceae
<i>Weinmannia ulei</i> Diels	Cunoniaceae	<i>Pearcea strigosa</i> L.P. Kvist & L.E. Skog	Gesneriaceae
<i>Cuscute paitana</i> Yunck.	Cuscutaceae	<i>Ribes macrostachyum</i> Jancz.	Grossulariaceae
<i>Diospyros manu</i> B. Walln.	Ebenaceae	<i>Ribes viscosum</i> Ruiz & Pav.	Grossulariaceae
<i>Diospyros pangnana</i> B. Walln.	Ebenaceae	<i>Clinopodium speciosum</i> (Hook.) Govaerts	Lamiaceae
<i>Diospyros tessmannii</i> Mildbr.	Ebenaceae	<i>Clinopodium vargasii</i> (Epling & Mathias) Govaerts	Lamiaceae
<i>Lissocarpa nyat</i> B. Walln.	Ebenaceae	<i>Clinopodium weberbaueri</i> (Mansf.) Govaerts	Lamiaceae
<i>Bejaria infundibula</i> Clements	Ericaceae	<i>Salvia cyanocalyx</i> Epling	Lamiaceae
<i>Cavendishia nobilis</i> Lindl. var. <i>nobilis</i>	Ericaceae	<i>Scutellaria gardoquioides</i> Benth.	Lamiaceae
<i>Cavendishia punctata</i> (Ruiz & Pav. ex J. St.-Hil.) Sleumer	Ericaceae	<i>Sphacelia codon</i> (Epling) J.F. Macbride	Lamiaceae
<i>Demosthenesia cordifolia</i> Luteyn	Ericaceae	<i>Stachys peruviana</i> Dombey ex Benth.	Lamiaceae
<i>Demosthenesia dudleyi</i> D.R. Simpson	Ericaceae	<i>Cinnamomum flocosum</i> van der Werff	Lauraceae
<i>Demosthenesia oppositifolia</i> Luteyn	Ericaceae	<i>Licaria carinata</i> Kurz	Lauraceae
<i>Demosthenesia vilcabambensis</i> Luteyn	Ericaceae	<i>Nectandra brochidodroma</i> Rohwer	Lauraceae
<i>Diogenesia vargasiana</i> Sleumer	Ericaceae	<i>Nectandra herrerae</i> O.C. Schmidt	Lauraceae
<i>Disterigma ulei</i> Sleumer	Ericaceae	<i>Ocotea municensis</i> O.C. Schmidt	Lauraceae
<i>Orthaea breviflora</i> A.C. Sm.	Ericaceae	<i>Ocotea ottoschmidii</i> J.F. Macbr.	Lauraceae
<i>Thibaudia dudleyi</i> Luteyn var. <i>dudleyi</i>	Ericaceae	<i>Ocotea piurensis</i> Mez	Lauraceae
<i>Sebastiania haploclada</i> Briq.	Euphorbiaceae	<i>Sextonia pubescens</i> van der Werff	Lecythidaceae
<i>Affonsa geraeanana</i> Pipoly & R. Vásquez	Fabaceae	<i>Gustavia inaknuama</i> S.A. Mori	Loasaceae
<i>Astragalus bryogenes</i> Barneby	Fabaceae	<i>Caiophora cirsifolia</i> C. Presl	Loasaceae
<i>Coursetia tumbezensis</i> J.F. Macbr.	Fabaceae	<i>Caiophora grandiflora</i> (G. Don) Weigend & M. Ack.	Loasaceae
<i>Inga fosteriana</i> T.D. Penn.	Fabaceae	<i>Caiophora madrequa</i> Killip	Loasaceae
<i>Inga longipes</i> Benth.	Fabaceae	<i>Menziesia grandiflora</i> G. Don	Loasaceae
<i>Inga porcata</i> T.D. Penn.	Fabaceae	<i>Nasa colanii</i> Dostert & Weigend	Loasaceae
<i>Jacqueshuberia loretensis</i> R.S. Cowan	Fabaceae	<i>Nasa cymbopetala</i> (Urb. & Gilg) Weigend subsp. <i>cymbopetala</i>	Loasaceae
<i>Lupinus alinanus</i> C.P. Sm.	Fabaceae	<i>Nasa lenta</i> (J.F. Macbr.) Weigend	Loasaceae
<i>Lupinus ampaicensis</i> C.P. Sm.	Fabaceae	<i>Nasa limata</i> (J.F. Macbr.) Weigend	Loasaceae
<i>Lupinus urubambensis</i> C.P. Sm.	Fabaceae	<i>Nasa pascoensis</i> Weigend	Loasaceae
<i>Lupinus vargasianus</i> C.P. Sm.	Fabaceae	<i>Nasa tingomariensis</i> (J.F. Macbr.) Weigend	Loasaceae
<i>Lupinus weberbaueri</i> Ulbr. var. <i>weberbaueri</i>	Fabaceae	<i>Psittacanthus peculiaris</i> A.C. Sm.	Loranthaceae
<i>Lupinus ynesiae</i> C.P. Sm.	Fabaceae	<i>Struthanthus polystachys</i> (Ruiz & Pav.) G. Don	Loranthaceae
<i>Mimosa curzoana</i> J.F. Macbr.	Fabaceae	<i>Tristerix peytonii</i> Kuijt	Loranthaceae
<i>Piptadenia killipii</i> J.F. Macbr. var. <i>killipii</i>	Fabaceae	<i>Tristerix pubescens</i> Kuijt	Loranthaceae
<i>Senna birostis</i> var. <i>helvelola</i> (J.F. Macbr.) H.S. Irwin & Barneby	Fabaceae	<i>Stigmaphyllon argenteum</i> C.E. Anderson	Malpighiaceae
<i>Senna vargasii</i> (Schery) H.S. Irwin & Barneby	Fabaceae	<i>Stigmaphyllon cuscanum</i> C.E. Anderson	Malpighiaceae
<i>Zygia guinetii</i> L. Rico	Fabaceae	<i>Acalimalva crenata</i> (A.W. Hill) Krapov.	Malvaceae
<i>Abatia spicata</i> (Turcz.) Sleumer	Flacourtiaceae	<i>Acalimalva rhizantha</i> (A. Gray) Krapov.	Malvaceae
<i>Gentiana caspaltensis</i> (Ball) J.S. Pringle	Gentianaceae	<i>Acalimalva richii</i> (A. Gray) Krapov.	Malvaceae
<i>Gentianella brunneotincta</i> (Gilg) J.S. Pringle	Gentianaceae	<i>Acalimalva weberbaueri</i> (Ulbr.) Krapov.	Malvaceae
<i>Gentianella campanuliformis</i> (Reimers) Fabris	Gentianaceae	<i>Andeimalva machupicchensis</i> (Krapov.) J.A. Tate	Malvaceae
<i>Gentianella ernestii</i> (Briquet) Fabris ex J.S. Pringle	Gentianaceae	<i>Nototrichie coccinea</i> A.W. Hill	Malvaceae
<i>Gentianella fruticulosa</i> (Dombey ex Wedd.) Fabris ex J.S. Pringle	Gentianaceae	<i>Nototrichie obtusa</i> A.W. Hill	Malvaceae
<i>Gentianella incurva</i> (Hook.) Fabris	Gentianaceae	<i>Nototrichie peruviana</i> M. Chanco	Malvaceae
<i>Gentianella luteomarginata</i> (Reimers) Fabris	Gentianaceae	<i>Nototrichie salina</i> B. L. Burtt & A.W. Hill	Malvaceae
<i>Gentianella nitida</i> (Grisebach) Fabris	Gentianaceae	<i>Palaua mahijolia</i> Cav.	Malvaceae
<i>Gentianella pernettyoides</i> (Reimers) Fabris	Gentianaceae	<i>Palaua rhombifolia</i> Graham	Malvaceae
<i>Gentianella potamophila</i> (Gilg) Zarucchi	Gentianaceae	<i>Schwartzia magnifica</i> (Gilg) Bedell	Marcgraviaceae
<i>Gentianella rima</i> (D. Don ex G. Don) Fabris	Gentianaceae		

<i>Alloneuron liron</i> B. Walln.	Melastomataceae	<i>Oxalis san-miguelii</i> R. Knuth subsp. <i>san-miguelii</i>	Oxalidaceae
<i>Axinaea nitida</i> Cogn.	Melastomataceae	<i>Oxalis san-miguelii</i> subsp. <i>urubambensis</i> (R. Knuth) Lourteig	Oxalidaceae
<i>Axinaea pennellii</i> Gleason	Melastomataceae	<i>Oxalis semitruncata</i> Lourteig	Oxalidaceae
<i>Blakea standleyana</i> J.F. Macbr.	Melastomataceae	<i>Oxalis vargasii</i> Lourteig	Oxalidaceae
<i>Brachyotum angustifolium</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Oxalis westii</i> Lourteig	Oxalidaceae
<i>Brachyotum cutervoanum</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Oxalis wurdackii</i> Lourteig	Oxalidaceae
<i>Brachyotum figueroae</i> J.F. Macbr.	Melastomataceae	<i>Passiflora lobbia</i> Mast. subsp. <i>lobbia</i>	Passifloraceae
<i>Brachyotum rosmarinifolium</i> (Ruiz & Pav.) Triana	Melastomataceae	<i>Passiflora parvifolia</i> (DC.) Harms	Passifloraceae
<i>Miconia adinantha</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Passiflora pascensis</i> L.K. Escobar	Passifloraceae
<i>Miconia alpina</i> Cogn.	Melastomataceae	<i>Passiflora tesserula</i> Skrabal & Weigend	Passifloraceae
<i>Miconia cerulea</i> Pav. ex Naudin subsp. <i>vilcabambae</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Passiflora weberbaueri</i> Harms	Piperaceae
<i>Miconia choriophylla</i> Wurdack var. <i>brevifolia</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Peperomia minuta</i> A.W. Hill	Piperaceae
<i>Miconia demissifolia</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Peperomia subvillicaulis</i> Trel.	Piperaceae
<i>Miconia flocosa</i> Cogn.	Melastomataceae	<i>Piper escaleranum</i> C. DC.	Piperaceae
<i>Miconia hospitalis</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Piper eringeri</i> Yunck.	Piperaceae
<i>Miconia koepckeana</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Piper sinucaulatum</i> Trel.	Piperaceae
<i>Miconia loretensis</i> Pilg.	Melastomataceae	<i>Piper trichostylum</i> C. DC.	Piperaceae
<i>Miconia monzoniensis</i> subsp. <i>cuscoensis</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Cobaea flava</i> Prather	Polemoniaceae
<i>Miconia polychaeta</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Monnieria conferta</i> Ruiz & Pav.	Polygalaceae
<i>Miconia polytopica</i> Wurdack subsp. <i>polytopica</i>	Melastomataceae	<i>Monnieria densecomata</i> Chodat	Polygalaceae
<i>Miconia reflexipila</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Monnieria divaristachya</i> Ferreyra	Polygalaceae
<i>Miconia thysanophylla</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Monnieria mathusiana</i> Chodat	Polygalaceae
<i>Tibouchina incurva</i> Gleason	Melastomataceae	<i>Monnieria pachycoma</i> Chodat	Polygalaceae
<i>Tibouchina pentameria</i> (Ule) J.F. Macbr.	Melastomataceae	<i>Monnieria pseudosalicifolia</i> Ferreyra	Polygalaceae
<i>Tibouchina pulcherrima</i> Gleason	Melastomataceae	<i>Monnieria vargasii</i> Ferreyra	Polygalaceae
<i>Tibouchina saxosa</i> Gleason	Melastomataceae	<i>Secridaca dolod</i> B. Walln.	Polygonaceae
<i>Topoea pascensis</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Ruprechtia peruviana</i> Pendry	Ranunculaceae
<i>Triolena allardii</i> (Wurdack) Wurdack	Melastomataceae	<i>Krapfia macropetala</i> (DC.) M. Tamura	Ranunculaceae
<i>Naucoleopsis velutina</i> C.C. Berg	Moraceae	<i>Laccopetalum giganteum</i> (Wedd.) Ulbr.	Ranunculaceae
<i>Perebea longepedunculata</i> C.C. Berg	Moraceae	<i>Ranunculus gigas</i> Lourteig	Ranunculaceae
<i>Ardisia nigrovirens</i> J.F. Macbr.	Myrsinaceae	<i>Ranunculus weberbaueri</i> (Ulbr.) Lourteig	Ranunculaceae
<i>Cybianthus fosteri</i> Pipoly	Myrsinaceae	<i>Alchemilla barbata</i> C. Presl	Rosaceae
<i>Cybianthus granulosus</i> Pipoly	Myrsinaceae	<i>Prunus detrita</i> J.F. Macbr.	Rosaceae
<i>Cybianthus huampamiensis</i> Pipoly	Myrsinaceae	<i>Prunus rotunda</i> J.F. Macbr.	Rosaceae
<i>Cybianthus incognitus</i> Pipoly	Myrsinaceae	<i>Rubus sparsiflorus</i> J.F. Macbr.	Rosaceae
<i>Cybianthus nanayensis</i> (J.F. Macbr.) G. Agostini	Myrsinaceae	<i>Rubus weberbaueri</i> Focke	Rosaceae
<i>Geisanthus spectabilis</i> Pipoly	Myrsinaceae	<i>Cinchona krauseana</i> L. Andersson	Rubiaceae
<i>Myrsine bullata</i> Pipoly	Myrsinaceae	<i>Cinchona micrantha</i> Ruiz & Pav.	Rubiaceae
<i>Myrsine dilloniana</i> Pipoly	Myrsinaceae	<i>Joosia dichotoma</i> (Ruiz & Pav.) H. Karst.	Rubiaceae
<i>Myrsine youngii</i> Pipoly	Myrsinaceae	<i>Kutchabaea uruphylla</i> (Standl.) Steyermark	Rubiaceae
<i>Eugenia scalariformis</i> McVaugh	Myrtaceae	<i>Malanea cylindrica</i> C.M. Taylor	Rubiaceae
<i>Eugenia tenuimarginata</i> McVaugh	Myrtaceae	<i>Pagamea dudleyi</i> Steyermark	Rubiaceae
<i>Myrcianthes oreophila</i> (Diels) McVaugh	Myrtaceae	<i>Palicourea herrerae</i> Standl.	Rubiaceae
<i>Psidium rostratum</i> McVaugh	Myrtaceae	<i>Psychotria cenebensis</i> C.M. Taylor	Rubiaceae
<i>Ouratea wallnoferiana</i> Sastre	Ochnaceae	<i>Psychotria dudleyi</i> Steyermark	Rubiaceae
<i>Perissocarpa ondox</i> B. Walln.	Ochnaceae	<i>Retiniphyllum fuchsoides</i> K. Krause	Rubiaceae
<i>Chionanthus wurdackii</i> B. Stähl	Oleaceae	<i>Rudgea tambillensis</i> Zahlbr.	Rubiaceae
<i>Schrebera americana</i> (Zahlbr.) Gilg	Oleaceae	<i>Pilocarpus manuensis</i> Skoruppa	Rutaceae
<i>Fuchsia abrupta</i> I.M. Johnst.	Onagraceae	<i>Ravenia biramosa</i> var. <i>peruviana</i> J.F. Macbr.	Rutaceae
<i>Fuchsia austromontana</i> I.M. Johnst.	Onagraceae	<i>Spathelia terminaloides</i> A.H. Gentry	Rutaceae
<i>Fuchsia chloroloba</i> I.M. Johnst.	Onagraceae	<i>Meliosma pumila</i> A.H. Gentry	Sabiaceae
<i>Fuchsia ferreyrae</i> P.E. Berry	Onagraceae	<i>Meliosma sirenoides</i> A.H. Gentry	Sabiaceae
<i>Fuchsia inflata</i> Schulze-Menz	Onagraceae	<i>Meliosma youngii</i> A.H. Gentry	Sabiaceae
<i>Fuchsia llaveynii</i> J.F. Macbr.	Onagraceae	<i>Allophylus multicostatus</i> A.H. Gentry	Sapindaceae
<i>Fuchsia rivularis</i> J.F. Macbr.	Onagraceae	<i>Matayba macrocarpa</i> Gereau	Sapindaceae
<i>Fuchsia sanmartina</i> P.E. Berry	Onagraceae	<i>Paulinia enneaphylla</i> G. Don	Sapindaceae
<i>Fuchsia tincta</i> I.M. Johnst.	Onagraceae	<i>Talisia pinnata</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.	Sapindaceae
<i>Fuchsia vargasiana</i> Munz ex Vargas	Onagraceae	<i>Micropholis macrophylla</i> (Krause) T.D. Penn.	Sapotaceae
<i>Bartsia canescens</i> Wedd.	Orobanchaceae	<i>Cestrum ovalifolium</i> Franscay	Solanaceae
<i>Bartsia elachophylla</i> Diels	Orobanchaceae	<i>Exodeconus prostratus</i> (L'Her.) Raf.	Solanaceae
<i>Bartsia flava</i> Molau subsp. <i>minor</i> Molau	Orobanchaceae	<i>Jaltomata diversa</i> (J.F. Macbr.) Mione	Solanaceae
<i>Bartsia inaequalis</i> Benth. subsp. <i>duriplisia</i> (Edwin) Molau	Orobanchaceae	<i>Jaltomata umbellata</i> (Ruiz & Pav.) Mione & M. Nee	Solanaceae
<i>Bartsia patens</i> Benth.	Orobanchaceae	<i>Jaltomata yangayensis</i> Mione & S. Leiva	Solanaceae
<i>Bartsia pyricarpa</i> Molau	Orobanchaceae	<i>Larnax lutea</i> S. Leiva	Solanaceae
<i>Bartsia strigosa</i> Molau	Orobanchaceae	<i>Larnax parviflora</i> Sawyer & S. Leiva	Solanaceae
<i>Bartsia tomentosa</i> Molau	Orobanchaceae	<i>Nicotiana thyriflora</i> Goodsp.	Solanaceae
<i>Bartsia tricolor</i> Molau	Orobanchaceae	<i>Nolana gayana</i> (Gaudich.) Koch	Solanaceae
<i>Castilleja vadosa</i> Chuang & Heckard	Orobanchaceae	<i>Nolana humifusa</i> (Gouan) I.M. Johnst.	Solanaceae
<i>Castilleja virgathoides</i> Edwin	Orobanchaceae	<i>Nolana insularis</i> (I.M. Johnst.) I.M. Johnst.	Solanaceae
<i>Oxalis apurimacensis</i> Lourteig	Oxalidaceae	<i>Nolana thinophila</i> I.M. Johnst.	Solanaceae
<i>Oxalis conventionensis</i> Lourteig	Oxalidaceae	<i>Salpiglossis didieri</i> Jaubert	Solanaceae
<i>Oxalis distincta</i> R. Knuth	Oxalidaceae	<i>Solanum amnicola</i> S. Knapp	Solanaceae
<i>Oxalis dolichopoda</i> Diels	Oxalidaceae	<i>Solanum ancophilum</i> (Corr.) Ochoa	Solanaceae
<i>Oxalis glauca</i> Kunth	Oxalidaceae	<i>Solanum buesii</i> Vargas	Solanaceae
<i>Oxalis lomana</i> Diels	Oxalidaceae	<i>Solanum chancayense</i> Ochoa	Solanaceae
<i>Oxalis lucumayensis</i> R. Knuth subsp. <i>lucumayensis</i>	Oxalidaceae	<i>Solanum colestispetalum</i> Vargas	Solanaceae
<i>Oxalis ortegaei</i> Regel subsp. <i>tingoensis</i> Lourteig	Oxalidaceae	<i>Solanum dolichocremastrum</i> Bitter	Solanaceae
<i>Oxalis picchensis</i> R. Knuth	Oxalidaceae	<i>Solanum hastiforme</i> Correll	Solanaceae

<i>Solanum hispidum</i> var. <i>cerreatae</i> J.F. Macbr.	Solanaceae	<i>Cyrtochilum davisi</i> (Rchb. f.) Dalström	Orchidaceae
<i>Solanum huachiriense</i> Ochoa	Solanaceae	<i>Cyrtochilum ligulatum</i> (Ruiz & Pav.) Mansfeld ex Dalström	Orchidaceae
<i>Solanum immit</i> Dunal	Solanaceae	<i>Cyrtochilum minax</i> (Rchb. f.) Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Solanum laxissimum</i> Bitter	Solanaceae	<i>Cyrtochilum volubile</i> Poepp. & Endl.	Orchidaceae
<i>Solanum ligustrinum</i> Vargas	Solanaceae	<i>Dichaea caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Solanum medians</i> Bitter	Solanaceae	<i>Elleanthus caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Solanum murphyi</i> I.M. Johnst.	Solanaceae	<i>Elleanthus hirsutus</i> Barringer	Orchidaceae
<i>Solanum naucinum</i> S. Knapp	Solanaceae	<i>Elleanthus wallnoeferi</i> Szlach. ex Szlach.	Orchidaceae
<i>Solanum pillabuataense</i> Vargas	Solanaceae	<i>Epidendrum ardens</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Solanum raphanifolium</i> Cárdenas & Hawkes	Solanaceae	<i>Epidendrum azulensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Solanum rhomboideolanceolatum</i> Ochoa	Solanaceae	<i>Epidendrum bambusiforme</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Solanum santolallae</i> Vargas	Solanaceae	<i>Epidendrum bidens</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Solanum sogarandinum</i> Ochoa	Solanaceae	<i>Epidendrum caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Solanum sumacaspis</i> S. Knapp	Solanaceae	<i>Epidendrum compressibulbum</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Solanum urubambae</i> Juz.	Solanaceae	<i>Epidendrum diadichilum</i> Hágaster & Dodson subsp. <i>peruvianum</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
TAXONES ENDÉMICOS EN RESERVAS NACIONALES.			
<i>Ismene amancae</i> (Ruiz & Pav.) Herb.	Amaryllidaceae	<i>Epidendrum exaltatum</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Stenomesson luteum</i> (Herb.) Baker	Amaryllidaceae	<i>Epidendrum excelsum</i> C. Schweinf.	Orchidaceae
<i>Anthurium gracilipedunculatum</i> K. Krause	Araceae	<i>Epidendrum fruticulum</i> Schltr.	Orchidaceae
<i>Anthurium huallagense</i> Engl.	Araceae	<i>Epidendrum gastrichilum</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Anthurium latissimum</i> Engl.	Araceae	<i>Epidendrum haenkeanum</i> C. Presl	Orchidaceae
<i>Anthurium manuanum</i> Croat	Araceae	<i>Epidendrum inamoenum</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Anthurium reflexinervium</i> Croat	Araceae	<i>Epidendrum melanoporphryeum</i> Hágaster	Orchidaceae
<i>Anthurium simpsonii</i> Croat	Araceae	<i>Epidendrum monzonense</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Anthurium superbum</i> Madison subsp. <i>brentberlinii</i> Croat	Araceae	<i>Epidendrum panicoides</i> Schltr.	Orchidaceae
<i>Anthurium uleeanum</i> Engl. var. <i>nanyense</i> Croat	Araceae	<i>Epidendrum physophorus</i> Kraenzl.	Orchidaceae
<i>Filarum mansericense</i> Nicolson	Araceae	<i>Epidendrum platyoon</i> Schltr.	Orchidaceae
<i>Gorgonidium intermedium</i> (Bogner) E.G. Gonç.	Araceae	<i>Epidendrum pseudoalbiflorum</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Philodendron alatum</i> Poepp.	Araceae	<i>Epidendrum pseudoanceps</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Philodendron devansyeanum</i> L. Linden	Araceae	<i>Epidendrum pseudogramineum</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Astrocygium scopatum</i> F. Kahn & B. Millán	Arecaceae	<i>Epidendrum urubambae</i> Hágaster	Orchidaceae
<i>Ceroxylon weberbaueri</i> Burret	Arecaceae	<i>Erythrodex lobatocalcar</i> C. Schweinf.	Orchidaceae
<i>Euterpe luminosa</i> An. Hender., Galeano & Meza	Arecaceae	<i>Gomphichis koehleri</i> Schltr. var. <i>minor</i> C. Schweinf.	Orchidaceae
<i>Aechmea ferruginea</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Habenaria paricalcarata</i> C. Schweinf.	Orchidaceae
<i>Billbergia formosa</i> Ule	Bromeliaceae	<i>Kreodanthus simplex</i> (C. Schweinf.) Garay	Orchidaceae
<i>Bromelia tarapotina</i> Ule	Bromeliaceae	<i>Lepanthes caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Greigia raporum</i> H. Luther	Bromeliaceae	<i>Lepanthes hamiltonii</i> Luer	Orchidaceae
<i>Greigia vilcabambae</i> H. Luther	Bromeliaceae	<i>Lepanthes mairae</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Guzmania cruzoensis</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Lepanthes pubicantha</i> C. Schweinf.	Orchidaceae
<i>Pepinia holsti</i> H. Luther	Bromeliaceae	<i>Lockhartia schunkei</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Pepinia peruviana</i> H. Luther	Bromeliaceae	<i>Masdevallia amabilis</i> Rehb. f. & Warsz.	Orchidaceae
<i>Pitcairnia acicularis</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Masdevallia barlaiana</i> Rehb. f.	Orchidaceae
<i>Pitcairnia angustii</i> Harms	Bromeliaceae	<i>Masdevallia bennettii</i> Luer	Orchidaceae
<i>Pitcairnia cyanopetala</i> Ule	Bromeliaceae	<i>Masdevallia kariniae</i> Luer	Orchidaceae
<i>Pitcairnia scandens</i> Ule	Bromeliaceae	<i>Masdevallia marizae</i> Luer & Rolando	Orchidaceae
<i>Pitcairnia tatzyanae</i> (H. Luther) D.C. Taylor & H. Rob.	Bromeliaceae	<i>Masdevallia oxatpampaensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Puya angusta</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Masdevallia reichenbiana</i> Rehb. f.	Orchidaceae
<i>Puya argentea</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Maxillaria aequilensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Puya cerrateana</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Maxillaria caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Puya macbridei</i> L.B. Sm. subsp. <i>macbridei</i>	Bromeliaceae	<i>Maxillaria gigantea</i> (Lindl.) Dodson subsp. <i>condorensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Puya membranacea</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Maxillaria machinicensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Puya rauhii</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Maxillaria machupicchuensis</i> Christenson	Orchidaceae
<i>Tillandsia cerrateana</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Maxillaria oxapampensis</i> J.T. Atwood	Orchidaceae
<i>Tillandsia lopezii</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Maxillaria patella</i> J.T. Atwood	Orchidaceae
<i>Burmannia stuebelii</i> Hieron. & Schltr.	Burmanniaceae	<i>Maxillaria platypetala</i> Ruiz & Pav.	Orchidaceae
<i>Asplundia ulei</i> Harling	Cyclanthaceae	<i>Maxillaria scandens</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Sphaeradenia angustifolia</i> (Ruiz & Pav.) Harling	Cyclanthaceae	<i>Maxillaria trigona</i> C. Schweinf. subsp. <i>trigona</i>	Orchidaceae
<i>Carex david-smithii</i> Reznicek	Cyperaceae	<i>Maxillaria winwaynaensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Carex hebetata</i> Boott	Cyperaceae	<i>Maxillaria xanthorhoda</i> Schltr.	Orchidaceae
<i>Dioscorea antachensis</i> R. Knuth	Dioscoreaceae	<i>Mesadenella peruviana</i> Garay	Orchidaceae
<i>Dioscorea andromedusae</i> O. Téllez	Dioscoreaceae	<i>Microchilus capitatus</i> Ormerod	Orchidaceae
<i>Dioscorea chancayensis</i> R. Knuth	Dioscoreaceae	<i>Microchilus plowmanii</i> Ormerod	Orchidaceae
<i>Dioscorea gentryi</i> O. Téllez	Dioscoreaceae	<i>Miltoniopsis bismarckii</i> Dodson & D.E. Benn.	Orchidaceae
<i>Dioscorea incayensis</i> R. Knuth	Dioscoreaceae	<i>Neobenetia georgei</i> (D.E. Benn. & Christenson) Senghas	Orchidaceae
<i>Dioscorea macbrideana</i> R. Knuth	Dioscoreaceae	<i>Neodryas llanachagaensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Heliconia acuminata</i> subsp. <i>immaculata</i> L. Andersson	Heliconiaceae	<i>Odontoglossum digitatum</i> C. Schweinf.	Orchidaceae
<i>Ennealophus foliosus</i> subsp. <i>amazonicus</i> (N.E. Brown) Ravenna	Iridaceae	<i>Odontoglossum machupicchuense</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Sisyrinchium praealtum</i> Kranzl.	Iridaceae	<i>Oncidium tipuloides</i> Rehb. f.	Orchidaceae
<i>Trichlora peruviana</i> Baker	Iridaceae	<i>Ornithocephalus caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Ackermania jarae</i> D.E. Benn. & Christenson	Liliaceae	<i>Pleurothallis bjerbergii</i> Luer	Orchidaceae
<i>Adel rolando</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Ponthiera collantesii</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae
<i>Altensteinia longispicata</i> C. Schweinf.	Orchidaceae	<i>Prosthechea bennetti</i> (Christenson) W.E. Higgins	Orchidaceae
<i>Baskervilla machupicchuensis</i> Nauray & Christenson	Orchidaceae	<i>Prosthechea farfarii</i> Christenson	Orchidaceae
<i>Brachionidium arethusa</i> Luer	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis sublibera</i> (C. Schweinf.) Dressler	Orchidaceae
<i>Brachionidium furfuraceum</i> Luer	Orchidaceae	<i>Scelochilus rubriflorus</i> Senghas	Orchidaceae
<i>Brachionidium machupicchuense</i> Christenson	Orchidaceae	<i>Scelochilus serrulatus</i> C. Schweinf.	Orchidaceae
<i>Bulbophyllum machupicchuense</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Specklinia carnosifolia</i> (C. Schweinf.) Luer	Orchidaceae

<i>Specklinia hamiltonii</i> (Luer) Luer	Orchidaceae	<i>Dendrophorium argutidentatum</i> (Cuatrec.) H. Beltrán	Asteraceae
<i>Specklinia lagarophyta</i> (Luer) Luer	Orchidaceae	<i>Diplostebium azureum</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Stelis bracteosa</i> (C. Schweinf.) Pridgeon & M.W. Chase	Orchidaceae	<i>Diplostebium callilepis</i> S.F. Blake	Asteraceae
<i>Stellilabium bennettii</i> (Dodson) Christenson	Orchidaceae	<i>Diplostebium foliosissimum</i> S.F. Blake	Asteraceae
<i>Stellilabium pseudobulbosum</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Diplostebium sagasteguii</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Stenia angustilabia</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Ellenbergia glandulata</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Stenoptera ciliaris</i> C. Schweinf.	Orchidaceae	<i>Fleischmannia vargasii</i> H. Rob.	Asteraceae
<i>Telipogon cuscoensis</i> Nauray & Christenson	Orchidaceae	<i>Gamochaeta cabreræ</i> Anderb.	Asteraceae
<i>Telipogon jucusambae</i> Dodson & R. Escobar	Orchidaceae	<i>Grosvenoria veloculis</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	Asteraceae
<i>Telipogon machupicchuensis</i> Nauray & Christenson	Orchidaceae	<i>Gynoxys caricensis</i> Muschl.	Asteraceae
<i>Telipogon phuyupatamaricensis</i> W. Galiano, P. Núñez & A. Tupayachi	Orchidaceae	<i>Gynoxys colanensis</i> M.O. Dillon & Sagást.	Asteraceae
<i>Trigonochilum llanachagaense</i> (D.E. Benn. & Christenson) Senghas	Orchidaceae	<i>Gynoxys congestiflora</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae
<i>Trigonochilum pseudomelanthes</i> (D.E. Benn. & Christenson) Senghas	Orchidaceae	<i>Gynoxys cusilluyocana</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Vanilla ruiziana</i> Klotzsch	Orchidaceae	<i>Gynoxys cutiverensis</i> Hieron.	Asteraceae
<i>Wallnöferia peruviana</i> Szlach.	Orchidaceae	<i>Gynoxys cuzcoensis</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Xylobium elatum</i> Rolfe	Orchidaceae	<i>Gynoxys oleifolia</i> Muschl.	Asteraceae
<i>Aulonemia humillima</i> (Pilg.) McClure	Orchidaceae	<i>Gynoxys pillaubauensis</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Bromus striatus</i> Hitchc.	Poaceae	<i>Gynoxys poggeana</i> Mattf.	Asteraceae
<i>Calamagrostis macbridei</i> Tovar	Poaceae	<i>Gynoxys subamplectens</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Chusquea aspera</i> L.G. Clark	Poaceae	<i>Jungia amplistipula</i> Cerrate	Asteraceae
<i>Chusquea picta</i> Pilg.	Poaceae	<i>Jungia schuerae</i> Harling	Asteraceae
<i>Chusquea pubispicula</i> Pilg.	Poaceae	<i>Jungia stuebelii</i> (Hieron.) Crisci	Asteraceae
<i>Chusquea smithii</i> L.G. Clark	Poaceae	<i>Liabum vargasii</i> H. Rob.	Asteraceae
<i>Disanthelium amplivaginatum</i> Tovar	Poaceae	<i>Liabum wurdackii</i> Ferreyra	Asteraceae
<i>Disanthelium giganteum</i> Tovar	Poaceae	<i>Llerasia pascoensis</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae
<i>Disanthelium rauhii</i> Swallen & Tovar	Poaceae	<i>Llerasia sanmartinensis</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae
<i>Eragrostis pilgeri</i> Fedde	Poaceae	<i>Mikania arthroclada</i> B.L. Rob.	Asteraceae
<i>Festuca carazana</i> Pilg.	Poaceae	<i>Mikania brooksi</i> W.C. Holmes & McDaniel	Asteraceae
<i>Festuca glabrata</i> Tovar	Poaceae	<i>Mikania bulibisetifera</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Festuca glyceriantha</i> Pilg.	Poaceae	<i>Mikania dudleyi</i> W.C. Holmes & McDaniel	Asteraceae
<i>Festuca horridula</i> Pilg.	Poaceae	<i>Mikania filicifolia</i> B.L. Rob.	Asteraceae
<i>Festuca huamachucensis</i> Infantes	Poaceae	<i>Mikania pendula</i> W.C. Holmes & McDaniel	Asteraceae
<i>Festuca lanatifolia</i> Tovar	Poaceae	<i>Mikania shushunensis</i> W.C. Holmes & McDaniel	Asteraceae
<i>Festuca lasiorrhachis</i> Pilg.	Poaceae	<i>Munnozia herrerae</i> (Cabrera) H. Rob. & Bretell	Asteraceae
<i>Festuca rigidifolia</i> Tovar	Poaceae	<i>Munnozia peruvensis</i> (Cuatrec.) H. Rob. & Bretell	Asteraceae
<i>Festuca tarmensis</i> Pilg.	Poaceae	<i>Mutisia mathewsi</i> Hook. & Arn. var. <i>anomala</i> Cabrera	Asteraceae
<i>Muhlenbergia flexuosa</i> Hitchc.	Poaceae	<i>Mutisia mathewsi</i> Hook. & Arn. var. <i>mathewsi</i>	Asteraceae
<i>Poa caricensis</i> Pilg.	Poaceae	<i>Mutisia venusta</i> S.F. Blake	Asteraceae
<i>Aphelandra cuscoensis</i> Wassh.	Poaceae	<i>Neocuatrecasias cuzcoensis</i> R.M. King & H. Rob.	Asteraceae
<i>Dicliptera rauhii</i> Wassh.	Acanthaceae	<i>Neocuatrecasias mancoana</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	Asteraceae
<i>Justicia alpina</i> Lindau	Acanthaceae	<i>Oyedaea wedeloides</i> (Klatt) S.F. Blake	Asteraceae
<i>Justicia loretensis</i> Lindau	Acanthaceae	<i>Pappobulus davidi</i> Panero	Asteraceae
<i>Justicia mansericensis</i> Wassh.	Acanthaceae	<i>Pentacalia barbourii</i> M.O. Dillon & Sagást.	Asteraceae
<i>Streblanthus amoenus</i> (Bremekamp) T.F. Daniel	Acanthaceae	<i>Pentacalia cuteronis</i> H. Rob. & Cuatrec.	Asteraceae
<i>Suessenguthia vargasii</i> var. <i>hirsuta</i> Schmidt-Lebuhn	Acanthaceae	<i>Pentacalia miniaurita</i> (Sagást. & M.O. Dillon) Cuatrec.	Asteraceae
<i>Saurauia loeseriana</i> Buscal.	Actinidiaceae	<i>Pentacalia nunezii</i> H. Rob. & Cuatrec.	Asteraceae
<i>Annona deminuta</i> R.E. Fr.	Annonaceae	<i>Pentacalia tarapotensis</i> (Cabrera) Cuatrec.	Asteraceae
<i>Annona iquitensis</i> R.E. Fr.	Annonaceae	<i>Pentacalia urubambensis</i> (Cabrera) Cuatrec.	Asteraceae
<i>Cremastosperma cenepe</i> Pirie & Zapata	Annonaceae	<i>Perymenium huascaranum</i> B.L. Turner	Asteraceae
<i>Cymbopetalum fosteri</i> N.A. Murray	Annonaceae	<i>Pseudonoseris szyszylowiczii</i> (Hieron.) H. Rob. & Bretell	Asteraceae
<i>Cymbopetalum schunkei</i> N.A. Murray	Annonaceae	<i>Senecio arachnolomus</i> Wedd.	Asteraceae
<i>Diclinanona tessmannii</i> Diels	Annonaceae	<i>Senecio callacallensis</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Guatteria peruviana</i> R.E. Fr.	Annonaceae	<i>Senecio campanilliferus</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Klarobelia candida</i> Chatrou	Annonaceae	<i>Senecio charanilloensis</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Klarobelia caniflora</i> Chatrou	Annonaceae	<i>Senecio collinus</i> DC.	Asteraceae
<i>Tetrameranthus pachycarpus</i> Westra	Annonaceae	<i>Senecio featherstonei</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Trigyna lanceipetala</i> D.M. Johnson & N.A. Murray	Annonaceae	<i>Senecio ferreyrae</i> Cabrera	Asteraceae
<i>Ilex crassifolia</i> Hook., nom. illeg., non Meerb. 1798	Aquifoliaceae	<i>Senecio hyspiandinus</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Ilex crassifoloides</i> Loes.	Aquifoliaceae	<i>Senecio leucophorbius</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Ilex gotardensis</i> Loizeau & Spichiger	Aquifoliaceae	<i>Senecio lomincola</i> Cabrera	Asteraceae
<i>Ilex tarapotina</i> Loes.	Aquifoliaceae	<i>Senecio macrorrhizus</i> Wedd.	Asteraceae
<i>Oreopanax apurimacensis</i> Harms	Araliaceae	<i>Senecio mathewsi</i> Wedd.	Asteraceae
<i>Oreopanax urubambanus</i> Harms	Araliaceae	<i>Senecio minesinus</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Aristolochia killipiana</i> O.C. Schmidt	Aristolochiaceae	<i>Senecio miniauritus</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae
<i>Cynanchum canoi</i> Morillo	Asclepiadaceae	<i>Senecio peruvensis</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Stenomeria fosteri</i> Morillo	Asclepiadaceae	<i>Senecio pyrenophilus</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Aequatorium cajamarcense</i> H. Rob. & Cuatrec.	Asteraceae	<i>Senecio rauhii</i> Cuatrec.	Asteraceae
<i>Aequatorium tovarii</i> H. Rob. & Cuatrec.	Asteraceae	<i>Senecio tingoensis</i> Cabrera & Zardini	Asteraceae
<i>Amborox wurdackii</i> R.M. King & H. Rob.	Asteraceae	<i>Senecio tovarii</i> Cabrera	Asteraceae
<i>Baccharis johnwurdackiana</i> H. Rob.	Asteraceae	<i>Stevia herreræ</i> B.L. Rob.	Asteraceae
<i>Chersodoma deltoidea</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae	<i>Stevia melissiaefolia</i> (DC.) Sch. Bip.	Asteraceae
<i>Chersodoma opodata</i> (Cuatrec.) Cuatrec.	Asteraceae	<i>Ulophytum scandens</i> Hieron.	Asteraceae
<i>Coreopsis irmscheriana</i> F. Bruns	Asteraceae	<i>Verbesina cabreræ</i> Sagást.	Asteraceae
<i>Coreopsis sherffii</i> S.F. Blake	Asteraceae	<i>Vernonia rimachii</i> H. Rob.	Asteraceae
<i>Critoniopsis gynoxifolia</i> H. Rob.	Asteraceae	<i>Viguiera ellenbergii</i> Cuatrec.	Asteraceae
	Asteraceae	<i>Viguiera peruviana</i> A. Gray	Asteraceae
		<i>Werneria neberbaueriana</i> Rockh.	Asteraceae
		<i>Begonia gesnerioides</i> L.B. Sm. & B.G. Schub.	Begoniaceae

<i>Begonia monadelpha</i> subsp. <i>glabriflora</i> Irmsch.	Begoniaceae	<i>Psuedoconnarus agelaeoides</i> (Schellenb.) Forero	Connaraceae
<i>Begonia pilosella</i> Irmsch.	Begoniaceae	<i>Escheveria excelsa</i> (Diels) Berger	Crassulaceae
<i>Berberis dryandriphylla</i> Diels	Berberidaceae	<i>Sedum reniforme</i> (H. Jacobsen) Thiede & 't Hart	Crassulaceae
<i>Berberis tomentosa</i> Ruiz & Pav.	Berberidaceae	<i>Weinmannia ulei</i> Diels	Cunoniaceae
<i>Ashersoniodoxa pilosa</i> Al-Shehbaz	Brassicaceae	<i>Cuscuta paitana</i> Yunck.	Cuscutaceae
<i>Catadysia rosulans</i> O.E. Schulz	Brassicaceae	<i>Diospyros manu</i> B. Walln.	Ebenaceae
<i>Dactylocardamum imbricatifolium</i> Al-Shehbaz	Brassicaceae	<i>Diospyros panguna</i> B. Walln.	Ebenaceae
<i>Sisymbrium effusum</i> O.E. Schulz	Brassicaceae	<i>Diospyros tessmannii</i> Mildbr.	Ebenaceae
<i>Weberbauera smithii</i> Al-Shehbaz	Brassicaceae	<i>Lissocarpa nyat</i> B. Walln.	Ebenaceae
<i>Brunellia brunnea</i> J.F. Macbr.	Brunelliaceae	<i>Bejaria infundibula</i> Clemants	Ericaceae
<i>Brunellia cuzeensis</i> Cuatrec.	Brunelliaceae	<i>Cavendishia nobilis</i> Lindl. var. <i>nobilis</i>	Ericaceae
<i>Buddleja blattaria</i> J.F. Macbr.	Buddlejaceae	<i>Cavendishia punctata</i> (Ruiz & Pav. ex J. St.-Hil.) Sleumer	Ericaceae
<i>Armatocereus ghiesbreghtii</i> (K. Schum.) F. Ritter	Cactaceae	<i>Demosthenesia cordifolia</i> Luteyn	Ericaceae
<i>Cleistocactus fieldianus</i> (Britton & Rose) D.R. Hunt subsp. <i>fieldianus</i>	Cactaceae	<i>Demosthenesia dudleyi</i> D.R. Simpson	Ericaceae
<i>Cleistocactus purgans</i> F. Ritter	Cactaceae	<i>Demosthenesia oppositifolia</i> Luteyn	Ericaceae
<i>Corryocactus brevistylus</i> subsp. <i>puiquensis</i> (Rauh & Backeb.) Ostolaza	Cactaceae	<i>Demosthenesia vilcabambensis</i> Luteyn	Ericaceae
<i>Corryocactus erectus</i> (Backeb.) F. Ritter	Cactaceae	<i>Diogenesia vargasiana</i> Sleumer	Ericaceae
<i>Cumulopuntia galerasensis</i> F. Ritter	Cactaceae	<i>Disterigma ulei</i> Sleumer	Ericaceae
<i>Haageocereus acranthus</i> (Vaupel) Backeb.	Cactaceae	<i>Orthaea breviflora</i> A.C. Sm.	Ericaceae
<i>Matucana haynei</i> subsp. <i>herzogiana</i> (Backeb.) Mottram	Cactaceae	<i>Thibaudia dudleyi</i> Luteyn var. <i>dudleyi</i>	Ericaceae
<i>Matucana haynei</i> subsp. <i>myriacantha</i> (Vaupel) Mottram	Cactaceae	<i>Sebastiania haploclada</i> Briq.	Euphorbiaceae
<i>Opuntia corotilla</i> K. Schum. ex Vaupel	Cactaceae	<i>Affonsea gereauna</i> Pipoly & R. Vásquez	Fabaceae
<i>Opuntia yangamuccensis</i> (Rauh & Backeb.) G.D. Rowley	Cactaceae	<i>Astragalus bryogenes</i> Barneby	Fabaceae
<i>Oryza borchersii</i> (Boed.) Backeb.	Cactaceae	<i>Coursetia tumbezensis</i> J.F. Macbr.	Fabaceae
<i>Calceolaria arbustula</i> Molau	Calceolariaceae	<i>Inga fosteriana</i> T.D. Penn.	Fabaceae
<i>Calceolaria birenata</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae	<i>Inga longipes</i> Benth.	Fabaceae
<i>Calceolaria cajabambae</i> Kraenzl.	Calceolariaceae	<i>Inga porcata</i> T.D. Penn.	Fabaceae
<i>Calceolaria deflexa</i> Ruiz & Pav. subsp. <i>deflexa</i>	Calceolariaceae	<i>Jacqueshuberia loretensis</i> R.S. Cowan	Fabaceae
<i>Calceolaria discotheca</i> Molau	Calceolariaceae	<i>Lupinus alpinus</i> C.P. Sm.	Fabaceae
<i>Calceolaria divaricata</i> Kunth	Calceolariaceae	<i>Lupinus ampaiensis</i> C.P. Sm.	Fabaceae
<i>Calceolaria engleriana</i> subsp. <i>lutea</i> Molau	Calceolariaceae	<i>Lupinus urubambensis</i> C.P. Sm.	Fabaceae
<i>Calceolaria glauca</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae	<i>Lupinus vargasianus</i> C.P. Sm.	Fabaceae
<i>Calceolaria hirsuta</i> Molau	Calceolariaceae	<i>Lupinus weberbaueri</i> Ulbr. var. <i>weberbaueri</i>	Fabaceae
<i>Calceolaria inaudita</i> Kraenzl.	Calceolariaceae	<i>Lupinus ynesiae</i> C.P. Sm.	Fabaceae
<i>Calceolaria incarum</i> Kraenzl. subsp. <i>incarum</i>	Calceolariaceae	<i>Mimosa cuzeoana</i> J.F. Macbr.	Fabaceae
<i>Calceolaria inflexa</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae	<i>Piptadenia killipii</i> J.F. Macbr. var. <i>killipii</i>	Fabaceae
<i>Calceolaria laevis</i> Molau	Calceolariaceae	<i>Senna birostris</i> var. <i>belveola</i> (J.F. Macbr.) H.S. Irwin & Barneby	Fabaceae
<i>Calceolaria leptantha</i> Pennell	Calceolariaceae	<i>Senna vargasii</i> (Schrey) H.S. Irwin & Barneby	Fabaceae
<i>Calceolaria linearis</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae	<i>Zygia guineetii</i> L. Rico	Fabaceae
<i>Calceolaria luteocalyx</i> Edwin	Calceolariaceae	<i>Abatia spicata</i> (Turcz.) Sleumer	Flacourtiaceae
<i>Calceolaria nivalis</i> subsp. <i>cerasifolia</i> (Benth.) Molau	Calceolariaceae	<i>Gentiana caspaltensis</i> (Ball) J.S. Pringle	Gentianaceae
<i>Calceolaria phaceliifolia</i> Edwin	Calceolariaceae	<i>Gentianella brunneotincta</i> (Gilg) J.S. Pringle	Gentianaceae
<i>Calceolaria procera</i> Pennell	Calceolariaceae	<i>Gentianella campanuliformis</i> (Reimers) Fabris	Gentianaceae
<i>Calceolaria revoluta</i> Pennell	Calceolariaceae	<i>Gentianella ernestii</i> (Briquet) Fabris ex J.S. Pringle	Gentianaceae
<i>Calceolaria rupestris</i> Molau	Calceolariaceae	<i>Gentianella fruticulosa</i> (Dombey ex Wedd.) Fabris ex J.S. Pringle	Gentianaceae
<i>Calceolaria scabra</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae	<i>Gentianella incurva</i> (Hook.) Fabris	Gentianaceae
<i>Calceolaria speciosa</i> Pennell	Calceolariaceae	<i>Gentianella luteomarginata</i> (Reimers) Fabris	Gentianaceae
<i>Calceolaria trilobata</i> subsp. <i>aequilateralis</i> (Edwin) Molau	Calceolariaceae	<i>Gentianella nitida</i> (Grisebach) Fabris	Gentianaceae
<i>Calceolaria utricularioides</i> Benth.	Calceolariaceae	<i>Gentianella pernettyoides</i> (Reimers) Fabris	Gentianaceae
<i>Calceolaria viscosa</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae	<i>Gentianella potamophila</i> (Gilg) Zaruccchi	Gentianaceae
<i>Calceolaria weberbaueriana</i> Kraenzl.	Calceolariaceae	<i>Gentianella rima</i> (D. Don ex G. Don) Fabris	Gentianaceae
<i>Stemotria triandra</i> (Cav.) Govaerts	Calceolariaceae	<i>Gentianella roseoilicina</i> (Gilg) J. Pringle	Gentianaceae
<i>Centropogon david-smithii</i> Lammers	Campanulaceae	<i>Gentianella sanctorum</i> (Gilg) J. Pringle	Gentianaceae
<i>Centropogon dillonii</i> Lammers	Campanulaceae	<i>Gentianella saxicola</i> (Grisebach) J. Pringle	Gentianaceae
<i>Centropogon featherstonei</i> Gleason	Campanulaceae	<i>Gentianella thyrsoides</i> (Hook.) Fabris	Gentianaceae
<i>Centropogon isabellinus</i> E. Wimm.	Campanulaceae	<i>Gentianella tristicha</i> (Gilg) J. Pringle	Gentianaceae
<i>Centropogon vitifolius</i> Lammers	Campanulaceae	<i>Gentianella violacea</i> (D. Don ex G. Don) Fabris	Gentianaceae
<i>Centropogon weberbaueri</i> Zahlbr.	Campanulaceae	<i>Gentianella weberbaueri</i> (Gilg) Fabris	Gentianaceae
<i>Siphocampylus actinothrix</i> E. Wimm.	Campanulaceae	<i>Halenia bella</i> Gilg	Gentianaceae
<i>Siphocampylus candolii</i> E. Wimm.	Campanulaceae	<i>Halenia stuebelii</i> Gilg	Gentianaceae
<i>Arenaria crassipes</i> Baehni & J.F. Macbr.	Caryophyllaceae	<i>Lehmanniella huancuensis</i> Simonis	Gentianaceae
<i>Arenaria nitida</i> (Bartl.) Rohrb.	Caryophyllaceae	<i>Macrocarpaea angustifolia</i> J.S. Pringle	Gentianaceae
<i>Drymaria fasciculata</i> A. Gray	Caryophyllaceae	<i>Macrocarpaea gran-pajatena</i> J.R. Grant	Gentianaceae
<i>Drymaria praecox</i> Baehni & J.F. Macbr.	Caryophyllaceae	<i>Macrocarpaea jalca</i> J.R. Grant	Gentianaceae
<i>Paronychia andina</i> subsp. <i>purpurea</i> Chaudhri	Caryophyllaceae	<i>Macrocarpaea maguirei</i> R.E. Weaver & J.R. Grant	Gentianaceae
<i>Paronychia libertadiana</i> Chaudhri	Caryophyllaceae	<i>Macrocarpaea normae</i> J.R. Grant	Gentianaceae
<i>Plettiera cryptantha</i> Mattf.	Caryophyllaceae	<i>Macrocarpaea ostentans</i> J.R. Grant	Gentianaceae
<i>Polycarpon urbanianum</i> Muschl.	Caryophyllaceae	<i>Macrocarpaea pajonalis</i> J.R. Grant	Gentianaceae
<i>Pycnophyllum aschersonianum</i> Muschl.	Caryophyllaceae	<i>Macrocarpaea robin-fosteri</i> J.R. Grant	Gentianaceae
<i>Pycnophyllum macrophyllum</i> Muschl.	Caryophyllaceae	<i>Macrocarpaea tabula-fluctuagifolia</i> J.R. Grant	Gentianaceae
<i>Cecropia albicans</i> Trécul	Cecropiaceae	<i>Macrocarpaea wallnoferi</i> J.R. Grant	Gentianaceae
<i>Pourouma herrerensis</i> C.C. Berg	Cecropiaceae	<i>Tachia loretensis</i> Maguire & Weaver	Gentianaceae
<i>Hedyosmum peruvianum</i> Todzia	Chloranthaceae	<i>Geranium paronianum</i> Briq.	Geraniaceae
<i>Hirtella revillae</i> Prance	Chrysobalanaceae	<i>Geranium tovarii</i> Aedo	Geraniaceae
<i>Licania cecidiophora</i> Prance	Chrysobalanaceae	<i>Besleria peruviana</i> Fritsch var. <i>occulta</i> C.V. Morton	Gesneriaceae
<i>Caripa utilis</i> Vásquez	Clusiaceae	<i>Besleria peruviana</i> Fritsch var. <i>peruviana</i>	Gesneriaceae
<i>Haploclathra cordata</i> Vásquez	Clusiaceae	<i>Besleria racemosa</i> C.V. Morton	Gesneriaceae
<i>Columellia weberbaueri</i> Schltr.	Columelliaceae	<i>Cremosperma peruvianum</i> L.E. Skog	Gesneriaceae

<i>Drymonia erythroloma</i> (Leeuwenb.) Wiehler	Gesneriaceae	<i>Topoea pascoensis</i> Wurdack	Melastomataceae
<i>Nauilocalyx bullatus</i> (Lem.) Sprague	Gesneriaceae	<i>Triolena allardii</i> (Wurdack) Wurdack	Melastomataceae
<i>Pearcea purpurea</i> (Poep.) L.P.Kvist & L.E. Skog	Gesneriaceae	<i>Naucoleopsis velutina</i> C.C. Berg	Moraceae
<i>Pearcea strigosa</i> L.P. Kvist & L.E. Skog	Gesneriaceae	<i>Perebea longepedunculata</i> C.C. Berg	Moraceae
<i>Ribes macrostachyum</i> Jancz.	Grossulariaceae	<i>Ardisia nigrovirens</i> J.F. Macbr.	Myrsinaceae
<i>Ribes viscosum</i> Ruiz & Pav.	Grossulariaceae	<i>Cybianthus fosteri</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Clinopodium speciosum</i> (Hook.) Govaerts	Lamiaceae	<i>Cybianthus granulosus</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Clinopodium vargasii</i> (Epling & Mathias) Govaerts	Lamiaceae	<i>Cybianthus huampamiensis</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Clinopodium weberbaueri</i> (Mansf.) Govaerts	Lamiaceae	<i>Cybianthus incognitus</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Salvia cyanocalyx</i> Epling	Lamiaceae	<i>Cybianthus nanayensis</i> (J.F. Macbr.) G. Agostini	Myrsinaceae
<i>Scutellaria gardoquioides</i> Benth.	Lamiaceae	<i>Geissanthus spectabilis</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Sphacelae codon</i> (Epling) J.F. Macbride	Lamiaceae	<i>Myrsine bullata</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Stachys peruviana</i> Dombey ex Benth.	Lamiaceae	<i>Myrsine dilloniana</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Cinnamomum floccosum</i> van der Werff	Lauraceae	<i>Myrsine youngii</i> Pipoly	Myrsinaceae
<i>Licaria carinata</i> Kurz	Lauraceae	<i>Eugenia scalariformis</i> McVaugh	Myrtaceae
<i>Nectandra brochidodroma</i> Rohwer	Lauraceae	<i>Eugenia tenuimarginata</i> McVaugh	Myrtaceae
<i>Nectandra herrerae</i> O.C. Schmidt	Lauraceae	<i>Myrianthes oreophila</i> (Diels) McVaugh	Myrtaceae
<i>Nectandra utilis</i> Rohwer	Lauraceae	<i>Psidium rostratum</i> McVaugh	Myrtaceae
<i>Ocotea munacensis</i> O.C. Schmidt	Lauraceae	<i>Ouratea wallnoefiana</i> Sastre	Ochnaceae
<i>Ocotea ottoschmidtii</i> J.F. Macbr.	Lauraceae	<i>Perissocarpa ondox</i> B. Walln.	Ochnaceae
<i>Ocotea piurensis</i> Mez	Lauraceae	<i>Chionanthus wurdackii</i> B. Stahl	Oleaceae
<i>Sextonia pubescens</i> van der Werff	Lauraceae	<i>Schrebera americana</i> (Zahlbr.) Gilg	Oleaceae
<i>Gustavia inakuma</i> S.A. Mori	Lecythidaceae	<i>Fuchsia abrupta</i> I.M. Johnst.	Onagraceae
<i>Caiaiphora cirsifolia</i> C. Presl	Loasaceae	<i>Fuchsia austromontana</i> I.M. Johnst.	Onagraceae
<i>Caiaiphora grandiflora</i> (G. Don) Weigend & M. Ack.	Loasaceae	<i>Fuchsia chloroloba</i> I.M. Johnst.	Onagraceae
<i>Caiaiphora madrensis</i> Killip	Loasaceae	<i>Fuchsia ferreyrae</i> P.E. Berry	Onagraceae
<i>Menzelzia grandiflora</i> G. Don	Loasaceae	<i>Fuchsia inflata</i> Schulze-Menz	Onagraceae
<i>Nasa colanii</i> Dostert & Weigend	Loasaceae	<i>Fuchsia llewelynii</i> J.F. Macbr.	Onagraceae
<i>Nasa cymbopetala</i> (Urb. & Gilg) Weigend subsp. <i>cymbopetala</i>	Loasaceae	<i>Fuchsia rivularis</i> J.F. Macbr.	Onagraceae
<i>Nasa lenta</i> (J.F. Macbr.) Weigend	Loasaceae	<i>Fuchsia sanmartina</i> P.E. Berry	Onagraceae
<i>Nasa limata</i> (J.F. Macbr.) Weigend	Loasaceae	<i>Fuchsia tincta</i> I.M. Johnst.	Onagraceae
<i>Nasa pascoensis</i> Weigend	Loasaceae	<i>Fuchsia vargasiana</i> Munz ex Vargas	Onagraceae
<i>Nasa tingomariensis</i> (J.F. Macbr.) Weigend	Loasaceae	<i>Bartsia canescens</i> Wedd.	Orobanchaceae
<i>Psittacanthus pecularis</i> A.C. Sm.	Loranthaceae	<i>Bartsia elachophylla</i> Diels	Orobanchaceae
<i>Struthanthus polystachys</i> (Ruiz & Pav.) G. Don	Loranthaceae	<i>Bartsia flava</i> Molau subsp. <i>minor</i> Molau	Orobanchaceae
<i>Tristerix peytonii</i> Kuijt	Loranthaceae	<i>Bartsia inaequalis</i> Benth. subsp. <i>duripilis</i> (Edwin) Molau	Orobanchaceae
<i>Tristerix pubescens</i> Kuijt	Loranthaceae	<i>Bartsia patens</i> Benth.	Orobanchaceae
<i>Stigmaphylloides argenteum</i> C.E. Anderson	Malpighiaceae	<i>Bartsia pyricarpa</i> Molau	Orobanchaceae
<i>Stigmaphylloides cuzcanum</i> C.E. Anderson	Malpighiaceae	<i>Bartsia strigosa</i> Molau	Orobanchaceae
<i>Acaulimalva crenata</i> (A.W. Hill) Krapov.	Malvaceae	<i>Bartsia tomentosa</i> Molau	Orobanchaceae
<i>Acaulimalva rhizantha</i> (A. Gray) Krapov.	Malvaceae	<i>Bartsia tricolor</i> Molau	Orobanchaceae
<i>Acaulimalva richii</i> (A. Gray) Krapov.	Malvaceae	<i>Castilleja vadosa</i> Chuang & Heckard	Orobanchaceae
<i>Acaulimalva weberbaueri</i> (Ulbr.) Krapov.	Malvaceae	<i>Castilleja virgatoides</i> Edwin	Orobanchaceae
<i>Andeimalva machupicchensis</i> (Krapov.) J.A. Tate	Malvaceae	<i>Oxalis apurimacensis</i> Lourteig	Oxalidaceae
<i>Nototrichie coccinea</i> A.W. Hill	Malvaceae	<i>Oxalis conventionensis</i> Lourteig	Oxalidaceae
<i>Nototrichie obtusa</i> A.W. Hill	Malvaceae	<i>Oxalis distincta</i> R. Knuth	Oxalidaceae
<i>Nototrichie peruviana</i> M. Chanco	Malvaceae	<i>Oxalis dolichopoda</i> Diels	Oxalidaceae
<i>Nototrichie salina</i> B. L. Burtt & A.W. Hill	Malvaceae	<i>Oxalis glauca</i> Kunth	Oxalidaceae
<i>Palaua malifolia</i> Cav.	Malvaceae	<i>Oxalis lomana</i> Diels	Oxalidaceae
<i>Palaua rhombifolia</i> Graham	Malvaceae	<i>Oxalis lucumayensis</i> R. Knuth subsp. <i>lucumayensis</i>	Oxalidaceae
<i>Schwartzia magnifica</i> (Gilg) Bedell	Marcgraviaceae	<i>Oxalis ortgiesii</i> Regel subsp. <i>tingoensis</i> Lourteig	Oxalidaceae
<i>Alloneuron liron</i> B. Walln.	Melastomataceae	<i>Oxalis picchensis</i> R. Knuth	Oxalidaceae
<i>Axinaea nitida</i> Cogn.	Melastomataceae	<i>Oxalis san-miguelii</i> R. Knuth subsp. <i>san-miguelii</i>	Oxalidaceae
<i>Axinaea pennelli</i> Gleason	Melastomataceae	<i>Oxalis san-miguelii</i> subsp. <i>urubambensis</i> (R. Knuth) Lourteig	Oxalidaceae
<i>Blakea standleyana</i> J.F. Macbr.	Melastomataceae	<i>Oxalis semitruncata</i> Lourteig	Oxalidaceae
<i>Brachyotum angustifolium</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Oxalis vargasii</i> Lourteig	Oxalidaceae
<i>Brachyotum cutervoanum</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Oxalis westii</i> Lourteig	Oxalidaceae
<i>Brachyotum figueroae</i> J.F. Macbr.	Melastomataceae	<i>Oxalis wurdackii</i> Lourteig	Oxalidaceae
<i>Brachyotum rosmarinifolium</i> (Ruiz & Pav.) Triana	Melastomataceae	<i>Pasiflora lobbia</i> Mast. subsp. <i>lobbia</i>	Passifloraceae
<i>Miconia adinantha</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Pasiflora parvifolia</i> (DC.) Harms	Passifloraceae
<i>Miconia alpina</i> Cogn.	Melastomataceae	<i>Pasiflora pascoensis</i> L.K. Escobar	Passifloraceae
<i>Miconia cerulea</i> Pav. ex Naudin subsp. <i>vilcabambae</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Pasiflora tesserrula</i> Skrabal & Weigend	Passifloraceae
<i>Miconia choriophylla</i> Wurdack var. <i>brevifolia</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Pasiflora weberbaueri</i> Harms	Passifloraceae
<i>Miconia demissifolia</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Peperomia minuta</i> A.W. Hill	Piperaceae
<i>Miconia flocosa</i> Cogn.	Melastomataceae	<i>Peperomia subvillalcaulis</i> Trel.	Piperaceae
<i>Miconia hospitalis</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Piper escaleranum</i> C. DC.	Piperaceae
<i>Miconia koepckeana</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Piper eriengeri</i> Yunck.	Piperaceae
<i>Miconia loretensis</i> Pilg.	Melastomataceae	<i>Piper sinuclausum</i> Trel.	Piperaceae
<i>Miconia monzoniensis</i> subsp. <i>cuzcoensis</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Piper trichostylum</i> C. DC.	Piperaceae
<i>Miconia polychaeta</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Cobaea flava</i> Prather	Polemoniaceae
<i>Miconia polytopica</i> Wurdack subsp. <i>polytopica</i>	Melastomataceae	<i>Monnieria conferta</i> Ruiz & Pav.	Polygalaceae
<i>Miconia reflexipila</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Monnieria densecomata</i> Chodat	Polygalaceae
<i>Miconia thysanophylla</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Monnieria divaristachya</i> Ferreyra	Polygalaceae
<i>Tibouchina incarnum</i> Gleason	Melastomataceae	<i>Monnieria mathusiana</i> Chodat	Polygalaceae
<i>Tibouchina pentameria</i> (Ule) J.F. Macbr.	Melastomataceae	<i>Monnieria pachycoma</i> Chodat	Polygalaceae
<i>Tibouchina pulcherrima</i> Gleason	Melastomataceae	<i>Monnieria pseudosalicifolia</i> Ferreyra	Polygalaceae
<i>Tibouchina saxosa</i> Gleason	Melastomataceae	<i>Monnieria vargasii</i> Ferreyra	Polygalaceae
		<i>Securidaca dolod</i> B. Walln.	Polygalaceae

<i>Ruprechtia peruviana</i> Pendry	Polygonaceae	<i>Ternstroemia klugiana</i> Kobuski	Theaceae
<i>Krapfia macropetala</i> (DC.) M. Tamura	Ranunculaceae	<i>Ternstroemia penduliflora</i> Kobuski	Theaceae
<i>Lacopetalum giganteum</i> (Wedd.) Ulbr.	Ranunculaceae	<i>Clarija macrocarpa</i> Ruiz & Pav.	Theophrastaceae
<i>Ranunculus gigas</i> Lourteig	Ranunculaceae	<i>Pilea foliosa</i> Killip	Urticaceae
<i>Ranunculus weberbaueri</i> (Ulbr.) Lourteig	Ranunculaceae	<i>Pilea macrocystolithica</i> Killip	Urticaceae
<i>Alchemilla barbata</i> C. Presl	Rosaceae	<i>Belonanthus longitubulosa</i> Schmale	Valerianaceae
<i>Prunus detrita</i> J.F. Macbr.	Rosaceae	<i>Stangea erikae</i> Graebn.	Valerianaceae
<i>Prunus rotunda</i> J.F. Macbr.	Rosaceae	<i>Valeriana cephalantha</i> Schltr.	Valerianaceae
<i>Rubus sparsiflorus</i> J.F. Macbr.	Rosaceae	<i>Valeriana connata</i> Ruiz & Pav.	Valerianaceae
<i>Rubus weberbaueri</i> Focke	Rosaceae	<i>Valeriana globularis</i> A. Gray	Valerianaceae
<i>Cinchona krauseana</i> L. Andersson	Rubiaceae	<i>Valeriana grisiana</i> Wedd.	Valerianaceae
<i>Cinchona micrantha</i> Ruiz & Pav.	Rubiaceae	<i>Valeriana herreriae</i> Killip	Valerianaceae
<i>Jussiaea dichotoma</i> (Ruiz & Pav.) H. Karst.	Rubiaceae	<i>Valeriana parvula</i> Killip	Valerianaceae
<i>Kutzbachia urphylla</i> (Standl.) Steyerl.	Rubiaceae	<i>Valeriana sphaerocephala</i> Graebn.	Valerianaceae
<i>Malanea cylindrica</i> C.M. Taylor	Rubiaceae	<i>Valeriana virgata</i> Ruiz & Pav.	Valerianaceae
<i>Pagamea dulleyi</i> Steyerl.	Rubiaceae	<i>Valeriana weberbaueri</i> Graebn.	Valerianaceae
<i>Palicourea herreriae</i> Standl.	Rubiaceae	<i>Dendrophthora dimorpha</i> Kuijt	Viscaceae
<i>Psychotria cuneipennis</i> C.M. Taylor	Rubiaceae	<i>Phoradendron loretoi</i> Kuijt	Viscaceae
<i>Psychotria dudleyi</i> Steyerl.	Rubiaceae		
<i>Retiniphyllum fuchsoides</i> K. Krause	Rubiaceae		
<i>Rudgea tambillensis</i> Zahlbr.	Rubiaceae		
<i>Pilocarpus manuensis</i> Skorupa	Rutaceae		
<i>Ravenia biramosa</i> var. <i>peruviana</i> J.F. Macbr.	Rutaceae		
<i>Spathelia terminaloides</i> A.H. Gentry	Rutaceae		
<i>Meliosma pumila</i> A.H. Gentry	Rutaceae		
<i>Meliosma sirensis</i> A.H. Gentry	Sabiaceae		
<i>Meliosma youngii</i> A.H. Gentry	Sabiaceae		
<i>Allophylus multicostatus</i> A.H. Gentry	Sabiaceae		
<i>Matayba macrocarpa</i> Gereau	Sapindaceae		
<i>Paullinia enneaphylla</i> G. Don	Sapindaceae		
<i>Talisia pinnata</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.	Sapindaceae		
<i>Micropholis macrophylla</i> (Krause) T.D. Penn.	Sapotaceae		
<i>Cestrum ovalifolium</i> Francey	Solanaceae		
<i>Exodeconus prostratus</i> (L'Her.) Raf.	Solanaceae		
<i>Jaltomata diversa</i> (J.F. Macbr.) Mione	Solanaceae		
<i>Jaltomata umbellata</i> (Ruiz & Pav.) Mione & M. Nee	Solanaceae		
<i>Jaltomata yungayensis</i> Mione & S. Leiva	Solanaceae		
<i>Larnax lutea</i> S. Leiva	Solanaceae		
<i>Larnax parviflora</i> Sawyer & S. Leiva	Solanaceae		
<i>Nicotiana thrysiflora</i> Goodsp.	Solanaceae		
<i>Nolana gayana</i> (Gaudich.) Koch	Solanaceae		
<i>Nolana humifusa</i> (Gouan) I.M. Johnst.	Solanaceae		
<i>Nolana insularis</i> (I.M. Johnst.) I.M. Johnst.	Solanaceae		
<i>Nolana thinophila</i> I.M. Johnst.	Solanaceae		
<i>Salpichroa didieriana</i> Jaubert	Solanaceae		
<i>Solanum amnicola</i> S. Knapp	Solanaceae		
<i>Solanum ancophilum</i> (Corr.) Ochoa	Solanaceae		
<i>Solanum buesii</i> Vargas	Solanaceae		
<i>Solanum chancayense</i> Ochoa	Solanaceae		
<i>Solanum colestispetalum</i> Vargas	Solanaceae		
<i>Solanum dolichocremastrum</i> Bitter	Solanaceae		
<i>Solanum hastiforme</i> Correll	Solanaceae		
<i>Solanum hispidum</i> var. <i>cerreatae</i> J.F. Macbr.	Solanaceae		
<i>Solanum bucharinense</i> Ochoa	Solanaceae		
<i>Solanum immite</i> Dunal	Solanaceae		
<i>Solanum laxissimum</i> Bitter	Solanaceae		
<i>Solanum ligniculae</i> Vargas	Solanaceae		
<i>Solanum medians</i> Bitter	Solanaceae		
<i>Solanum murphyi</i> I.M. Johnst.	Solanaceae		
<i>Solanum nanicum</i> S. Knapp	Solanaceae		
<i>Solanum pillabuatiense</i> Vargas	Solanaceae		
<i>Solanum raphanifolium</i> Cárdenas & Hawkes	Solanaceae		
<i>Solanum rhomboideolanceatum</i> Ochoa	Solanaceae		
<i>Solanum santolallae</i> Vargas	Solanaceae		
<i>Solanum sogandinum</i> Ochoa	Solanaceae		
<i>Solanum sumacaspis</i> S. Knapp	Solanaceae		
<i>Solanum urubambae</i> Juz.	Solanaceae		
<i>Solanum xanthophaeum</i> Bitter	Solanaceae		
<i>Styrax nunnenzii</i> P.W. Fritsch	Styracaceae		
<i>Styrax omuk</i> B. Walln.	Styracaceae		
<i>Styrax vilcabambae</i> (D.R. Simpson) B. Walln.	Styracaceae		
<i>Symplocos andicola</i> B. Stähl	Symplocaceae		
<i>Symplocos baenii</i> J.F. Macbr.	Symplocaceae		
<i>Symplocos globulifera</i> B. Stähl	Symplocaceae		
<i>Symplocos patagonensis</i> Mansf.	Symplocaceae		
<i>Symplocos psiloclada</i> B. Stähl	Symplocaceae		
<i>Symplocos robinosteri</i> B. Stähl	Symplocaceae		
<i>Symplocos scabra</i> J.F. Macbr.	Symplocaceae		

<i>Calceolaria rupestris</i> Molau	Calceolariaceae	<i>Maxillaria gigantea</i> (Lindl.) Dodson subsp. <i>condorensis</i>	D.E. Benn. & Christenson	
<i>Calceolaria scabra</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae	<i>Maxillaria machinagensis</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	
Taxones endémicos en Reservas Comunales.				
<i>Cnemidaria alatissima</i> Stolze	Cyatheaceae	<i>Maxillaria patella</i> J.T. Atwood	Orchidaceae	
<i>Zamia urep</i> B. Walln.	Zamiaceae	<i>Trigonochilum pseudomelanthes</i> (D.E. Benn. & Christenson)	Senghas	
<i>Elleanthus wallnoeferi</i> Szlach. ex Szlach.	Orchidaceae	<i>Vanilla ruiziana</i> Klotzsch	Orchidaceae	
<i>Wallnoeferia peruviana</i> Szlach.	Orchidaceae	<i>Justicia mansericensis</i> Wassh.	Acanthaceae	
<i>Cymbopetalum schunkei</i> N.A. Murray	Annonaceae	<i>Cremastosperma cencense</i> Pirie & Zapata	Annonaceae	
<i>Ilex tarapotina</i> Loes.	Aquifoliaceae	<i>Ambora wurdackii</i> R.M. King & H. Rob.	Asteraceae	
<i>Calceolaria scabra</i> Ruiz & Pav.	Calceolariaceae	<i>Gynoxys colanensis</i> M.O. Dillon & Sagást.	Asteraceae	
<i>Diospyros panguana</i> B. Walln.	Ebenaceae	<i>Liabum wurdackii</i> Ferreyra	Asteraceae	
<i>Lissocarpa nyat</i> B. Walln.	Ebenaceae	<i>Pentacalia barbourii</i> M.O. Dillon & Sagást.	Asteraceae	
<i>Lehmanniella huancensis</i> Simonis	Gentianaceae	<i>Pentacalia cuterivonis</i> H. Rob. & Cuatrec.	Asteraceae	
<i>Macrocarpaea ostentans</i> J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Pentacalia miniaurita</i> (Sagást. & M.O. Dillon) Cuatrec.	Asteraceae	
<i>Macrocarpaea tabula-fluctivagifolia</i> J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Pentacalia tarapotensis</i> (Cabrera) Cuatrec.	Asteraceae	
<i>Macrocarpaea wallnoeferi</i> J.R. Grant	Gentianaceae	<i>Senecio miniauritus</i> Sagást. & M.O. Dillon	Asteraceae	
<i>Cremosperma peruvianum</i> L.E. Skog	Gesneriaceae	<i>Begonia gesnerioides</i> L.B. Sm. & B.G. Schub.	Begoniaceae	
<i>Stigmaphyllon argenteum</i> C.E. Anderson	Malpighiaceae	<i>Berberis tomentosa</i> Ruiz & Pav.	Berberidaceae	
<i>Miconia choriophylla</i> Wurdack var. <i>brevifolia</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Calceolaria hirsuta</i> Molau	Calceolariaceae	
<i>Miconia hospitalis</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Centropogon ritifolius</i> Lammers	Campanulaceae	
<i>Miconia koepckeana</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Licania cecidiophora</i> Prance	Chrysobalanaceae	
<i>Miconia reflexipila</i> Wurdack	Melastomataceae	<i>Diospyros tessmannii</i> Mildbr.	Ebenaceae	
<i>Ouratea wallnoeferi</i> Astre	Ochnaceae	<i>Gustavia inakunama</i> S.A. Mori	Lecythidaceae	
<i>Perissocarpa ondox</i> B. Walln.	Ochnaceae	<i>Nasa colanii</i> Dostert & Weigend	Loasaceae	
<i>Securidaca dolod</i> B. Walln.	Polygalaceae	<i>Alloneuron liron</i> B. Walln.	Melastomataceae	
<i>Pagamea dudleyi</i> Steyermark.	Rubiaceae	<i>Miconia thyrsanophylla</i> Wurdack	Myrsinaceae	
<i>Psychotria dudleyi</i> Steyermark.	Rubiaceae	<i>Cybianthus granulosus</i> Pipoly	Myrsinaceae	
<i>Meliosma sirenensis</i> A.H. Gentry	Sabiaceae	<i>Cybianthus huampamiensis</i> Pipoly	Myrsinaceae	
<i>Styrax omuk</i> B. Walln.	Styracaceae	<i>Cybianthus incognitus</i> Pipoly	Myrsinaceae	
<i>Symplocos globulifera</i> B. Stahl	Symplocaceae	<i>Myrsine dilloniana</i> Pipoly	Myrsinaceae	
Taxones endémicos en Bosques de Protección.				
<i>Aechmea ferruginea</i> L.B. Sm.	Bromeliaceae	<i>Eugenia scalariformis</i> McVaugh	Myrtaceae	
<i>Blakea standleyana</i> J.F. Macbr.	Melastomataceae	<i>Eugenia tenuimarginata</i> McVaugh	Myrtaceae	
Taxones endémicos en Zonas Reservadas.				
<i>Elaphoglossum pachyrrhizum</i> Mickel	Lomariopsidaceae	<i>Chionanthus wurdackii</i> B. Stahl	Oleaceae	
<i>Thelypteris ctenitoides</i> A.R. Sm.	Thelypteridaceae	<i>Fuchsia llewelynii</i> J.F. Macbr.	Onagraceae	
<i>Thelypteris erythrothrix</i> A.R. Sm.	Thelypteridaceae	<i>Oxalis wurdackii</i> Lourteig	Oxalidaceae	
<i>Anthurium simpsonii</i> Croat	Araceae	<i>Cobaea flava</i> Prather	Polemoniaceae	
<i>Anthurium superbum</i> Madison subsp. <i>brentberlinii</i> Croat	Araceae	<i>Cinchona krauseana</i> L. Andersson	Rubiaceae	
<i>Filarium mansericicense</i> Nicolson	Araceae	<i>Psychotria cenebensis</i> C.M. Taylor	Rubiaceae	
<i>Astrocaryum scopatum</i> F. Kahn & B. Millán	Arecaceae	<i>Ravenia biramosa</i> var. <i>peruviana</i> J.F. Macbr.	Rutaceae	
<i>Pepinia peruana</i> H. Luther	Bromeliaceae	<i>Meliosma pumila</i> A.H. Gentry	Sabiaceae	
<i>Asplundia ulei</i> Harling	Cyclanthaceae	<i>Allophylus multicostatus</i> A.H. Gentry	Sapindaceae	
<i>Brachionidium surfuraceum</i> Luer	Orchidaceae	<i>Larnax lutea</i> S. Leiva	Solanaceae	
<i>Dichaea caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	Taxones endémicos en Áreas Comunales.		
<i>Elleanthus caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Pitcairnia cyanopetala</i> Ule	Bromeliaceae	
<i>Elleanthus birsutus</i> Barringer	Orchidaceae	<i>Pitcairnia scandens</i> Ule	Bromeliaceae	
<i>Epidendrum caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Aulonemia humillima</i> (Pilg.) McClure	Poaceae	
<i>Epidendrum dialychilum</i> Hágsater & Dodson subsp. <i>peruvianum</i> Christenson	D.E. Benn. & Christenson	<i>Justicia lorenensis</i> Lindau	Acanthaceae	
<i>Epidendrum pseudoalbiflorum</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Uleophytum scandens</i> Hieron.	Asteraceae	
<i>Lepanthes caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Weinmannia ulei</i> Diels	Cunoniaceae	
<i>Lepanthes mairae</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Disterigma ulei</i> Sleumer	Ericaceae	
<i>Lockhartia schunkei</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Miconia lorenensis</i> Pilg.	Melastomataceae	
<i>Maxillaria caveroi</i> D.E. Benn. & Christenson	Orchidaceae	<i>Tibouchina pentamera</i> (Ule) J.F. Macbr.	Melastomataceae	
		<i>Piper escaleranum</i> C. DC.	Piperaceae	
		<i>Retiniphyllum fuchsoides</i> K. Krause	Rubiaceae	
		<i>Micropholis macrophylla</i> (Krause) T.D. Penn.	Sapotaceae	

