



PLANTAS DE CHUQUISACA

GUÍA BÁSICA DE LA FLORA

*de la Serranía
de Los Milagros*

MUNICIPIO DE HUACARETA



Julia Gutiérrez Romero
Editora

PLANTAS DE CHUQUISACA:
**GUÍA BÁSICA DE LA
FLORA DE LA SERRANÍA
DE LOS MILAGROS**
MUNICIPIO DE HUACARETA

Julia Gutiérrez Romero
Editora

HERBARIO DEL SUR DE BOLIVIA (HSB)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
UNIVERSIDAD MAYOR, REAL Y PONTIFICIA DE
SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA

Sucre, Chuquisaca – Bolivia

Autores: Julia Gutiérrez Romero & Franz Prado Limon

Créditos trabajo taxonómico, Herbario del Sur de Bolivia (HSB):

Jeanneth Villalobos: Euphorbiaceae y otras familias

Ariel E. Lliully: Poaceae y otras familias

Juan A. Peñaranda: Fabaceae

Edwin Portal: Meliaceae, Juglandaceae y otras familias

Reynaldo Lozano: Solanaceae y otras familias

Créditos elaboración de mapa:

Jaime Soto Pacaja (HSB)

Créditos fotografías:

Fundación Yangareko, Abigail Copa, Julia Gutiérrez, Alain Carretero, Ariel Lliully, Edwin Portal, Franz Prado, Hiberth Huaylla, Israel Chambaye y Jorge Orías

Revisores:

Alfredo Fuentes Claros & John Wood

Patrocinador financiero:

FUNDACIÓN YANGAREKO

Cita bibliográfica

Gutiérrez J. 2015. Plantas de Chuquisaca: Guía básica de la flora de la Serranía de Los Milagros, del Municipio de Huacareta. Herbario del Sur de Bolivia-Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca. Sucre, Bolivia

Diagramación e impresión:

Imprenta "Tupac Katari"

© Derechos reservados a la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, Herbario del Sur de Bolivia (HSB) – Institución Científica Autorizada a Nivel Nacional (ICA).

Primera Edición: 100 ejemplares, octubre 2015

Depósito Legal: 3-1-3018-15



ÍNDICE

RECONOCIMIENTOS	7	Asparagaceae.....	36
PRESENTACIÓN	8	Asteraceae.....	38
PRÓLOGO	9	Begoniaceae	57
		Bignoniaceae	63
Sección I		Boraginaceae	72
Introducción	11	Cactaceae	74
Recolectores de plantas en el municipio de Huacareta	12	Calceolariaceae.....	80
Áreas de recolección y distribución geográfica	13	Campanulaceae	81
Diversidad taxonómica.....	14	Capparaceae	83
Descripción de la estructura y objetivo del libro.....	15	Caricaceae.....	84
		Clethraceae.....	85
Sección II		Convolvulaceae	86
Descripción de las plantas.....	17	Cucurbitaceae.....	88
Acanthaceae.....	18	Dioscoreaceae.....	91
Amaranthaceae	24	Euphorbiaceae	93
Amaryllidaceae	27	Fabaceae	98
Apocynaceae	29	Gentianaceae	112
Araceae.....	34	Gesneriaceae	113
Araliaceae.....	35	Hydroleaceae.....	116
		Lamiaceae	117

Loasaceae.....	119	Rubiaceae	154
Loranthaceae.....	120	Rutaceae.....	157
Malvaceae.....	121	Sapindaceae	160
Martyniaceae	125	Scrophulariaceae	164
Melastomataceae.....	126	Smilacaceae.....	166
Meliaceae.....	127	Solanaceae.....	167
Myrtaceae.....	128	Talinaceae.....	173
Nyctaginaceae.....	130	Urticaceae.....	174
Onagraceae.....	133	Verbenaceae	175
Opiliaceae.....	135	Violaceae.....	176
Orchidaceae.....	136	Ximeniaceae	177
Papaveraceae	141		
Passifloraceae	142	Sección III	
Phrymaceae.....	144	Registro de plantas vasculares de la	
Phyllanthaceae.....	145	Serranía de Los Milagros del	
Plantaginaceae.....	146	Municipio de Huacareta.....	179
Poaceae.....	147		
Polygonaceae	149	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	203
Protaceae	151		
Ranunculaceae.....	152	ÍNDICE	
Rhamnaceae	153	NOMBRES CIENTÍFICOS.....	204
		ÍNDICE	
		NOMBRES COMUNES	206

RECONOCIMIENTOS

Expresamos nuestro mayor agradecimiento a la FUNDACIÓN YANGAREKO, especialmente al Ing. Alejo Zarziki y su equipo de trabajo, por la confianza y motivación para la elaboración de la presente publicación, y por la retroalimentación a la colección científica del HSB, con colectas provenientes del proyecto Flora de la Serranía de Los Milagros.

A lo largo de los cuatro años de trabajo que implicó preparar esta publicación, fue muy importante la colaboración científica de los especialistas taxónomos: Alfredo Fuentes investigador del Herbario Nacional de Bolivia (LPB) y Coordinador del Proyecto Madidi, a quien se consultó sobre la flora en general de Bolivia; John Wood, botánico de Oxford University (Kew-Inglaterra) y asesor científico del HSB, se consultó sobre Acanthaceae, Apocynaceae, Convolvulaceae y Lamiaceae; Iván Jiménez, investigador del Herbario Nacional de Bolivia (LPB) se consultó sobre Orchidaceae; Michael Nee, investigador del Jardín Botánico de New York, se consultó sobre Solanaceae; Mark C. Tebbitt, investigador de California University of Pennsylvania, se consultó sobre Begoniaceae, es por esa atención inmediata con la contribución a la identificación taxonómica de la flora de la Serranía de Los Milagros, nuestro mayor reconocimiento. También expresamos un agradecimiento especial a Margoth Atahuachi por la revisión y curación taxonómica de las 14 especies de Leguminosas aquí descritas.

El arduo trabajo de procesamiento y preparación de las colectas botánicas para la descripción botánica, fueron acompañadas por Eladia Nuño, estudiante de la Universidad de Granada-España en su estancia de intercambio académico (Semestre II-2014) y Luis Huaylla Ing. en Recursos Naturales, a quienes agradecemos por la colaboración atenta; finalmente agradecemos a Sarah Pérez-Cortés y Abigail Copa, con un reconocimiento especial por la valiosa colaboración con el trabajo muy confiable del manejo de la base de datos botánicos.

P

PRESENTACIÓN

La guía básica de las plantas de la Serranía de Los Milagros, del Municipio de Huacareta, es producto del esfuerzo de colaboración entre la Fundación YANGAREKO y el Herbario del Sur de Bolivia (HSB), dependiente de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, con oficina central en el Centro de Investigación e Innovación Villa Carmen – Yotala, de la Facultad de Ciencias Agrarias.

El HSB continúa con el esfuerzo de divulgación de los resultados de la investigación, retroalimentando la información del patrimonio biológico de la flora de Chuquisaca, y en esta oportunidad este libro contribuye al conocimiento de 888 especies de la “Flora de la Serranía de Los Milagros del Municipio de Huacareta”, de las cuales el 14.6% son nuevos registros, que contribuye al incremento del conocimiento de la riqueza de la flora del departamento.

También esta publicación destaca a la Serranía por la protección que otorga al 3.7% de su flora sea endémica de Bolivia; por otro lado, por formar la cabecera de cuencas hidrográficas importantes del Municipio y fundamentalmente por constituirse en un área estratégica de corredor biológico entre Norte y Sur de Chuquisaca y hacia el Sur de Bolivia.

Ing. Leonor Castro Mercado
Directora del Herbario del Sur de Bolivia



P

PROLOGUE

The Flora of Chuquisaca was neglected and largely unknown for many years. Only since the beginning of the 21st century has this situation been changed as a consequence of the efforts of a group of young Bolivian botanists working out of the newly founded Herbarium del Sur de Bolivia in Sucre. The present work is one of the fruits of these efforts and brings to the wider public a sample of the floristic wealth of a particular district in Chuquisaca. The beauty of these plants can be readily appreciated from the photographs that illustrate this work. Julia Gutiérrez and her colleagues deserve our thanks and congratulations for the preparation of this book which brings to our notice so many attractive flowers native to Bolivia.

John Wood

Universidad de Oxford

Reino Unido





Sección I

Introducción

El conocimiento de la flora representa la base indispensable para llegar a entendimientos sobre cuáles especies existen y en dónde se encuentran, y este requisito básico permite monitorear el incremento del patrimonio biológico de una determinada región. A partir de esta base también se realizan estudios de vegetación; por otro lado, aporta a la comprensión de la ecología, distribución, manejo y conservación de este recurso en beneficio de la colectividad humana (Robles *et al.* 1996).

La Serranía de Los Milagros se encuentra en la provincia Hernando Siles, del departamento de Chuquisaca cubriendo un área total de 1.628,94 km², de las cuales el 70,5% (1.148,59 km²) corresponde al Municipio de Huacareta y el 29,5% (489,35 km²) al Municipio de Monteagudo (Lozano *et al.* 2011). Esta serranía es una de las cadenas montañosas más importantes dentro de la provincia fisiográfica del Subandino y la de mayor extensión en Chuquisaca, definida por las alineaciones montañosas paralelas y discontinuas orientadas de norte a sur, remarcándose como la “espinas dorsal” de los mencionados municipios (Michel 2011).

El Municipio de Huacareta está ubicado al sur de la provincia Hernando Siles, comprende 46 comunidades, registradas en cuatro cantones, las mismas asentadas al pie de los flancos de las serranías, físicamente separadas por tres cañones. El Cañón Central (parte norte del área geográfica de la serranía de Los Milagros), contempla al cantón de Huacareta y Ñacamiri (el primero dispuesto al norte y el segundo al sur), el segundo cañón está ubicado hacia el este, en el Cantón Rosario del Ingre y el tercer cañón (parte sur del área geográfica de la Serranía de Los Milagros) se encuentra al oeste, en el cantón Añimbo, entre 600 y 2300

m, con un bioclima termotropical pluviestacional subhúmedo a húmedo y xérico más al sur por la comunidad de Kaapuco (Gutiérrez *et al.* 2014).

Estas condiciones fisiográficas, topográficas, ecológicas y junto a los recursos hídricos potenciales, generan un escenario propicio para albergar cientos de especies de flora y fauna en interacción con comunidades guaraníes y chaqueñas, además de constituir un puente de encuentro y migración en la dinámica de la biodiversidad entre Norte y Sur de Chuquisaca y hacia el Sur de Bolivia, este fenómeno permite que la fitodiversidad mantenga su salud y riqueza.

Para coadyuvar a la estabilidad ecológica, promoviendo la gestión de protección *in situ*, el gobierno municipal de Huacareta emitió la Ordenanza Municipal N° 06/2001 el 9 de agosto de 2001, declarando como Área de Protección Municipal a la Serranía de Los Milagros (Castro 2011 en Carretero *et al.* 2011), por constituirse en cabecera de cuencas hidrográficas importantes del municipio, que suministra agua a la población de Huacareta y comunidades asentadas en proximidades de la serranía. En la cima de la serranía hacia el noreste de la comunidad de San Pablo de Huacareta, existe una laguna natural, donde se pueden encontrar plantas endémicas de Bolivia como: *Prestonia boliviana*, *Tropaeolum boliviense*, *Calceolaria amoena*, *Begonia pearcei*, *Peperomia steinbachii* y *Peperomia silvarum*.

Recolectores de plantas en el Municipio de Huacareta

La contribución de especímenes herborizados proviene de 17 recolectores, que han depositado en el Herbario del Sur de Bolivia (HSB), entre 1999 y 2013. Se remarca la representatividad por el número de

colectas, al trabajo de la Fundación Yangareko, con el proyecto Flora del Municipio de Huacareta y de investigadores locales con proyectos financiados por The Taylor Fund for Ecological Research - Missouri Botanical Garden y el Proyecto de Desarrollo Comunitario (PRODECO), a través de la cooperación Danesa-DANIDA. La Tabla 1, muestra los aportes de los recolectores con más de 100 registros documentados en el Municipio.

Tabla 1. Nueve recolectores principales que contribuyeron al registro de plantas en el Municipio de Huacareta

Recolector	Número de recolecciones	Periodo de recolección
Alcorn J. B.	616	2007 - 2008
Chambaye I.	250	2012 - 2013
Sereviche J.	247	2007 - 2008
Copa E. A.	231	2012 - 2013
Gutiérrez J.	179	2004 - 2013
Caballero J.	178	1990 -1999
Serrano M.	176	2005 - 2006
Ovando E.	129	2008
Villalobos J.	101	2005 - 2007

También aportaron con menos de 100 colectas los recolectores Lozano, Flores, Peñaranda, Lliully, Apaza, Pérez-Cortés, Huaylla y Terán. Posiblemente algunos fueron omitidos, en particular de los recolectores que no se cuenta en la colección científica del HSB.

Áreas de recolección y distribución geográfica

De las 46 comunidades presentes en el Municipio, se ha tenido el 76% (35 comunidades), de cobertura con recolecciones botánicas, de las cuales es significativamente mayor la cobertura de recolección en la comunidad de San Pablo de Huacareta con 400 registros, especialmente en el sector de la Laguna de Los Milagros y áreas adyacentes. Así, en la Figura 1, se ilustran las diez comunidades con más de 50 registros de recolecciones botánicas.

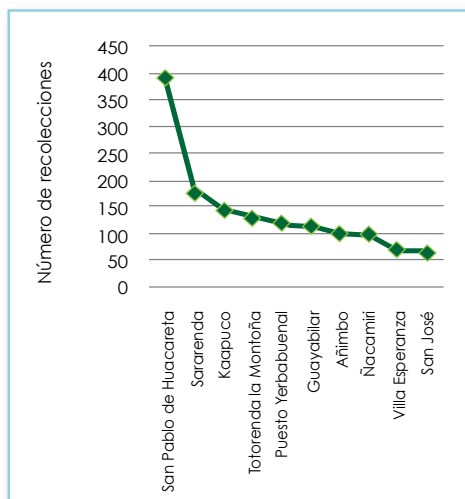


Figura 1. Diez comunidades con representatividad en cobertura de recolectas

Las comunidades que siguen por el número de registros están ubicadas hacia el centro-sur de la línea dorsal del Municipio, como Sararenda con 174 y Kaapuco con 142, y hacia el norte del Municipio está Totorenda la Montaña con 129 registros, Guayabillar 112 y en el sector de Yerbabuena se registró 116 recolecciones. Estos registros son la base para la caracterización de la riqueza de la flora de Chuquisaca y Bolivia, y por otro lado brinda medios para para futuras investigaciones.

En función a la distribución de los sitios de recolectas basados en más de 150 puntos geográficos como se muestra en la figura 2, (aclarando que cualquier punto puede representar una sola recolección o más de 50 recolecciones), se evidencia aún vacíos de información botánica, principalmente al oeste y en el extremo sur de la Serranía de Los Milagros, en áreas adyacentes a las comunidades de El Arenal, Yaire y Yairembía, y hacia el centro-oeste de la serranía, entre las comunidades de Inti, Itaqueise y Tartagalito, también falta complementar hacia el noroeste del Municipio, por la comunidad de Angoaguazu.

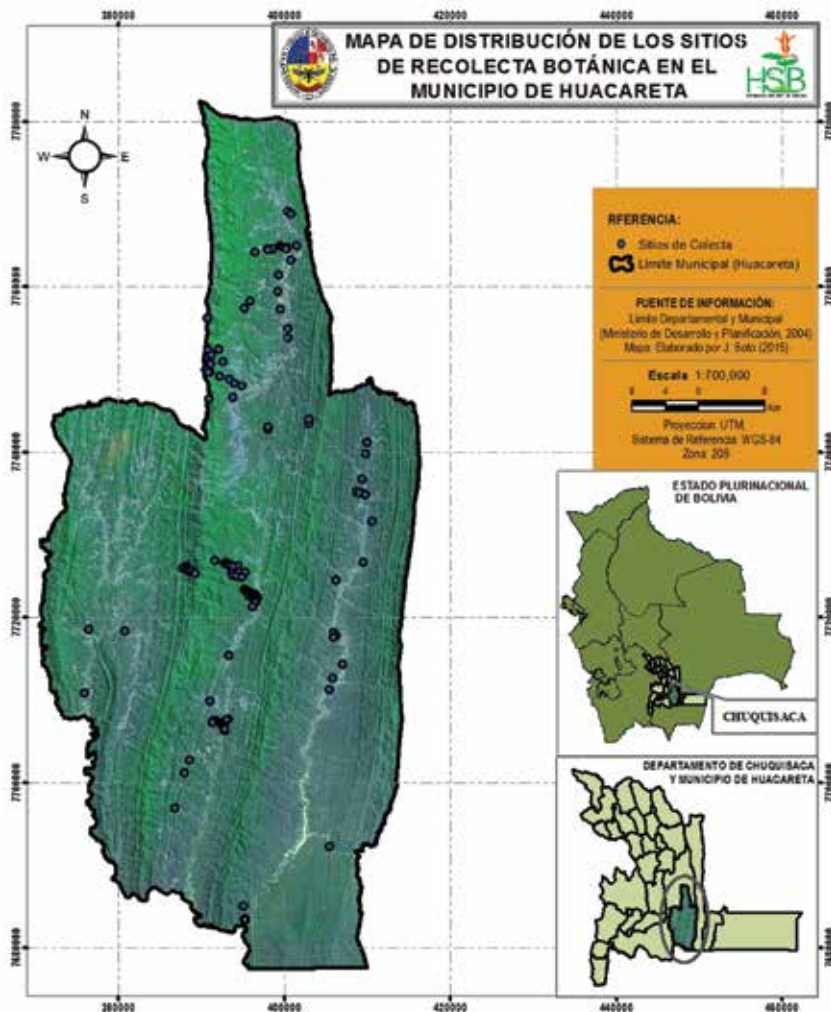


Figura 2. Localidades en el Municipio de Huacareta donde se han realizado recolecciones botánicas

Diversidad taxonómica

La riqueza de plantas vasculares, reportada en la lista de la sección 3 (pág. 180) es de 888 especies, distribuidas en 528 géneros y 133 familias. Del número total de especies, 33 se consideran endémicas de Bolivia, 19 naturalizadas, 11 adventicias y 2 cultivadas.

La lista de plantas está taxonómicamente ordenada según el

sistema de clasificación aplicado por Jørgensen *et al* (2014) en el catálogo de Bolivia. En ese sentido el número de pteridófitas reportadas para el Municipio de Huacareta es de 55, es decir el 6,2% del total de especies, las gimnospermas están representadas en 1 especie (0,1%) y las angiospermas con 834 especies (93,7%).

En el gráfico 3 se expone el número más alto de especies, representadas

por las familias Asteraceae, Fabaceae, Poaceae, Orchidaceae, Malvaceae, Rubiaceae, Apocynaceae, Euphorbiaceae, Solanaceae y Bignoniaceae. Estas 10 familias constituyen el 43,8% de las especies registradas para el Municipio.

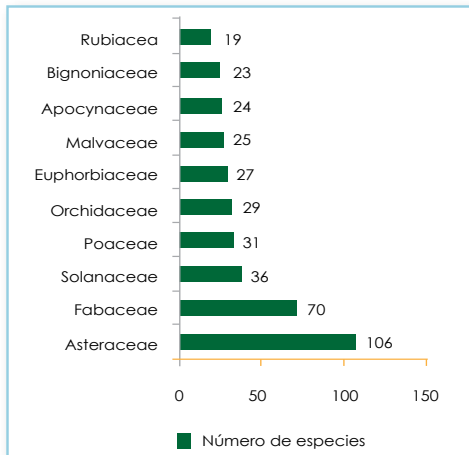


Figura 3. Número de especies de diez familias mejor representadas

Sin embargo es necesario señalar que la predominancia de algunas familias podría estar influenciada por la intensidad de determinación taxonómica de acuerdo a especialistas taxónomos o a la intensidad de recolección.

Haciendo una relación con el número de recolectas de 2495, el porcentaje de especímenes indeterminados (8,4%), tomando en cuenta también grupos con inventarios incompletos como las pteridófitas y las áreas que aún falta inventariar, se estima que podría incrementar el número de especies entre 1000 a 1100 para el Municipio de Huacareta.

Descripción de la estructura y objetivo del libro

La publicación se ha organizado en tres secciones; en la **Primera Sección** se hace un preámbulo de la importancia del conocimiento de la

Flora y aspectos genéricos sobre la fisiografía y elementos bióticos de la Serranía de Los Milagros del Municipio de Huacareta. También se analizan los aportes de los recolectores en relación a la cobertura de los sitios recolectados y se comparan las variables de los grupos taxonómicos, adicionalmente se proyecta una aproximación a los vacíos de información botánica en el municipio.

En la **Segunda Sección** se describen las características botánicas de 160 especies, acompañado del nombre científico, la familia taxonómica, los nombres locales, las características ecológicas, el estatus y una diagnosis sencilla para reconocer en campo a la planta, con la ayuda de la imagen fotográfica a todo color del plano general de cada una de las especies.

La **Tercera Sección** expone información de las especies registradas en la Serranía de Los Milagros del Municipio de Huacareta en una lista organizada según taxonomía del APG III, de acuerdo al Catálogo de Plantas Vasculares de Bolivia (Jørgensen *et al* 2014); se incluye la colecta de referencia, comunidades donde se recolectó, rango altitudinal de distribución, el estado de conservación según el LIBRO ROJO de la flora amenazada de Bolivia (MMAyA 2012) y el Estatus de la especie.

Con esta obra, modestamente nos sumamos a brindar una herramienta para reconocer la riqueza del patrimonio biológico del departamento de Chuquisaca, utilizando un lenguaje sencillo, porque no se pretende que se quede solo remitida al círculo científico. Por esta razón se ha hecho el esfuerzo de acoplar conocimientos taxonómicos de las plantas con términos comprensibles, tal es el caso de la Sección 2. En ese sentido el objetivo de este libro es llegar a los educadores, técnicos de los municipios, administradores de la gestión de los recursos naturales y a todas las personas interesados por conocer las plantas.





Sección II

Descripción
de las plantas

Yerba con espinas

Arbusto de 1 a 2 m de altura. Tallos jóvenes con pelos. Hojas simples, largas, algo duras y con espinas delgadas al borde. Flores rojas, a veces con tonos amarillos en la punta, bilabiadas, agrupadas en espigas cortas en la punta de los tallos. Frutos de color verde. Florece entre abril y junio. Crece en suelos arenosos, quebradas húmedas y sombreadas, entre 1000 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Añimbo, Itapo y en el sector de Yerbabuena.

18

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas dentado-espinosas y las flores rojas, agrupadas en espigas cortas, en la punta de los tallos.



Nativa de Bolivia.





Hierba de 0.5 a 1 m de altura. Tallos cuadrangulares, con pelos blancos. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente), amplias en la base. Flores anaranjadas, bilabiadas, algo curvadas, agrupadas en espigas cortas, con hojitas, hacia la punta de los tallos. Frutos cápsula ovoide, muy pequeños. Florece entre diciembre y junio. Crece en suelos franco-arenosos, quebradas húmedas y dentro del bosque, entre 1400 y 1700 m de altitud.

Registro local:

Huacareta.

Diagnos para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas agrupadas hacia la punta de las ramas y las flores anaranjadas, algo curvadas.



Nativa de Bolivia.

Hierba perenne (vive más de tres años) de 0.4 a 0.8 m de altura. Tallos delgados. Hojas simples, amplias al medio. Flores rosado-vino, bilabiadas, agrupadas en espigas cortas, saliendo de las axilas de las hojas y mayormente agrupadas en la punta de los tallos. Frutos cápsula, amplios de la base al medio. Florece entre mayo y agosto. Crece en suelos franco-arenosos, pedregosos, dentro del bosque y en laderas con suelos fértiles, entre 1100 y 1235 m de altitud.

Registro local:

Angoguazu, Añimbo, Huacareta y San José

20

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las flores rosado-vino, con hojitas en la base de la flor, agrupadas en espigas muy delgadas.



Nativa de Bolivia.





Sub arbusto de 0.2 a 0.5 m de altura. Tallos delgados, quebradizos en los nudos. Hojas simples y amplias al medio. Flores azul a violeta, en forma de trompetas, saliendo de las axilas de las hojas, hacia la punta de los tallos. Frutos ovoides, pequeños, de color verde. Florece entre julio y agosto. Crece en suelos arenosos, rojizos, laderas abiertas y dentro del bosque seco, entre 600 y 800 m de altitud

Registro local:

Tacurbity y Yapucayti.

Diagnosis para la identificación encampo:

Esta especie se reconoce por tener pocas hojas, agrupadas hacia la punta de las ramas y flores azules, en forma de trompetas.

21



Nativa de Bolivia.

Subarbusto hasta 1 m de altura. Tallos dispersos, con nudos sobresalientes. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente), amplias en la base y con pequeños dientes al borde. Flores rojas, tubulares, saliendo de las axilas de las hojas y agrupadas en ramilletes, hacia la punta de los tallos. Frutos ovoides, pequeños, de color verde. Florece entre agosto y noviembre. Crece en suelos arenosos, al borde de ríos y dentro del bosque, entre 800 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Kaapuco y Laurel.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos ramificados, de color verde y las flores rojas, agrupadas en ramilletes hacia la punta.



Nativa de Bolivia.

Anteriormente conocida como: *Anisacanthus boliviensis* (Nees) Wassh.



Arbusto de 1 a 4 m de altura. Tallos abundantes, retorcidos, leñosos. Hojas simples, amplias de la base al medio. Flores rojas, bilabiadas, agrupadas en espigas cortas, hacia la punta de los tallos. Frutos de color verde. Florece entre junio y agosto. Crece en suelos arcillo-arenosos, rojizos, pedregosos y en laderas con bosque seco, entre 600 y 800 m de altitud.

Registro local:

Ivaviranti y Pilcomayo.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos leñosos, desordenados y las flores rojas, caedizas, agrupadas en espigas.



Nativa de Bolivia.

Caruro

Hierba de 0.4 a 1 m de altura. Tallos rectos, a veces inclinados, de color verde-rosado. Hojas simples, medianas, amplias al medio, con espinas, en las axilas de las hojas. Flores verdes, muy pequeñas, agrupadas en espigas vigorosas, hacia la punta de las ramas. Frutos redondos muy pequeños, de color marrón claro. Florece entre mayo y agosto. Crece en suelos francos, secos y en áreas alteradas, entre 900 y 1200 m de altitud.

Registro local:

Huacareta.

24

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las espinas en las axilas de las hojas y las flores verdes, muy pequeñas, agrupadas en espigas vigorosas.



Nativa de Bolivia



Mora



Liana de 2 a 5 m de altura. Tallos con abundantes ramas. Hojas simples, amplias al medio, quebradizas, la cara de abajo de color verde claro y borde entero. Flores rosado-oscuro, muy pequeñas, saliendo de las axilas de las hojas y agrupadas en ramilletes amplios. Frutos redondos, muy pequeños. Florece entre julio y diciembre. Crece en suelos arenosos, quebradas húmedas y dentro del bosque, entre 1000 y 1350 m de altitud.

Registro local:

Añimbo, Guayabillar, Huacareta y en el sector de Puesto la Pena.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas grandes, quebradizas y las flores rosado-oscuro, agrupadas en ramilletes, cubriendo las copas de árboles.



Carurillo

Hierba, subabusto de 0.5 a 2.5 m de altura. Tallos débiles, de color rojo oscuro a verdes. Hojas opuestas (vistas frente a frente), de dos tamaños; las pequeñas largas y las grandes amplias al medio. Flores blancas a cremas, muy pequeñas, saliendo de las axilas de las hojas y agrupadas en ramilletes. Frutos redondos, de color marrón claro. Florece entre octubre y mayo. Crece en suelos arenosos, áreas sombreadas y al borde del bosque, entre 1000 y 1900 m de altitud.

Registro local:

Añimbo, Huacareta, Sararenda y Totorenda la Montaña.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos débiles y las flores blanco-cremas, muy pequeñas, agrupadas en ramilletes.



Nativa de Bolivia



Hierba con bulbo subterráneo, de color blanco. Hojas simples, angostas, algo succulentas, saliendo del bulbo. Flores amarillo-pálidas, con matiz marrón-oscuro, en la base del tubo externo, grandes, de 2 a 4 flores, saliendo de un tallo hueco, de color verde. Florece entre agosto después de una fuerte lluvia. Crece en suelos arenosos, secos y en laderas abiertas, entre 900 m de altitud.

Registro local:

Rosario del Ingre.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por tener un bulbo subterráneo y las flores grandes, amarillo-pálidas.



Endémica de Bolivia

Trepadora de unos 3 m de altura, al tener un corte, expulsa un líquido blanco, pegajoso. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente), angostas, largas y sin pelos. Flores blancas, pequeñas, en forma de estrellas, agrupadas en cabezuelas y sujetadas por tallitos. Florece entre enero y febrero. Crece en suelos arenosos, al borde de quebradas algo húmedas y áreas alteradas, entre 1200 m de altitud.

Registro local:

Abra del Ivio.

28

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas angostas y largas; flores blancas, algo carnosas y por lo que expulsa un líquido blanco al tener un corte.



Nativa de Bolivia



Anteriormente conocida como: *Dactylostelma boliviense* Schltr.



Trepadora de unos 2 m de altura, al tener un corte, expulsa un líquido blanco, pegajoso. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente), amplias al medio, de base hendida y con abundantes pelos suaves. Flores blancas, en forma de estrellas, con un tubo corto en la base, pequeñas. Frutos oblongos, en forma de huevo, terminando en punta. Florece entre febrero y marzo. Crece en suelos arenosos, al borde de quebradas y áreas alteradas, entre 1200 m de altitud.

Registro local:

Guayabillar.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas con pelos suaves y la base hendida, flores blancas en forma de estrellas y por lo que expulsa un líquido blanco al tener un corte.



Endémica de Bolivia

Anteriormente conocida como: *Mitostigma speciosum* Malme

Trepadora de unos 2.5 m de altura, al tener un corte, expulsa un líquido blanco, pegajoso. Tallo leñoso en la base, con abundantes pelos. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente), amplias al medio, terminando en punta, de base hendida y con abundantes pelos suaves. Flores amarillas, en forma de estrellas, con un tubo corto en la base, agrupadas en cabezuelas. Florece entre febrero y marzo. Crece en suelos arcillosos, rojizos y restos de bosque, entre 1000 m de altitud.

Registro local:

Totorenda la Montaña.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas grandes con pelos suaves, las flores amarillas en forma de estrellas y por lo que expulsa un líquido blanco al tener un corte.



Nativa de Bolivia



Trepadora de unos 3 m de altura, al tener un corte, expulsa un líquido blanco, pegajoso. Tallos delgados y sin pelos. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente) y amplias en la base. Flores blancas, con líneas de color marrón y mancha amarillo-pálido al centro, agrupadas en racimos cortos. Florece entre diciembre. Crece en suelos arenosos, quebradas húmedas y dentro del bosque húmedo, entre 1400 y 1450 m de altitud.

Registro local:

Sector cañón Lacayotal.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas sin pelos, flores blancas, con líneas de color marrón y manchas amarillas al centro y por lo que expulsa un líquido blanco al tener un corte.

31



Endémica de Bolivia

Trepadora de unos 4 m de altura, al tener un corte, expulsa un líquido blanco, pegajoso. Tallos con abundantes pelos, de color castaño. Hojas simples, opuestas [vistas frente a frente], grandes y amplias al medio. Flores moradas a rosado-oscuras, con una mancha amarilla al centro, agrupadas en racimos muy cortos. Florece entre octubre y noviembre. Crece en suelos arenosos, dentro del bosque y pastizales húmedos, entre 1200 y 1400 m de altitud.

Registro local:

Huacareta, Laurel y Sararenda.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas grandes y amplias al medio y las flores moradas a rosado-oscuras, con una mancha amarilla al centro.

Lap'a lap'a



Nativa de Bolivia



Trepadora de unos 3 m de altura, al tener un corte, expulsa un líquido blanco, pegajoso. Tallos con abundantes pelos, de color marrón-claro. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente), grandes y amplias al medio. Flores blancas, tubulares, algo globosas en la base, grandes, agrupadas en cabezuelas, sostenidas por tallitos. Florece entre enero y febrero. Crece en suelos arenosos, restos de bosque y áreas alteradas, entre 1000 m de altitud.

Registro local:

Totorenda la Montaña.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas grandes y amplias al medio, flores blancas, con tubo globoso en la base y por lo que expulsa un líquido blanco al tener un corte.



Nativa de Bolivia

Güembe

Hierba epífita [que crece sobre tronco de árbol], con raíz aérea, de 40 a 60 cm de altura. Hojas simples, grandes, acorazonadas, de borde acanalado, sostenidas en tallitos, largos, huecos. Flores blancas, muy pequeñas, sentadas en espigas vigorosas y protegidas con una hoja en forma de tubo, de color verde. Florece entre febrero y marzo. Crece sobre árboles con raíces pegadas y envueltas al tronco, áreas sombreadas y húmedas, entre 1000 y 1200 m de altitud.

Registro local:

Totorenda la Montaña y Villa Esperanza.

34

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas brillosas muy grandes, acorazonadas, de borde acanalado y por las flores blancas sentadas en espigas vigorosas.



Nativa de Bolivia



Abuela



Árbol de 5 a 15 m de altura. Tronco con placas rugosas, de color marrón-castaño. Hojas compuestas, con hojitas amplias en la base, de borde dentado y sin pelos. Flores verde-limón, pequeñas, abundantes, agrupadas en cabezuelas, sostenidas por tallitos, formando ramilletes. Florece entre septiembre y noviembre. Crece en suelos arenoso-arcillosos, quebradas poco húmedas y dentro del bosque, entre 600 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Aguarague, Itacua y en el sector de Puesto Yerbabuena.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por el tronco recto con placas rugosas, de color marrón-castaño y por las flores verde-limón, agrupadas en cabezuelas, sostenidas por tallitos.



Arbusto, árbol de 4 a 6 m de altura. Tronco con cicatrices tipo escamas, con varias ramas. Hojas simples, largas y colgantes, agrupadas hacia la punta de las ramas. Flores violetas, formando ramilletes amplios, en la punta de los tallos. Frutos redondos de color negro. Florece entre octubre y diciembre. Crece en suelos arenosos, quebradas húmedas y dentro del bosque, entre 1500 y 1800 m de altitud.

Registro local:

San José.

36

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por el tronco con cicatrices, las hojas largas y colgantes y las flores violetas, agrupadas en ramilletes.



Nativa de Bolivia





Trepadora, de 2 a 7 m de altura. Tallos duros, con nudos sobresalientes. Hojas simples, delgadas, largas y sin pelos. Flores cremas a amarillo-pálidas, agrupadas en racimos, a lo largo del tallo. Frutos con tres alas, de color verde claro. Florece entre agosto y septiembre. Crece en suelos arcillosos, laderas abiertas y dentro del bosque seco, formando redes sobre las copas de los árboles, entre 1100 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Rosario del Ingre y en el sector de Puesto Yerbabuena.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos duros, lisos, con nudos sobresalientes y las flores cremas a amarillo-pálidas, agrupadas en racimos.



Nativa de Bolivia

Wira wira, Vira vira

Sub arbusto de 0.5 m de altura. Tallos con alas muy delgadas y abundantes pelos de color gris. Hojas simples, delgadas, largas y con abundantes pelos, en ambas caras. Flores amarillo-limón, pequeñas, sentadas en cabezuelas delgadas, agrupadas en ramilletes, con aroma agradable. Florece entre mayo y julio. Crece en suelos arenosos, laderas y cimas rocosas y en medio de matorrales, entre 1600 y 1800 m de altitud.

Registro local:

Huacareta.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos con alas delgadas, cubiertas con pelos de color gris y las flores amarillo-limón, sentadas en cabezuelas delgadas.



Nativa de Bolivia

Anteriormente conocida como: *Baccharis trinervis* var. *rhexioides* (Kunth) Baker.

Tira y sincha, Cola de zorro grande



Trepadora de 1 a 3 m de altura. Tallos de color rojizo, con surcos delgados y con pelos hacia la punta. Hojas simples, amplias al medio, con tres líneas curvas y borde entero. Flores blancas, pequeñas, sentadas en cabezuelas tipo campanas, agrupadas en ramilletes. Florece entre noviembre y febrero. Crece en suelos arenosos, al borde de ríos, laderas secas y áreas de cultivo, entre 800 y 1000 m de altitud.

Registro local:

Kaapuco y Villa Esperanza.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas amplias al medio con tres líneas curvas y las flores blancas, sentadas en cabezuelas tipo campanas.



Lanza lancillo, Lanza lanza, Sacha rosa

Arbusto, árbol de 3 a 8 m de altura. Tronco y tallos con espinas delgadas y agrupadas, de color amarillo pálido. Hojas simples, amplias del medio hacia arriba, a veces agrupadas en los nudos de las ramas. Flores blancas, con tonos rosado-oscuro, bilabiadas, sentadas en cabezuelas largas, agrupadas en ramilletes. Florece entre julio y marzo. Crece en suelos arenosos, quebradas húmedas, al borde de ríos y dentro del bosque, entre 1100 y 1900 m de altitud.

Registro local:

Guayabillar, Huacareta, San José y Sararenda.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las espinas delgadas en el tronco y tallos, y las flores blancas con tonos rosado-oscuro, sentadas en cabezuelas largas, grandes.



Nativa de Bolivia



Trepadora de 2 a 4 m de altura. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente), amplias en la base, con pelos ásperos, en ambas caras, con pocos dientes al borde. Flores amarillas, pequeñas, sentadas en cabezuelas campanuladas, saliendo de las axilas de las hojas, en pequeños ramilletes. Florece entre abril. Crece en suelos arenosos, al borde de ríos y en restos de bosque, entre 1000 y 1200 m de altitud.

Registro local:

Yumao.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas ásperas al tacto y las flores amarillas, sentadas en cabezuelas tipo campanas.

41



Nativa de Bolivia

Anteriormente conocida como: *Eupatorium macrocephalum* Less.

Hierba de 0.5 a 1 m de altura. Tallo simple, recto, con abundantes pelos, de color morado. Hojas simples, amplias en la base, con abundantes pelos, en ambas caras y con dientes pequeños al borde. Flores rosado-oscuras, pequeñas, sentadas en cabezuelas campanuladas y agrupadas en ramilletes cortos. Florece entre enero y marzo. Crece en suelos arenosos, cumbres con neblina y en pajonales, entre 1900 y 2050 m de altitud.

Registro local:

Huacareta.

42

Diagnos para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por tener tallos morados, con abundantes pelos, algo pegajosos y flores rosado-oscuras



Nativa de Bolivia



Koso koso



Árbol de 3 a 6 m de altura. Tronco corchoso, con manchas amarillo-pálidas. Ramas con surcos rugosos. Hojas simples, grandes, amplias del medio hacia arriba, con dientes pequeños al borde. Flores crema-verdes, pequeñas, sentadas en cabezuelas delgadas, agrupadas en ramilletes. Florece entre mayo y julio. Crece en suelos arenosos, quebradas húmedas, al borde de ríos y lagunas, entre 1300 y 1400 m de altitud.

Registro local:

Huacareta.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas grandes y siempre se las encuentra comidas por larvas [gusanos]; las flores crema-verdes, pequeñas, sentadas en cabezuelas delgadas.



Nativa de Bolivia

Clavelillo, Clavelillo grande

Arbusto, trepadora de 2 a 4 m de altura. Ramas abundantes, con espinas de dos tamaños; las cortas ganchosas y las largas lisas, que salen de las axilas de las hojas. Hojas simples, medianas y amplias al medio, con tres líneas curvas. Flores cremas a marrones, sentadas en cabezuelas tipo campanas, agrupadas en ramilletes. Florece entre febrero y julio. Crece en suelos pedregosos, quebradas amplias, al borde de ríos y áreas alteradas, entre 600 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Atirimbía, Guayabillar, Huacareta y Ñacamiri.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las ramas espinosas, hojas duras con tres líneas curvas, brillosas y las flores cremas, sentadas en cabezuelas campanuladas.



Nativa de Bolivia

Cuetillo, Reventador



Subarbusto de 1 a 1.5 m de altura. Ramas delgadas, abundantes, de color marrón claro. Hojas simples, palmadas, con 6 a 8 dientes al borde. Flores blancas, pequeñas, sentadas en cabezuelas campanuladas, agrupadas en ramilletes extendidos. Florece entre julio y octubre. Crece en suelos franco-arcillosos, pedregosos, secos, quebradas amplias y áreas alteradas, entre 800 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Abra del Ivio, Huacareta, Kaapuco, Tacurvite y Uruguay.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos desordenados de color marrón-claro, hojas palmadas sin pelos y por las flores blancas, agrupadas en ramilletes extendidas.



Nativa de Bolivia

Anteriormente conocida como: *Eupatorium lasiophthalmun* Griseb.

Arbusto de 1 a 2.5 m de altura. Ramas las jóvenes con pocos pelos. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente), delicadas, amplias en la base, con dientes pequeños al borde. Flores rosadas a rosado-oscuros, pequeñas, sentadas en cabezuelas, agrupadas en ramilletes. Florece entre julio y septiembre. Crece en suelos arenosos, quebradas húmedas y dentro del bosque, entre 1300 y 1500 m de altitud.

Registro local:

Huacareta.

46

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas delicadas con nervaduras marcadas y las flores rosadas a rosado-oscuros, sentadas en cabezuelas campanuladas, delgadas.



Nativa de Bolivia



Lía lía



Hierba de 0.2 a 0.5 m de altura. Tallos con pelos de color blanco. Hojas simples, amplias al medio, largas, con dientes cortos al borde y pelos suaves en ambas caras. Flores lilas, pequeñas, sentadas en cabezuelas campanuladas, entre las axilas y las ramas. Florece entre abril y junio. Crece en suelos arenarcillosos, pedregosos, al borde de ríos, áreas alteradas y en parcelas de descanso, entre 1000 y 1100 m de altitud.

Registro local:

San José y Totorenda la Montaña.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos marrón-verdes, a veces tendidos en el suelo, las hojas verde-oscuras, amplias al medio y las flores lilas, sentadas en cabezuelas campanuladas.



Nativa de Bolivia

Trepadora de 2 a 6 m de altura. Tallos con surcos delgados. Hojas simples, acorazonadas, con dos puntas, a los extremos de la base. Flores cremas, pequeñas, sentadas en cabezuelas, delgadas, saliendo de las axilas de las hojas, agrupadas en ramilletes. Florece entre julio y septiembre. Crece en suelos arenosos, quebradas amplias, al borde de ríos y en restos de bosque, entre 900 m de altitud.

Registro local:

Rosario del Ingre.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas acorazonadas de base hendida y con dos puntas en los extremos; las flores cremas, sentadas en cabezuelas delgadas.



Nativa de Bolivia



Hierba de 0.3 a 1 m de altura. Hojas arrosetadas, con dos puntas a los extremos de la base, en forma de flechas, sujetadas en tallitos largos y alados, cubierta con pelos, de color crema-ceniciento, en la cara de abajo. Flores lilas, sentadas en cabezuelas largas, con rayos alrededor, agrupadas en racimos con dos a tres cabezuelas, sujetadas con tallitos largos. Florece entre mayo y diciembre. Crece en suelos arenosos, pedregosos, laderas y cimas rocosas y al borde de bosque seco, entre 850 y 1400 m de altitud.

Registro local:

Abra del Ivío, Angoaguazu, Huacareta, Tacurvite y Yumao.

49

Diagnos para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las flores lilas, sentadas en cabezuelas largas, con rayos alrededor, agrupadas en racimos con dos a tres cabezuelas.



Nativa de Bolivia

Arbusto de 0.5 a 1 m de altura. Hojas simples, amplias al medio, con pelos ásperos en ambas caras, con pocos dientes al borde. Flores amarillas, brillantes, pequeñas, sentadas en cabezuelas solitarias, con rayos alrededor. Florece entre junio y febrero. Crece en suelos arcillo-arenosos, rojizos, laderas pedregosas y húmedas, entre 1000 y 1200 m de altitud.

Registro local:

Huacareta y San José.

50

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas ásperas al tacto en ambas caras y las flores amarillas, sentadas en cabezuelas solitarias.



Nativa de Bolivia





Trepadora de 2 a 4 m de altura. Tallos delgados, los jóvenes con pelos. Hojas simples, amplias en la base, con dientes grandes al borde. Flores anaranjado-rojizas, sentadas en cabezuelas campanuladas, con rayos alrededor, sujetadas por tallitos largos, saliendo de las axilas. Florece entre octubre y noviembre. Crece en suelos arenosos, quebradas abiertas, borde de ríos y áreas alteradas, entre 500 m de altitud.

Registro local:

En el sector de Aguarague.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas de dos colores, la cara de abajo verde-pálido y las flores anaranjado-rojizas, sentadas en cabezuelas campanuladas.



Nativa de Bolivia

Trepadora de 2 a 4 m de altura. Tallos con ramas amplias. Hojas grandes, amplias al medio, con dientes muy pequeños al borde y con pelos en ambas caras. Flores lilas, sentadas en cabezuelas campanuladas, agrupadas en ramilletes. Florece entre mayo y agosto. Crece en suelos arenosos, quebradas con bosque y áreas alteradas, entre 1200 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Totorenda la Montaña y Yumao.

52

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas grandes algo rugosas y las flores lilas, sentadas en cabezuelas campanuladas, agrupadas en ramilletes amplios.



Nativa de Bolivia



Chilca



Arbusto de 2 a 4 m de altura. Ramas abundantes en la base, de color rojizo. Hojas simples, opuestas [vistas frente a frente], amplias al medio, brillosas y con pequeños dientes al borde. Flores blancas, pequeñas, sentadas en cabezuelas delgadas, agrupadas en ramilletes. Florece entre febrero y abril. Crece en suelos franco-arcillosos, pedregosos, quebradas húmedas y áreas alteradas, entre 1000 m de altitud.

Registro local:

Totorenda la Montaña.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas lisas, brillosas, algo duras y las flores blancas, sentadas en cabezuelas delgadas, agrupadas en ramilletes colgantes.

53



Nativa de Bolivia

Subarbusto de 0.5 a 1 m de altura. Tallos delgados, abundantes, naciendo de las raíces. Hojas simples, angostas, con abundantes pelos, en ambas caras. Flores amarillas, pequeñas, sentadas en cabezuelas campanuladas, agrupadas en espigas curvadas. Florece entre febrero y marzo. Crece en suelos franco-arcillosos, pedregosos, quebradas secas y parcelas en descanso, entre 1100 y 1200 m de altitud.

Registro local:

Itapo.

54

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos rectos, delgados y las flores amarillas, brillosas, sentadas en cabezuelas campanuladas, agrupadas en espigas curvadas.



Nativa de Bolivia





Hierba de 0.5 a 1 m de altura. Tallos de color marrón-morado en la base, con abundantes pelos, pegajosos. Hojas opuestas (vistas frente a frente), amplias en la base, con pelos suaves, en ambas caras. Flores lilas, las del centro amarillas, sentadas en cabezuelas campanuladas, agrupadas en ramilletes. Florece entre marzo y mayo. Crece en suelos arenosos, quebradas húmedas, al borde de ríos y en restos de bosque, entre 1250 m de altitud.

Registro local:

Guayabillar.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos con pelos pegajosos, de color marrón-morado; las flores lilas y las del centro amarillas, sentadas en cabezuelas campanuladas.

55



Nativa de Bolivia

Anteriormente conocida como: *Vernonia pinguis* Griseb.

Koso koso, Lechuga, Pala pala

Sub arbusto de 1 a 2.5 m de altura. Tallos robustos, con abundantes ramas. Hojas simples, amplias al medio, grandes, con pelos ásperos al tacto, en la cara de arriba y con dientes al borde. Flores blancas, sentadas en cabezuelas campanuladas, agrupadas en ramilletes amplios. Florece entre julio y agosto. Crece en suelos arenosos, quebradas húmedas y áreas alteradas, entre 1250 m de altitud.

Registro local:

Huacareta.

56

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas grandes, rugosas, con pelos ásperos en la cara de arriba y las flores blancas, sentadas en cabezuelas campanuladas.



Nativa de Bolivia





Hierba con tubérculo, de 0.6 a 1 m de altura. Tallos rectos y succulentos. Hojas simples, amplias y desiguales en la base, de borde dentando y sin pelos. Flores rojo-anaranjado, largas, solitarias, las femeninas separadas de las masculinas, saliendo de las axilas de las hojas. Florece entre noviembre y febrero. Crece en suelos arenosos, ricos en materia orgánica, laderas sombreadas y húmedas y dentro del bosque, entre 1900 m de altitud.

Registro local:

Huacareta.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas brillosas, desiguales en la base y las flores rojo-anaranjadas, saliendo de las axilas de las hojas.



Nativa de Bolivia

Hierba de 0.6 m de altura. Tallos con abundantes pelos, poco succulentos. Hojas simples, grandes, de base hendida, desiguales y con pelos en ambas caras. Flores blancas, con tonos rosado-pálidas, las femeninas separadas de las masculinas, agrupadas en pequeños ramilletes. Florece entre abril y mayo. Crece en suelos arcillosos de color marrón, laderas húmedas y lugares sombreados, entre 1100 m de altitud.

Registro local:

Totorenda las Juntas.

58

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas grandes, algunas en forma de riñón y las flores blancas, con tonos rosado-pálidas, formando pequeños ramilletes.



Endémica de Bolivia



Yaconcillo



Hierba con tubérculo, de 0.4 a 0.6 m de altura. Tallos succulentos de color marrón-oscuro con verde. Hojas simples, grandes, de base hendida en forma de riñón, borde crespado de color rojo. Flores rojo brillantes, medianas, las femeninas separadas de las masculinas, agrupadas en racimos cortos, con 2 a 3 flores. Florece entre noviembre y marzo. Crece en suelos areno-arcillosos de color marrón claro, áreas rocosas y lugares sombreados, entre 1000 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Ibobe y Laurel.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas en forma de riñón, con borde crespado y las flores rojo brillantes, en forma de cruz.

59



Nativa de Bolivia

Begonia

Hierba sin tubérculo, con raíces saliendo de los nudos de los tallos. Tallos creciendo por el suelo, poco suculentos, de color marrón y verde claro. Hojas simples, en la base enrolladas y con diminutos dientes al borde. Flores blancas, a veces con tonos rosado-pálidas, las femeninas separadas de las masculinas, agrupadas en racimos. Florece entre abril. Crece en suelos de color negro, anegados, quebradas con agua y lugares sombreados, entre 1100 m de altitud.

Registro local:

Totorenda las Juntas.

60

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie no tiene tubérculo, las hojas de la base son enrolladas; las flores blancas y solo crece en lugares anegados o áreas con bastante humedad.



Nativa de Bolivia





Hierba con tubérculo, de 0.5 a 0.7 m de altura. Tallos rectos, succulentos, sin pelos. Planta encontrada sin hojas. Flores rosado-pálidas a cremas, las femeninas separadas de las masculinas, agrupadas en ramilletes. Florece entre Julio y octubre. Crece en suelos franco-arenosos, pedregosos y poco húmedos, entre 700 y 1100 m de altitud.

Registro local:

Atirimbía y Sararenda.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las flores rosado-pálidas a cremas y florece cuando han perdido las hojas, en bosque seco.



Nativa de Bolivia

Yaconcillo

Hierba de 0.3 a 0.5 m de altura. Tallos suculentos sin pelos. Hojas simples, grandes, palmadas con 6 a 8 puntas, con manchas blancas y pocos pelos en ambas caras. Frutos abundantes con 3 alas de color verde-limón y con manchas de color rojo-marrón. Florece en octubre y con frutos se encuentra en noviembre. Crece en suelos arenosos de color marrón-oscuro, en quebradas húmedas y sombreadas, entre 1000 y 1100 m de altitud.

Registro local:

Guayavillar y Sararenda.

62

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas palmadas, creciendo tipo sombrillas y los frutos con 3 alas de color verde-limón, a veces con manchas de color rojo-marrón.



Endémica de Bolivia



Anteriormente conocida como: *Pithecoctenium crucigerum* (L.) A.H. Gentry

Bateita, Mati mati



Liana de 5 a 8 m de altura. Ramas con zarcillos y puntos ásperos, de color pardo. Hojas compuestas, con dos hojitas, acorazonadas y con pelos en ambas caras. Flores blancas, con tubo curvado, agrupadas en racimos cortos. Frutos cápsula leñosa, grandes, en forma de huevo, cubiertos con espinas erizadas. Florece entre diciembre y febrero. Crece en suelos areno-arcillosos, al borde del bosque y en quebradas poco húmedas, entre 1000 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Huacareta, sector de Puesto Yerbabuena, Sararenda y Sauce Mayu.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas compuestas, con dos hojitas acorazonadas; las flores blancas con tubo curvado y los frutos leñosos, cubiertos con espinas erizadas.



Nativa de Bolivia

Dolichandra quadrivalvis (Jacq.) L.G. Lohmann **BIGNONIACEAE**

Anteriormente conocida como: *Melloa quadrivalvis* (Jacq.) A.H. Gentry

Bejuco amarillo, Palo mora

Liana de 6 a 14 m de altura. Tallos leñosos y ramas con puntos ásperos, de color pardo. Hojas compuestas, con dos hojitas, amplias al medio. Flores amarillas, campanuladas, agrupadas en racimos cortos, saliendo de las axilas de las hojas. Frutos cápsula leñosa, grandes, en forma de huevo, los maduros se abren para botar semillas aladas. Florece entre septiembre y noviembre. Crece en suelos arenarcillosos, al borde de ríos y áreas alteradas, entre 400 y 1300 m de altitud.

Registro local:

En el sector de Aguarague, Duraznitos, Itacaray, Itacua y Kaapuco.

Diagnosís para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas compuestas, con dos hojitas medianas, brillosas; las flores amarillas agrupadas en racimos y los frutos leñosos, lisos, de color verde.



Nativa de Bolivia

Anteriormente conocida como: *Macfadyena unguis-cati* (L.) A.H. Gentry

Uña de gato chiquito, Uña y gato



Liana, con raíces ganchosas, de 8 a 12 m de altura. Tallos con puntos ásperos, de color pardo. Hojas compuestas, con dos hojitas, medianas, amplias al medio. Flores amarillas, campanuladas, agrupadas en racimos cortos, saliendo de las axilas de las hojas. Frutos cápsulas, largos, los maduros se abren, para botar semillas aladas en los extremos. Florece entre septiembre y octubre. Crece en suelos arenosos y arcillosos, dentro del bosque y áreas alteradas, entre 700 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Atirimbía, Ipati, sector de Puesto Yerbabuena, Totorenda la Montaña y Villa Esperanza.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las raíces ganchosas, adheridas a troncos; las flores amarillas y los frutos cápsulas largas.



Nativa de Bolivia

Fridericia dichotoma (Jacq.) L.G. Lohmann **BIGNONIACEAE**

Anteriormente conocida como: *Arrabidaea corallina* (Jacq.) Sandwith

Mora de palo

Liana de 3 a 8 m de altura. Tallos y ramas con surcos y puntos blancos. Hojas compuestas, con dos hojitas medianas, amplias al medio. Flores lila-rosadas, campanuladas, medianas, agrupadas en ramilletes. Frutos cápsulas, largos, planos y duros, de 20 a 30 cm de largo, los maduros se abren a los extremos, para botar semillas aladas. Florece entre agosto y noviembre. Crece en suelos franco-arcillosos, al borde de ríos y quebradas secas, entre 500 y 1250 de altitud.

Registro local:

Añimbo y Kaapuco.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las flores lila-rosadas y los frutos planos y duros de 20 a 30 cm de largo.



Nativa de Bolivia

Fridericia poeppigii (DC.) L.G. Lohmann

BIGNONIACEAE

Anteriormente conocida como: *Arrabidaea poeppigii* (DC.) Sandwith

Bejuco



Liana de 3 a 5 m de altura. Tallos y ramas jóvenes, con pelos de color marrón-claro. Hojas compuestas, con dos hojitas, medianas, amplias en la base. Flores rosadas, con matiz blanco en el tubo interior, con base delgada y agrupadas en ramilletes. Frutos cápsulas, largos y duros. Florece entre febrero. Crece en suelos arenosos y en quebradas húmedas, entre 1000 m de altitud.

Registro local:

Villa Esperanza.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas compuestas, con dos hojitas amplias en la base y las flores rosadas, con el tubo muy delgado en la base.

67



Nativa de Bolivia

Anteriormente conocida como: *Tabebuia impetiginosa* (Mart. ex DC.) Standl.

Lapacho morado, Lapacho rosado

Árbol de 8 a 15 m de altura. Tronco con placas gruesas y ramas extendidas. Hojas compuestas, palmadas, divididas de 3 a 5 hojitas, con pequeños dientes hacia arriba, sujetadas por tallitos largos. Flores rosado-oscuros, con manchas amarillas en el tubo interior, grandes, agrupadas en ramilletes amplios. Florece entre julio y octubre. Crece en suelos areno-arcillosos, al borde de ríos, laderas abiertas y dentro del bosque, entre 700 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Abra del Ivío, Añimbo y Rosario del Ingre.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas palmadas, con 3 a 5 hojitas y las flores rosado-oscuros con manchas amarillas en el tubo interno, florece generalmente cuando ha perdido las hojas.



Nativa de Bolivia



Liana de 3 a 6 m de altura. Tallos y ramas con surcos, de color pardo. Hojas compuestas, con dos hojitas medianas, amplias de la base al medio, terminando en punta. Flores blancas, tubulares, agrupadas en ramilletes. Frutos cápsulas, largos, duros, los maduros se abren en los extremos, para botar semillas aladas. Florece entre noviembre y diciembre. Crece en suelos arenarcillosos, fértiles, dentro del bosque y al borde de ríos, entre 1000 m de altitud.

Registro local:

Sararenda.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas compuestas, con dos hojitas medianas, amplias de la base al medio, las flores blancas y los frutos planos y duros.



Nativa de Bolivia

Bejuco, Bejuco blanco, Mora, Uña y tigre

Liana de 4 a 8 m de altura. Tallos escamosos y arrugados, con puntos ásperos, de color pardo. Hojas compuestas, con tres hojitas, amplias al medio. Flores blancas, con manchas amarillas en el tubo interno, campanuladas, agrupadas en racimos. Frutos cápsulas, largos y cilíndricos, los maduros se abren en los extremos, para botar semillas aladas. Florece entre septiembre y diciembre. Crece en suelos arenarcillosos, al lado de quebradas y al borde de ríos, entre 400 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Angoguaçu, Añimbo, Huacareta, Kaapuco, Santa María y Sararenda.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas brillosas; las flores blancas, con manchas amarillas en el tubo interno y los frutos cápsulas cilíndricas.



Nativa de Bolivia

Guaranguay



Árbol de 4 a 6 m de altura. Tronco con surcos y puntos ásperos, de color marrón pálido. Hojas compuestas, con varias hojitas medianas, con dientes al borde. Flores amarillas, con líneas rojas en el tubo interno, campanuladas, agrupadas en racimos. Frutos cápsulas, largos y algo amplios al centro, los maduros botan semillas aladas. Florece entre septiembre y noviembre. Crece en suelos arenosos, laderas abiertas y en parcelas de cultivos abandonados, entre 1000 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Guayavillar, Huacareta y Yumao.

71

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas compuestas, verde-oscuras y las flores amarillas, con líneas rojas en el tubo interno.



Nativa de Bolivia

Lapacho, Mendiola

Árbol de 8 a 20 m de altura. Tronco con surcos y placas de color marrón-crema. Ramas terminales con puntos blancos. Hojas simples, amplias al medio, algo ásperas al tacto, en la cara de arriba. Flores blancas, tubulares, agrupadas en ramilletes amplios. Florece entre abril y junio. Crece en suelos arenarcillosos, al borde de quebradas, laderas abiertas y dentro del bosque, entre 800 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Añimbo, Itacaray y en el sector de Puesto Yerbabuenal.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las ramas con nudos hinchados y las flores blancas, aromáticas, agrupadas en ramilletes amplios.



Nativa de Bolivia

Anteriormente conocida como: *Cordia bifurcata* Roem. & Schult.



Arbusto de 0.6 a 1 m de altura. Tallos con varias ramas y con pelos cortos. Hojas simples, amplias de la base al medio, con dientes al borde y con pelos blancos, más en la cara de abajo. Flores blancas a verde-limón, en forma de ollitas pequeñas, agrupadas en espigas curvadas y cortas. Frutos ovoides de color rojo. Florece entre noviembre y febrero. Crece en suelos arenosos de color rojizo, al borde de ríos y dentro del bosque, entre 800 y 1000 m de altitud.

Registro local:

Ñacamiri y Sararenda.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las flores blancas a verde-limón, agrupadas en espigas curvadas y los frutos ovoides, de color rojo, protegidas por hojitas.



Nativa de Bolivia

Anteriormente conocida como: *Cleistocactus vulpis-cauda* F. Ritter & Cullmann

Arbusto suculento de 0.6 m de altura. Tallos robustos, con abundantes espinas agrupadas, delgadas y con pelos blancos. Flores rojas, delgadas, curvadas en la punta, en forma de la cabeza de un pájaro, saliendo del costado superior del tallo. Florece entre noviembre. Crece en suelos rocosos y al lado de quebradas, entre 800 y 900 m de altitud.

Registro local:

Ñacamiri.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las espinas delgadas con pelos blancos y las flores rojas, en forma de la cabeza de un pájaro, saliendo del costado superior del tallo.



Endémica de Bolivia

Carawatita, Nigua nigua roja



Hierba suculenta, epífita (que crece sobre tronco de árbol), con tallos colgantes, planos, con dientes al borde y sin espinas. Frutos redondos, acuosos, de color rojo-guindo. Florece entre septiembre y noviembre. Crece sobre troncos y ramas de árboles, dentro del bosque y áreas húmedas, entre 1200 y 1400 m de altitud.

Registro local:

Huacareta, en el sector de Puesto Yerbabuena y Sararenda.

Diagnos para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos planos, suculentos y colgantes, los frutos redondos, acuosos, de color rojo-guindo.

75



Nativa de Bolivia

Arbusto suculento de 0.9 m de altura. Tallos robustos, con segmentos amplios, planos, con espinas delgadas, largas, en ambas caras de los segmentos. Flores amarillas, tipo campanas, de base sucultenta. Frutos rojos, carnosos, agrupados en la punta de los tallos, cubiertos de espinillas, de color marrón-claro. Se ha colectado con frutos en mayo. Crece en suelos arenosos, secos y en laderas abiertas, entre 1400 m de altitud.

Registro local:

Huacareta.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por tener de 1 a 2 espinas agrupadas y largas; las flores amarillas tipo campanas y los frutos rojos.



Nativa de Bolivia

Sacha rosa



Arbusto suculento de 2 a 4 m de altura. Tallos con espinas duras, grandes, saliendo de los nudos de los tallos, de color marrón-oscuro. Hojas grandes, amplias y carnosas. Flores rosadas, grandes, parecido a una rosa, saliendo de la punta de los tallos, con pelos largos, en la base de la flor. Florece entre octubre y diciembre. Crece en suelos franco-arcillosos, pedregosos, en quebradas y laderas abiertas, bosque seco y cerca de cultivos, entre 800 y 1000 m de altitud.

Registro local:

Kaapuco y Rosario del Ingre.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las flores rosadas, grandes, parecido a una rosa, saliendo de la punta de los tallos.



Nativa de Bolivia

Árbol suculento de 3 a 7 m de altura. Tallos robustos, cilíndricos, desordenados, espinosos. Hojas suculentas, redondas y planas. Flores rosadas, grandes, saliendo de la punta de los tallos, en forma de trompetas. Florece entre octubre. Crece en suelos franco-arenosos a arcillosos, quebradas abiertas y en bosque seco, entre 750 m de altitud.

Registro local:

Itacaray.

Diagnos para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos cilíndricos y las flores rosadas, grandes, en forma de trompetas.



Nativa de Bolivia

Rhipsalis floccosa subsp. *tucumanensis* (F.A.C. Weber)

Nigua nigua, Nigua nigua blanca, Tunilla



Hierba suculenta, epífita [que crece sobre tronco de árbol], con tallos colgantes, cilíndricos y sin espinas. Flores blancas, solitarias, saliendo a lo largo de los tallos. Frutos redondos, acuosos, de color blanco y a veces rojos. Florece entre septiembre y noviembre. Crece sobre troncos y ramas de árboles, dentro del bosque y áreas secas, entre 800 y 1800 m de altitud.

Registro local:

Abra del Ivio, Huacareta, Itacaray, Kaapuco, sector de Puesto Yerbabuena y Sararenda.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos cilíndricos y sin espinas y los frutos blancos con un anillo rosado, rodeando a la parte seca, de donde cayó la flor.



Nativa de Bolivia

Aretito, Ithapallo de agua

Hierba de 0.3 a 0.6 m de altura. Tallos que desprenden láminas delgadas. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente), amplias en la base, delicadas, la cara de abajo verde-celeste y al borde dentado. Flores amarillas, en forma de zapatitos doblados, agrupadas hacia la punta de las ramas. Florece entre agosto y noviembre. Crece en suelos franco-arenosos, ricos en materia orgánica, quebradas con agua, protegidas y húmedas, entre 900 y 1100 m de altitud.

Registro local:

Añimbo, Casa Alta y Sararenda.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas delicadas con la cara de abajo verde-celeste y las flores amarillas, en forma de zapatitos doblados.



Nativa de Bolivia



Hierba de 0.4 a 0.7 m de altura. Hojas simples, largas, con dientes desiguales al borde y sin pelos. Flores amarillas, tubulares, con la punta dividida, saliendo de las axilas de las hojas y de la punta de las ramas. Florece entre agosto y noviembre. Crece en suelos arenosos, en quebradas protegidas y húmedas, entre 500 y 900 m de altitud.

Registro local:

Itacua.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas sin pelos y las flores amarillas, divididas en la punta del tubo y sujetadas por un tallo largo.



Endémica de Bolivia

Hierba de 0.7 a 1 m de altura. Tallo solitario, recto y con surcos. Hojas simples, amplias en la base, con dientes muy pequeños al borde, ásperas al tacto y con pelos. Flores anaranjadas, tubulares, en la punta divididas, agrupadas en racimos. Florece entre diciembre y febrero. Crece en suelos, arenosos y pedregosos, laderas inclinadas y quebradas protegidas, entre 1500 y 1800 m de altitud.

Registro local:

Huacareta y San José.

Diagnos para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas rugosas y con pelos, las flores anaranjadas, divididas en la punta del tubo y generalmente agrupadas en la punta del tallo.



Nativa de Bolivia

Anteriormente conocida como: *Capparis coimbrana* Cornejo & Iltis

Araza



Árbol de 6 a 12 m de altura. Tronco finamente rugoso y liso. Ramas con puntos blancos. Hojas simples, grandes, amplias al medio y duras. Flores blancas a cremas, con abundantes estambres largos, agrupadas en racimos cortos. Frutos grandes, carnosos, tipo huevo, de color verde-amarillo. Florece entre septiembre y octubre. Crece en suelos arenosos y arcillosos, quebradas amplias, dentro del bosque y cerca las viviendas, entre 1000 y 1100 m de altitud.

Registro local:

Huacareta, San José y Sararenda.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas grandes y duras; las flores blancas con estambres largos y los frutos grandes con sabor a chirimoya.



Nativa de Bolivia

Gargatea

Árbol de 4 a 8 m de altura, al tener un corte, expulsa un líquido blanco, pegajoso. Tronco liso, con láminas transparentes, que se desprenden. Hojas simples, amplias desde la base al medio. Flores verde-amarillas, las femeninas separadas de las masculinas, en diferentes plantas. Frutos carnosos, tipo huevos, de color anaranjado a la madurez y muy fraganciasas. Florece entre septiembre y noviembre. Crece en suelos francos, bosque seco y cerca de viviendas, entre 1000 y 1600 m de altitud.

Registro local:

Potrerros, en el sector de Puesto Yerbabuena y Sararenda.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por el tronco liso y con láminas exfoliantes, de color marrón-claro; las flores verde-amarillas y los frutos carnosos muy aromáticos, que expulsa un líquido blanco.



Nativa de Bolivia



Arbusto, árbol de 3 a 8 m de altura. Tronco de color pardo-gris. Hojas simples, grandes, duras y amplias al medio, a veces hacia la punta, con abundantes pelos en la cara de abajo, de color blanco. Flores blancas, agrupadas en racimos largos. Frutos en forma de tres pepitas unidas. Florece entre diciembre y enero. Crece en suelos arenosos y arcillosos, en laderas de mucha pendiente y dentro del bosque con neblina, entre 1800 y 1900 m de altitud.

Registro local:

San Juan.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas duras con abundantes pelos de color blanco, en la cara de abajo y las flores blancas. Existe otra especie parecida (*Clethra cardenasii*) pero se diferencia por los pelos de color gris-blanco y tiene pocos pelos.



Trepadora de 2 a 5 m de largo, al tener un corte, expulsa un líquido blanco, pegajoso. Hojas simples, palmadas de base hendida, con puntas a los extremos. Flores azules, tipo campanas, con mancha blanca, en el tubo interior y en la base presenta hojitas con pelos abundantes. Frutos redondos, pequeños, cubiertos por hojitas pequeñas con pelos. Florece entre febrero y abril. Crece en suelos franco-arcillosos, secos y áreas abiertas, entre 850 m de altitud.

Registro local:

Itarumau.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas palmadas de base hendida y las flores azules, tipo campanas.



Nativa de Bolivia

Ñetira de la pequeña



Trepadora de unos 6 m de largo. Ramas verdes, con puntos negros, y pelos de color marrón. Hojas simples, palmadas, divididas de 5 a 7 hojitas, sujetadas por un tallito largo, con abundantes pelos. Flores blancas, tipo campanas y en la base presenta hojitas anchas, con pelos abundantes, agrupadas en racimos, saliendo de las axilas de las hojas. Florece entre marzo y abril. Crece en suelos francos, quebradas poco húmedas y en bosque seco, entre 700 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Ibobe y Pilcomayo.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas palmadas con 5 a 7 divisiones y las flores blancas, tipo campanas, con hojitas en la base cubiertos con pelos de color marrón-castaño.



Nativa de Bolivia

Anteriormente conocida como: *Cyclanthera microcarpa* Cogn.

Achojchilla, Achojchillo

Trepadora de unos 6 m de largo. Tallos débiles, con zarcillos en las axilas de las hojas. Hojas simples, delicadas, palmadas, terminando de 3 a 5 puntas, con dientes pequeños al borde. Flores verde-cremas, pequeñas, las femeninas separadas de las masculinas, agrupadas en racimos. Frutos verdes, encorvados, con espinas blandas por fuera. Florece entre marzo y mayo. Crece en suelos arenosos, al borde del bosque y cerca de cultivos, entre 1100 y 1200 m de altitud.

Registro local:

Totorenda las Juntas y Villa Esperanza.

88

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas delicadas, las flores verde-cremas muy pequeñas y por los frutos encorvados, con espinas verdes, blandas por fuera.



Nativa de Bolivia





Trepadora de unos 5 m de largo, con zarcillos tipo resortes, al lado de las hojas. Hojas simples, palmadas, divididas. Flores amarillas, solitarias, dispuestas entre las axilas de las hojas. Frutos anaranjados, carnosos, amplios al medio y con espinas blandas por fuera, semillas rojas de apariencia gelatinosa. Florece entre agosto y marzo. Crece en suelos franco-arcillosos, húmedos y cerca de cultivos, entre 500 y 1050 m de altitud.

Registro local:

Santa María y Tacurvite.

Diagnos para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los zarcillos duros, saliendo de al lado de las hojas y los frutos anaranjados con semillas rojas de apariencia gelatinosa.



Naturalizada en Bolivia

Trepadora de unos 8 m de largo. Tallos con surcos y zarcillos tipo resortes. Hojas compuestas, medianas, con tres hojitas, amplias al medio y con pelos suaves en la cara de abajo. Flores las femeninas separadas de las masculinas, en diferentes plantas. Frutos tipo campanas, duros, colgantes, agrupados en racimos. Semillas planas y aladas. Se ha colectado con frutos entre marzo y agosto. Crece en suelos arenosos y al borde del bosque, entre 800 y 1400 m de altitud.

Registro local:

Laurel y Tacurvite.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas compuestas con tres hojitas y los frutos duros tipo campanas, colgantes.



Nativa de Bolivia



Trepadora de unos 8 m de largo. Tallos delgados y débiles. Hojas simples, acorazonadas y triangulares, la cara de abajo verde claro. Flores marrones y al centro amarillo-crema, agrupadas en racimos y las pequeñas en espigas, saliendo de las axilas de las hojas. Frutos verdes, con divisiones en forma de alas. Florece entre marzo y mayo. Crece en suelos francos, húmedos y dentro del bosque, entre 1400 m de altitud.

Registro local:

Guayabillar.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas brillosas, acorazonadas, las flores marrones y al centro amarillo-crema y los frutos en forma de racimos de uvas.



Nativa de Bolivia

Trepadora con tallos delgados, surcados. Hojas simples, acorazonadas, grandes, la cara de abajo verde-claro. Frutos marrón-canela, con 3 divisiones, amplios, en forma de alas. Se ha colectado con frutos en abril. Crece en suelos franco-arenosos, de color negro, áreas húmedas y dentro del bosque, entre 1100 m de altitud.

Registro local:

Totorenda las Juntas.

92

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas grandes, sin pelos y por los frutos marrón-canela, con 3 divisiones, amplios, en forma de alas.



Nativa de Bolivia



Pica pica



Arbusto de 1 a 5 m de altura, al tener un corte, expulsa un líquido pegajoso. Hojas simples, palmadas, con dientes espinosos al borde y con espinas urticantes en los tallitos. Flores blancas, pequeñas, agrupadas en racimos cortos. Frutos encapsulados, espinosos, que se dividen en tres. Florece entre noviembre y febrero. Crece en suelos pobres, arenosos, rocosos y áreas alteradas, entre 600 y 800 m de altitud.

Registro local:

Ñacamiri y en el sector de El Tunel.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las espinas urticantes, las hojas dentado-espinosas y las flores blancas.

93



Nativa de Bolivia

Piñón

Arbusto de 1 a 4 m de altura. Tallos que desprenden láminas como papel, de color marrón y al tener un corte, expulsa un líquido pegajoso. Hojas simples, palmadas, con 3 a 4 hojitas, amplias al medio. Flores amarillo-cremas, con mancha guindo externamente, agrupadas en racimos largos, hacia la punta de las ramas. Frutos con semillas encapsuladas. Florece entre julio y diciembre. Crece en suelos pobres, arenosos, bosque seco y áreas intervenidas, entre 500 y 700 m de altitud.

Registro local:

Atirimbía y Pilcomayo.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos lisos, que desprenden láminas como papel y las flores amarillo-cremas, con mancha guinda externamente.



Nativa de Bolivia

Piñón



Arbusto de 1 a 2 m de altura, al tener un corte, expulsa un líquido pegajoso. Hojas simples, palmadas, con pelos suaves en ambas caras. Flores amarillo-cremas, pequeñas, agrupadas en ramilletes largos. Frutos encapsulados, que se dividen en tres. Florece entre agosto y diciembre. Crece en suelos arenosos de color rojizo, entre 700 y 900 m de altitud.

Registro local:

Rosario del Ingre y El Tunel.

Diagnos para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas palmadas, con pelos suaves en ambas caras y las flores amarillo-cremas, agrupadas en ramilletes largos.



Arbusto, trepadora de 2 a 5 m de altura. Ramas verdes, al tener un corte, expulsa un líquido blanco, pegajoso. Hojas simples, palmadas, con 5 a 7 hojitas, amplias al medio. Flores verde-claro, con mancha guinda internamente, agrupadas en ramilletes, sostenida por tallitos largos. Frutos con semillas encapsuladas. Florece entre noviembre y febrero. Crece en suelos arenosos, fértiles y dentro del bosque, entre 900 y 1000 m de altitud.

Registro local:

Huacareta.

96

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas palmadas, con 5 a 7 hojitas, flores verde-claro con mancha guinda en el tubo interior y por lo que expulsa un líquido blanco al tener un corte.



Endémica de Bolivia



Leche leche, Leche leche colorado, Quinilla



Arbusto, árbol de 1 a 5 m de altura. Tallos ásperos de color marrón a gris, y al tener un corte, expulsa un líquido blanco. Hojas simples, amplias en la base, de borde dentado. Flores amarillas, pequeñas, agrupadas en espigas largas. Frutos con tres semillas encapsuladas. Florece entre octubre. Crece en suelos, arenosos, fértiles, al borde de ríos y cerca de potreros, entre 1000 y 1200 m de altitud.

Registro local:

Huacareta, Sararenda y Totorenda la Montaña.

Diagnos para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas casi redondas y por las flores amarillas, agrupadas en espigas y por lo que expulsa un líquido blanco al tener un corte.



Nativa de Bolivia

Trepadora de 2 m de altura. Ramas delgadas, duras, con pelos. Hojas compuestas, con tres hojitas grandes, amplias al medio y de base redondeada, con pelos suaves, en ambas caras. Flores rojas, con rayitas blancas hacia afuera, agrupadas en racimos largos. Frutos vainas, planas, largas y con pelos. Florece entre septiembre y marzo. Crece en suelos franco-arenosos y laderas rocosas, entre 900 y 2000 m de altitud.

Registro local:

Cumandaiti y Huacareta.

98

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos duros y los pelos suaves en las hojas, las flores rojas con rayitas blancas hacia afuera y los frutos vainas planas.



Nativa de Bolivia





Árbol de 5 a 15 m de altura. Tronco de color rosado internamente, expulsa un líquido de color rojo. Ramas ásperas, con cicatrices sobresalientes. Hojas compuestas, con hojitas pequeñas, terminando en una hojita hacia la punta. Flores amarillas, con manchas de color marrón, agrupadas en racimos. Frutos vainas, planos, amplios al medio, cubiertos con puntos redondeados, de color marrón. Florece entre agosto y septiembre. Crece en suelos arcillosos, hasta húmedos y laderas abiertas, entre 600 y 800 m de altitud.

Registro local:

Ivaviranti.

99

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las flores amarillas, con manchas de color marrón y los frutos vainas, planos y duros, cubiertos con puntos redondeados, de color marrón.



Nativa de Bolivia

Anteriormente conocida como: *Pithecellobium scalare* Griseb.

Thaco amarillo

Árbol de 5 a 10 m de altura. Tronco corchoso, con surcos profundos, de color marrón. Ramas extendidas a los extremos, a veces con dos espinas en los nudos. Hojas compuestas, dividido en dos tallitos con hojitas angostas, pequeñas. Flores amarillo-cremas, agrupadas en cabezuelas, con tallitos largos, desprendiendo un olor agradable. Frutos vainas, espiralados. Florece entre septiembre y noviembre. Crece en suelos franco-arenosos, áreas abiertas y cerca de potreros, entre 800 y 1000 m de altitud.

Registro local:

Kaapuco, San José y Sararenda.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las flores amarillo-cremas, agrupadas en cabezuelas amplias, con tallitos largos, aromáticas y los frutos vainas espiraladas.

100



Nativa de Bolivia



Cochlianthus caracalla (L.) Trew

FABACEAE

Anteriormente conocida como: *Vigna caracalla* (L.) Verdc.



Trepadora de 2 a 4 m de altura. Tallos delgados, de color verde. Hojas compuestas, con tres hojitas, medianas, amplias en la base, con pelos suaves en ambas caras. Flores rosadas a violetas y en la base blancas, tipo espiral, agrupadas en racimos, saliendo de las axilas de las hojas, muy caedizas. Frutos vainas, rectos, delgados y sin pelos. Florece entre febrero y abril. Crece en suelos franco-arenosos, húmedos, hasta secos, en laderas protegidas y en quebradas abiertas, entre 900 y 1000 m de altitud.

Registro local:

Huacareta y Santa María.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas compuestas, con tres hojitas medianas, las flores rosadas a violetas y en la base blancas tipo espiral y los frutos vainas rectas.

101



Nativa de Bolivia

Ceibo

Árbol de 8 a 20 m de altura. Tronco corchoso, agrietado, de color marrón gris. Ramas de color crema, sin hojas cuando está en floración. Hojas compuestas, con tres hojitas, amplias del medio hacia arriba, casi triangulares. Flores rosado-anaranjadas, poco aplanadas, curvadas, agrupadas en racimos. Frutos vainas, rectos. Florece entre septiembre y octubre. Crece en suelos franco-arenosos, laderas abiertas, hasta lugares semihúmedos, entre 850 m de altitud.

Registro local:

Itacua.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas compuestas con tres hojitas, amplias del medio hacia arriba, casi triangulares y las flores rosadas.

102



Nativa de Bolivia



Chañar



Árbol de 4 a 10 m de altura. Tronco de color verde-marrón, que desprenden láminas. Ramas con espinas. Hojas compuestas, con hojitas amplias al medio, terminando en una hojita hacia la punta. Flores amarillas, con líneas de color rojo, agrupadas en racimos. Frutos amplios tipo ciruelas al madurar, lisos y colgantes. Florece entre julio y agosto. Crece en suelos franco-arenosos, laderas planas y cerca de potreros, entre 700 y 1000 m de altitud.

Registro local:

Huacareta, Itacaray, Pilcomayo y Tacurvite.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por el tronco de color verde-marrón, que desprende láminas, las flores amarillas, con líneas de color rojo y los frutos ovoides tipo ciruelas al madurar.

103



Nativa de Bolivia

Subarbusto, arbusto de 0.5 a 1 m de altura. Tallos solitarios, de color marrón oscuro. Hojas compuestas, con hojitas amplias al medio, terminando en una hojita, hacia la punta, con pelos. Flores anaranjadas, agrupadas en racimos, saliendo de las axilas de las hojas. Frutos vainas, curvados, tipo plátanos. Florece entre noviembre y abril. Crece en suelos franco-arenosos, secos y laderas con pastos, entre 800 y 1000 m de altitud.

Registro local:

Ñacamiri.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por el tallo solitario, de color marrón oscuro, las flores anaranjadas y los frutos curvados, tipo plátanos en racimos.



Nativa de Bolivia



Celosita, Sensitiva



Subarbusto y rastrera de 0.7 m de altura. Ramas con abundantes pelos largos y espinas de color marrón-oscuro. Hojas compuestas, con 3 pares de hojitas, amplias hacia la punta, las hojas se sierran al ser tocadas. Flores rosadas, sentadas en cabezuelas redondas. Frutos vainas, agrupados en cabezuelas, con pelos y espinas. Florece entre diciembre y mayo. Crece en suelos arenosos, pedregosos, cerca de quebradas y cultivos, entre 900 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Guayavillar, Huacareta, Villa Esperanza y en el sector del cañón El Mesón.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos espinosos y pelos castaños, las hojas se sierran al ser tocadas, las flores rosadas, en cabezuelas redondas y los frutos vainas, con pelos y espinas.



Nativa de Bolivia

Garrancho, Run run

Árbol de 8 a 20 m de altura. Tronco corchoso, con surcos, de color castaño. Ramas sin espinas, formando una copa redondeada. Hojas compuestas, dividido en dos tallitos, con hojitas angostas, pequeñas. Flores amarillas, agrupadas en espigas, aromáticas. Frutos vainas, planos, alargados, de borde algo ondulado, de color castaño-oscuro. Florece entre agosto y octubre. Crece en suelos franco-arenosos a arcillosos, quebradas secas y dentro del bosque, entre 800 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Itacua, Kaapuco y en el sector de Yerbabuena.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las ramas sin espinas, las flores amarillas, agrupadas en espigas, desprendiendo un olor agradable.

106



Nativa de Bolivia



Chari



Árbol de 10 a 15 m de altura. Tronco con placas levantadas, de color marrón oscuro. Ramas con puntos blancos y con dos espinas duras, saliendo de los nudos. Hojas compuestas, dividido en dos tallitos con hojitas angostas, pequeñas. Flores verde-amarillentas, agrupadas en espigas, desprendiendo un olor agradable. Frutos vainas, planas, alargadas, de color castaño. Florece entre junio y agosto. Crece en suelos franco-arenosos, secos, planos y cerca de potreros, entre 800 y 1000 m de altitud.

Registro local:

Kaapuco y Ñacamiri.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las ramas con dos espinas duras, las flores verdoso-amarillentas, agrupadas en espigas, aromáticas y los frutos vainas planas, de color castaño.

107



Nativa de Bolivia

Arbusto, arbolito, de 1 a 4 m de altura. Tronco recto, de color gris-blanco. Ramas que desprenden láminas, de color blanco-gris. Hojas amplias al medio, casi redondas y en la base hendida, con pelos suaves, de color blanco, en la cara de abajo. Flores celeste-violáceas, agrupadas en racimos cortos, saliendo de las axilas de las hojas. Frutos vainas, delgados. Florece entre abril y julio. Crece en suelos arcillosos, rojizos y en quebradas, entre 650 m de altitud.

Registro local:

Atirimbía.

108

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas grandes casi redondas y la base hendida con pelos en la cara de debajo, las flores celeste-violáceas y los frutos vainas delgadas.



Nativa de Bolivia





Trepadora de 0.5 a 1 m de altura. Hojas compuestas, con tres hojitas, amplias en la base, con pelos suaves, más abundantes en la cara de abajo. Flores amarillas, pequeñas, agrupadas en racimos, saliendo de las axilas de las hojas. Frutos vainas, planos, amplios al medio y con pelos. Florece entre octubre y febrero. Crece en suelos franco-arenosos, laderas abiertas y cerca de potreros, entre 800 y 1000 m de altitud.

Registro local:

Kaapuco y Totorenda.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las flores amarillas y los frutos vainas planas, amplios al medio.



Nativa de Bolivia

Anteriormente conocida como: *Acacia etilis* Speg.

Arbusto apoyante, árbol de 3 a 6 m de altura. Tronco áspero de color negro. Ramas cuadrangulares, con espinas poco curvadas. Hojas compuestas, dividido en dos tallitos con hojitas pequeñas y con glándulas en el tallo principal. Flores blanco-cremas, pequeñas, dispuestas en cabezuelas ovoides, agrupadas en racimos, desprendiendo un olor agradable. Frutos vainas sin pelos. Florece entre octubre. Crece en suelos franco-arenosos, secos, pedregosos y cerca de viviendas, entre 500 y 850 m de altitud.

Descripción local:

Kaapuco y en el sector de Aguarague.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las ramas cuadrangulares, con espinas poco curvadas, las flores blanco-cremas, en cabezuelas ovoides y los frutos vainas.

110



Nativa de Bolivia



Vachellia albicorticata (Burkart) Seigler & Ebinger

FABACEAE

Anteriormente conocida como: *Acacia albicorticata* Burkart

Churqui, Espino blanco, Kellu thaco, Tusca, Tantany



Árbol de 3 a 8 m de altura. Tronco irregular, corchoso, que desprenden láminas. Ramas espinosas, ásperas, con pequeños puntos, de color gris. Hojas compuestas, dividido en dos tallitos con hojitas pequeñas. Flores amarillas, agrupadas en cabezuelas redondas, saliendo de las axilas de las hojas, desprendiendo un olor agradable. Frutos vainas, curvados, de color negro. Florece entre mayo y septiembre. Crece en suelos arenosos, secos, planos y en potrereros, entre 1200 y 1300 m de altitud.

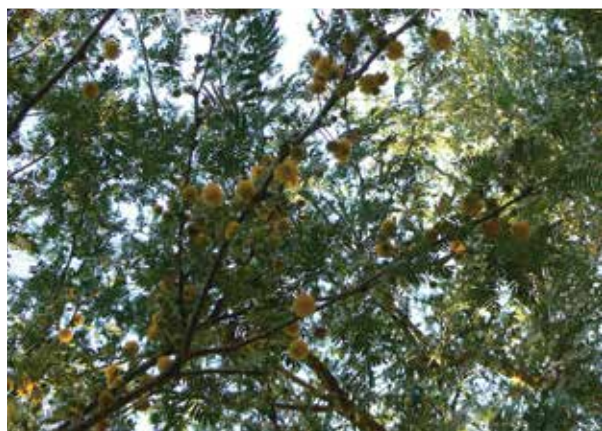
Descripción local:

Guayabillar y Abra del Ivio.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por el tronco que desprende láminas de color marrón-claro y por los frutos vainas curvadas, de color negro al madurar.

111



Nativa de Bolivia

Hierba de 0.3 a 0.6 m de altura. Tallos delgados y rectos. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente), de diferentes tamaños, algunas amplias en la base y otras al medio, con tres líneas notorias, en la cara de abajo. Flores crema-amarillentas, agrupadas en ramilletes. Florece entre diciembre y marzo. Crece en suelos arcillo-arenosos, pedregosos y en pajonales con restos de bosque, entre 1800 y 2500 m de altitud.

Registro local:

San José.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las flores crema-amarillentas y por el cáliz (hojitas verde-claros que cubren la base del tubo de la flor) que llega hasta la cuarta parte, del tubo de la flor.

112



Nativa de Bolivia



Anteriormente conocida como: *Koellikeria erinoides* (DC.) Mansf.



Hierba de 0.10 m de altura. Hojas opuestas (vistas frente a frente), amplias al medio y con pelos suaves, más en la cara de abajo. Flores blancas con manchas marrón-rojo en el tubo interno y rosado-pálidas en el tubo externo, agrupadas en racimos con 2 a 3 flores, en un tallito largo. Florece entre febrero y marzo. Crece en suelos franco-arenosos, húmedos, en paredes rocosas protegidas, al borde de ríos y dentro del bosque, entre 1000 y 1200 m de altitud.

Registro local:

Laurel.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas tipo rosetas y las flores blancas, con manchas marrón-rojo, en el tubo interno y rosado-pálidas externamente.



Nativa de Bolivia

Anteriormente conocida como: *Gloxinia gymnostoma* Griseb.

Hierba de 0.2 a 0.4 m de altura. Tallo solitario, rojizo, con pelos abundantes. Hojas opuestas (vistas frente a frente), amplias hacia el medio, con caras de diferente color, la cara de abajo verde-claro y la de arriba verde oscuro. Flores rosado a rojizo, con puntos rosado-oscuros, en el tubo interior, solitarias. Florece entre febrero y mayo. Crece en suelos franco-arenosos, húmedos, bajo sombra, cerca de quebradas y dentro del bosque, entre 1000 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Guayavillar, Huacareta, Ibobe, Laurel y Ñacamiri.

Diagnosís para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas suaves al tacto y por las flores solitarias, rosadas a rojizas, con puntos rosado-oscuros, en el tubo interno.



Nativa de Bolivia



Anteriormente conocida como: *Gloxinia sylvatica* (Kunth) Wiehler



Hierba de 0.15 a 0.3 m de altura. Tallo solitario, rojizo, con pelos abundantes. Hojas opuestas (vistas frente a frente), largas y amplias al medio, con caras de diferente color, la cara de abajo verde-azulado y la de arriba verde-oscuro. Flores rojo-púrpura, en el tubo interior amarillo, con puntos rojos, solitarias. Florece entre marzo y abril. Crece en suelos franco-arenosos, borde de ríos y quebradas húmedas con sombra, entre 1200 m de altitud.

Registro local:

Ibobe.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas largas con caras de diferente color y las flores rojo-púrpura, con el tubo interior amarillo, con puntos rojos.



Hierba de 0.25 a 0.4 m de altura. Tallos rectos, con abundantes pelos blancos. Hojas simples, amplias al medio y largas. Flores azules, saliendo de las axilas de las hojas y agrupadas en racimos cortos. Frutos redondos, pequeños, cubierto por hojitas quebradizas, con semillas muy pequeñas. Florece entre marzo y abril. Crece en suelos franco-arcillosos, anegados y en pastizales, entre 1600 m de altitud.

Registro local:

Abra del Ivio.

116

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos rectos, con abundantes pelos blancos y sin espinas y las flores azules.



Nativa de Bolivia



Clinopodium bolivianum

LAMIACEAE

subsp. *tarijense* (Wedd. ex Griseb.) J.R.I. Wood

Cabra muña



Subarbusto de 0.5 a 1.2 m de altura. Tallo y ramas cuadrangulares, de color marrón-canela, aromáticas. Hojas simples, pequeñas, amplias al medio, con pequeños dientes al borde. Flores blancas, pequeñas, solitarias, saliendo de las axilas de las hojas. Florece entre agosto y diciembre. Crece en suelos arenosos a francos, laderas rocosas y subiendo a las cimas, al borde de bosquecitos, entre 1800 m de altitud.

Registro local:

Huacareta.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las ramas aromáticas, hojas de dos colores, generalmente la cara de abajo verde-celeste y las flores blancas, solitarias.

117



Nativa de Bolivia

Hierba de 0.4 a 0.9 m de altura. Tallos cuadrangulares, quebradizos. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente), delicadas, amplias en la base, con dientes al borde. Flores blancas, labiadas, agrupadas en racimos cortos, saliendo de las axilas de las hojas y hacia la punta de los tallos. Florece entre febrero y agosto. Crece en suelos arenosos, pedregosos, húmedos, dentro del bosque y en áreas alteradas, entre 1700 y 1800 m de altitud.

Registro local:

Huacareta y San José.

Diagnosís para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos cuadrangulares y las flores blancas, labiadas.

118



Endémica de Bolivia



Itapalla, Itapalla morita, Itapallo rojo



Trepadora de unos 4 m de altura. Ramas con surcos y pelos urticantes. Hojas simples, amplias en la base, con dientes irregulares al borde y con abundantes pelos ásperos al tacto. Flores anaranjadas, tipo campanas, colgantes, sujetadas por tallitos largos, con pelos urticantes. Florece entre mayo y octubre. Crece en suelos franco-limosos a arenosos, rojizos, laderas abiertas, al borde del bosque y áreas alteradas, entre 1000 y 1400 m de altitud.

Registro local:

Huacareta, Sararenda y Totorenda la Montaña.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las ramas con pelos urticantes y las flores anaranjadas, tipo campanas colgantes.



Nativa de Bolivia

Arbusto parasítico que crece sobre tronco de árbol, con ramas algo colgantes. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente) y brillosas. Flores amarillo-pálidas, pequeñas, agrupadas en ramilletes, saliendo de las axilas de las hojas y de la punta de las ramas. Frutos ovoides, tipo huevos, pequeños, acuosos, de color anaranjado al madurar. Florece entre septiembre y noviembre. Crece sobre troncos y ramas de árboles y dentro del bosque seco, entre 1200 y 1400 m de altitud.

Registro local:

Rosario del Ingre.

120

Diagnosís para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las ramas delgadas, las hojas lanceoladas, brillosas y las flores amarillo-pálidas, agrupadas en ramilletes.



Nativa de Bolivia



Toboroche, Samón



Árbol de 7 a 15 m de altura. Tronco abombado, con agujones caedizos. Hojas palmadas con 3 a 4 hojitas, amplias al medio. Flores blancas, grandes, con líneas rojo-marrón, en el tubo interior, agrupadas en racimos. Frutos leñosos en forma de huevo, al madurar dejan salir abundantes semillas con algodón. Florece entre junio y febrero. Crece en suelos arcillo-arenosos de color rojizo, laderas secas y dentro del bosque seco, entre 850 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Guayavillar, en el sector de Puesto Yerbabuena y Rosario del Ingre.

121

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por el tronco abombado, con agujones caedizos y las flores blancas, grandes, con líneas rojo-marrón en el tubo interior.



Nativa de Bolivia

Guacachi, Wacachi de agua, Wacachi grande

Arbusto de 0.7 a 3 m de altura. Tallos resistentes, algo apoyantes, con pelos débiles en las ramas superiores. Hojas simples, amplias en la base, con dientes al borde y con pelos en ambas caras. Flores amarillas, medianas, solitarias, saliendo de las axilas de las hojas y con hojitas delgadas en la base de la flor. Frutos circulares con 5 divisiones, semillas con dientes tipo espina. Florece entre octubre y mayo. Crece en suelos franco-limosos, laderas con monte bajo, entre 1000 y 2000 m de altitud.

Registro local:

Guayabillar, Huacareta, San José, Sararenda y Totorenda la Montaña.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las flores amarillas, solitarias, con seis hojitas delgadas en la base de la flor.

122



Nativa de Bolivia



Malvilla



Hierba de 0.4 m de altura. Tallos rígidos y con abundantes pelos. Hojas simples, acorazonadas, de base hendida, con dientes al borde y con pelos suaves en ambas caras. Flores amarillas, saliendo de las axilas de las hojas y agrupadas hacia la punta. Frutos ubicados dentro de una hoja tipo plato, semillas con dientes tipo espina. Florece entre noviembre y diciembre. Crece en suelos franco-arenosos, pedregosos y cerca de potreros, entre 800 y 1400 m de altitud.

Registro local:

Huacareta y Ñacamiri.

123

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas con pelos suaves en ambas caras y las flores amarillas con un anillo al centro, de color marrón-rojo.



Nativa de Bolivia

Hierba de 0.3 a 0.7 m de altura. Tallos con abundantes pelos suaves. Hojas simples, amplias en la base y otras casi triangulares, con dientes desiguales al borde y con abundantes pelos pegajosos en ambas caras. Flores anaranjadas, saliendo de las axilas de las hojas y agrupadas hacia la punta. Florece entre julio y octubre. Crece en suelos franco-arenosos a arcillosos, terrenos cultivados y centros urbanos, entre 1000 y 1100 m de altitud.

Registro local:

Huacareta.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas con pelos pegajosos y las flores anaranjadas.



Nativa de Bolivia





Hierba de 0.5 a 0.7 m de altura. Tallos ramificados, algo carnosos, marrones. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente), arriñonadas, con pelos pegajosos en ambas caras. Flores amarillentas, con tubo delgado, largo y curvado, en forma de trompetas grandes, con manchas moradas en el interior. Florece entre octubre y noviembre. Crece en suelos francos, negros y en quebradas rocosas, entre 880 m de altitud.

Registro local:

Ñacamiri.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas arriñonadas, grandes y las flores amarillentas, grandes, con tubo delgado tipo trompetas



Nativa de Bolivia

Sub arbusto de 0.7 a 1.5 m de altura. Ramas con abundantes pelos, de color castaño. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente), caras de diferente color, la cara de abajo, verde-pardo y con pelos suaves en ambas caras, de color marrón-claro. Flores blancas, con hojitas cubiertos de pelos largos, en la base de la flor. Florece entre febrero y abril. Crece en suelos francos, laderas húmedas con sombra, entre 1180 m de altitud.

Registro local:

Yumao.

126

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas con líneas principales curvas y las secundarias transversales, las flores blancas, con hojitas cubiertos de pelos largos, en la base de la flor.



Nativa de Bolivia



Frutilla, Guaguincho



Arbolito, árbol, de 3 a 12 m de altura. Tronco liso, de color marrón-crema. Ramas verde-oscuras, brillosas. Hojas compuestas, palmadas, con tres hojitas, amplias al medio y borde acanalado. Flores crema-amarillentas, agrupadas en racimos cortos, en las axilas de las hojas y hacia la punta de las ramas. Frutos dentro de cápsulas, tipo huevo, abiertos. Florece entre julio y agosto. Crece en suelos arcillo-arenosos, quebradas amplias y dentro del bosque, entre 800 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Huacareta e Itacaray.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas compuestas, con tres hojitas largas, algo duras, brillosas, las flores crema-amarillentas y los frutos encapsulados, abiertos a un extremo.



Nativa de Bolivia

Boldo, Sahuinto

Árbol de 8 a 20 m de altura. Tronco irregular, de color amarillo-marrón, liso y con láminas que se desprenden, en placas. Ramas verde-oscuras, brillosas. Hojas opuestas (vistas frente a frente), amplias al medio y aromáticas al estrujar. Flores blancas, agrupadas con pocas flores. Frutos globosos, carnosos, de color guindo-brillante al madurar. Florece entre diciembre y febrero. Crece en suelos franco-arenosos, profundos, laderas húmedas y dentro del bosque, entre 1400 y 1900 m de altitud.

Registro local:

Huacareta.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por el tronco irregular, liso, de color amarillo-marrón, las flores blancas y los frutos globosos, de color guindo-brillante al madurar.

128



Nativa de Bolivia



Guayabilla



Arbusto, árbol de 2 a 6 m de altura. Tronco liso, de color amarillo-pálido. Ramas con pelos, de color marrón a ceniciento. Hojas opuestas (vistas frente a frente), grandes, algo duras, amplias en la base y con 6 a 10 líneas curvadas, en la cara de abajo. Flores blancas, saliendo de las axilas de las hojas. Frutos redondos, con pulpa amarilla y abundantes semillas. Florece entre octubre y noviembre. Crece en suelos franco-arenosos, al borde del bosque y áreas alteradas, entre 1200 m de altitud.

Registro local:

Sararenda.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por el tronco amarillo-pálido, las hojas grandes, con 6 a 10 líneas curvadas en la cara de abajo y los frutos con pulpa amarilla, pequeñas.



Nativa de Bolivia

Hierba de 0.3 a 1 m de altura. Tallos tendidos en el suelo y las puntas creciendo hacia arriba, con pelos pegajosos. Hojas simples, rugosas, amplias en la base y con más pelos al borde. Flores rosado-fucsia, pequeñas, campanuladas, formando cabezuelas y agrupadas en ramilletes amplios. Frutos amplios hacia arriba, con 5 costillas y pelos muy pegajosos. Florece entre septiembre y diciembre. Crece en suelos arcillosos, rojizos y laderas secas, entre 900 m de altitud.

Registro local:

Rosario del Ingre.

130

Diagnos para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las flores rosado-fucsias, campanuladas, muy pequeñas, agrupadas en ramilletes amplios y los frutos con 5 costillas, muy pegajosos.



Nativa de Bolivia



Uña de gato grande, Uña de tigre



Arbusto de 2 a 6 m de altura. Tallos con espinas duras, saliendo de las axilas. Hojas simples, amplias en la base, ausentes en invierno. Flores verde-lechuga, tubulares, en grupos de 3, protegidas por hojitas, amplias en la base, del mismo color de la flor, sujetadas por tallitos, saliendo de las axilas de las hojas. Florece entre abril y diciembre. Crece en suelos franco-arcillosos, laderas planas y cerca de potreros, entre 900 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Ñacamiri, Rosario del Ingre, Sararenda y Totorenda la Montaña.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos con espinas duras, las hojas grandes, las flores verde-lechuga, tubulares, en grupos de 3, protegidas por hojitas del mismo color de la flor.



Palo zapallo

Árbol de 10 a 18 m de altura. Tronco con escamas, de color gris o marrón-claro, madera blanda. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente), amplias en la base, ausentes en invierno. Flores verde-pacay, las femeninas separadas de las masculinas, agrupadas en cabezuelas. Frutos amplios hacia arriba, duros, con 5 costillas y pelos muy pegajosos. Florece entre julio y septiembre. Crece en suelos limosos, fértiles, laderas inclinadas y dentro del bosque, entre 800 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Itacaray.

132

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por el tronco con escamas delgadas y las ramas lisas, de color gris o marrón-claro, las flores verde-pacay, agrupadas en cabezuelas y los frutos muy pegajosos.



Nativa de Bolivia





Arbusto de 1.5 a 2 m de altura. Tallos marrón-rojizos, con abundantes pelos en las ramas superiores. Hojas simples, amplias al medio, grandes y pequeñas, con pelos suaves en ambas caras. Flores rojas, tubulares, agrupadas en racimos colgantes. Frutos ovoides, carnosos y brillosos. Florece entre junio y diciembre. Crece en suelos francos-arenosos, pedregosos y fértiles, al borde de ríos y áreas alteradas, entre 600 y 1800 m de altitud.

Registro local:

Guayavillar, Rosario del Ingre, San José y Sararenda.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las flores rojas, tubulares, agrupadas en racimos colgantes y por los frutos ovoides, carnosos, brillosos de color guindo.



Hierba rastrera de 0.2 a 0.3 m de altura. Tallos ramificados. Hojas medianas, angostas, la cara de arriba verde-brillosas. Flores amarillas, solitarias, saliendo de las axilas de las hojas. Florece entre septiembre y noviembre. Crece en suelos franco-arcillosos, anegados y a orillas del río con agua estancada, entre 850 m de altitud.

Registro local:

Ñacamiri.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por crecer generalmente en suelos anegados, las hojas medianas, brillosas y las flores amarillas y solitarias.

134



Nativa de Bolivia



Yuas



Árbol de 4 a 7 m de altura. Tronco áspero, de color gris-oscuro. Hojas simples, alternas, amplias del medio hacia arriba, de borde entero. Flores verde-lechuga, pequeñas, agrupadas en espigas cortas, que salen de las axilas de las hojas. Frutos redondos de color amarillo. Florece entre agosto y septiembre. Crece en suelos franco-limosos, en quebradas y dentro del bosque, entre 800 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Kaapuco, Rosario del Ingre y en el sector de Yerbabuena.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas brillosas, borde entero y sin pelos, las flores verde-lechuga, pequeñas, agrupadas en espigas cortas.

135



Nativa de Bolivia

Orquídea

Hierba epífita (que crece sobre tronco de árbol), con bulbos aéreos, alargados, poco amplios, de color verde. Hojas simples, largas y amplias hacia arriba, sin pelos. Flores amarillas, en forma de casco con tres alas, las femeninas separadas de las masculinas, con manchas de color guindo, agrupadas en racimos largos. Florece entre febrero. Crece en suelos franco-limosos, rojizos, en bosque de quebradas y en bosque seco, entre 1200 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Guayabillar.

136

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las flores amarillas, en forma de casco invertido, con manchas de color guindo y con tres alas, las femeninas separadas de las masculinas.



Nativa de Bolivia



Choclo choclo



Hierba a veces epífita (que crece sobre tronco de árbol), con bulbos aéreos, tipo lanza, amplios al medio, rollizos, cubiertos con hojas duras y punzantes. Hojas simples, largas y cortamente amplias al medio. Flores amarillas, con manchas de color marrón-rojizo y el margen crespado, agrupadas en ramilletes, largas de hasta 1.30 m. Florece entre octubre. Crece en suelos franco-limosos, rojizos, laderas rocosas y escarpadas con bosque seco, entre 900 y 1000 m de altitud.

Registro local:

Las Juntas.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se la encuentra generalmente creciendo en el suelo, con bulbos aéreos tipo lanza, cubiertas con hojas punzantes y las flores amarillas, con manchas de color marrón-rojizo.



Choclo choclo

Hierba epífita (que crece sobre tronco de árbol), con bulbos aéreos, tipo lanza, amplios de la base hacia la mitad, cubiertos con hojas, las maduras punzantes. Hojas simples, largas y cortamente amplias en la base. Flores amarillas, con manchas grandes, de color marrón-rojizo y el margen ondulada, agrupadas en ramilletes, de hasta 80 cm de largo. Florece entre agosto. Crece sobre troncos viejos, dentro del bosque seco y áreas abiertas, entre 1000 y 1100 m de altitud.

Registro local:

Rosario del Ingre.

138

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se la encuentra creciendo sobre troncos, con bulbos aéreos, grandes, tipo lanza y las flores amarillas, con manchas grandes, de color marrón-rojizo.



Nativa de Bolivia





Hierba epífita (que crece sobre tronco de árbol), con bulbos aéreos, cortos y amplios en la base, de color verde. Hojas simples, largas, angostas y duras. Flores blancas, con manchas al medio, de color rosado-vino y en la base con 5 divisiones tipo estrellas, de color verde-claro, agrupadas en racimos. Florece entre octubre y noviembre. Crece sobre troncos viejos, dentro del bosque seco y laderas escarpadas, entre 600 y 750 m de altitud.

Registro local:

Itacaray y en el sector de El Tunel.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se la encuentra creciendo sobre troncos, las hojas duras y angostas, y las flores blancas con manchas rosado-vino al medio y en la base con 5 divisiones tipo estrellas.



Choclo choclo pequeño

Hierba rupícola (que crece sobre rocas), con bulbos aéreos, amplios de la base al medio, rollizos. Hojas simples, alternas, largas, amplias al medio y duras. Flores verde-lechuga en la base y algo blancas al medio, agrupadas en racimos. Florece entre abril. Crece en paredes rocosas, al borde de quebradas abiertas, con agua permanente, entre 900 m de altitud.

Registro local:

Ñacamiri.

140

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se la encuentra creciendo sobre rocas, las hojas duras, largas y las flores verde-lechuga en la base y algo blancas al medio, agrupadas en racimos.



Nativa de Bolivia



Mostacilla, Mostaza



Arbusto, árbol de 2 a 6 m de altura. Tronco corchoso, al tener un corte, expulsa un líquido anaranjado. Hojas simples, grandes y divididas al borde. Flores amarillo-cremas, pequeñas, agrupadas en ramilletes. Frutos ovoides, pequeños, de color anaranjado-rojizo. Florece entre mayo y agosto. Crece en suelos franco-limosos a arenosos, fértiles, en quebradas protegidas y dentro del bosque, entre 1100 y 1400 m de altitud.

Registro local:

Guayabillar y en el sector de Lacayotal.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas grandes, divididas al borde, los frutos ovoides, agrupadas en ramilletes colgantes y por lo que expulsa un líquido anaranjado al tener un corte.



Nativa de Bolivia

Murucuya

Trepadora con zarcillos duros, saliendo junto a las hojas. Hojas simples, palmadas, con 5 hojitas, amplias al medio y con pequeños dientes al borde. Flores moradas al centro y azul al borde, grandes, con abundantes fibrillas, alrededor de la corona de la flor. Frutos ovoides, pequeños, de color verde amarillento. Florece entre febrero y marzo. Crece en suelos franco-arenosos, rojizos y en laderas abiertas, entre 1000 m de altitud.

Registro local:

Villa Esperanza.

142

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas palmadas, con 5 divisiones, amplias al medio y las flores moradas al centro y azul al borde, grandes.



Nativa de Bolivia



Maracuyá



Trepadora de 7 m de altura. Ramas con surcos y zarcillos delgados tipo resortes. Hojas simples, palmadas, grandes, con pequeños dientes al borde. Flores blancas, con manchas de color lila al medio, medianas, saliendo de las axilas de las hojas. Frutos ovoides, de color negro los maduros. Florece entre enero y febrero. Crece en suelos franco-arcillosos, laderas abiertas, algo húmedas, entre 1200 m de altitud.

Registro local:

Guayavillar.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas palmadas con pequeños dientes y los frutos ovoides, medianos, de color negro los maduros.



Hierba con tallos tendidos, carnosos y flotantes en el agua. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente), amplias en la base, medianas y al borde dentado. Flores amarillas, con puntos rojos por dentro, bilabiadas, saliendo de las axilas de las hojas. Florece entre junio y diciembre. Crece en suelos franco-arcillosos, negros, anegados, al borde de ríos y en pajonales húmedos, entre 1500 m de altitud.

Registro local:

Huacareta.

144

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se la encuentra creciendo en curiches, con tallos carnosos y flotantes en el agua, las hojas brillosas y las flores amarillas con puntos rojos.



Nativa de Bolivia



Mata gusano, Paraíso t'una



Arbusto, arbolito de 3 a 5 m de altura. Tronco con abundantes ramas. Hojas simples, medianas, amplias al medio, de borde entero. Flores blancas, pequeñas, saliendo de las axilas de las hojas. Frutos reunidos en forma de tres cocos, globosos, de color verde. Florece entre octubre y abril. Crece en suelos arenosos, semihúmedos, laderas abiertas y cerca de potreros, entre 800 y 1900 m de altitud.

Registro local:

Huacareta, Itacaray, Kaapuco, Sararenda y Uruguay.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas medianas y amplias al medio, las flores blancas muy pequeñas y los frutos reunidos en forma de tres cocos, globosos.



Nativa de Bolivia

Hierba perenne (vive más de tres años), con tallos tendidos, carnosos, a veces flotantes en el agua. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente), amplias hacia la punta, carnosas, pequeñas. Flores blancas, con manchas lilacino-pálidas en el tubo interno, saliendo de las axilas de las hojas. Florece entre noviembre y diciembre. Crece en suelos franco-arcillosos, pedregosos, anegados, en quebradas protegidas, al borde de ríos, entre 800 y 1000 m de altitud.

Registro local:

Ñacamiri.

146

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se la encuentra creciendo en arroyos, los tallos carnosos y flotantes en el agua, las hojas pequeñas y las flores blancas, con manchas lilacino-pálidas en el tubo interno.



Nativa de Bolivia



Bambú del monte



Arbusto de 3 a 6 m de altura. Tallos rectos en la base, abundantes. Hojas simples, largas, angostas y planas, agrupadas en los nudos de los tallos. Flores muy pequeñas, agrupadas en ramilletes. No se ha logrado encontrar con flores. Crece en suelos arenosos, húmedos, fértiles, laderas protegidas, rocosas y dentro del bosque, entre 1800 y 1900 m de altitud.

Registro local:

Huacareta y San José.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos huecos y las hojas largas, angostas y planas, agrupadas en los nudos de los tallos.



Nativa de Bolivia

Pasto perenne (vive más de tres años) de 0.8 a 1.5 m de altura. Hojas simples, largas, angostas, agrupadas en la base. Flores verde-limón, pequeñas, agrupadas en racimos péndulos, tipo cabellera, sujetadas por un tallito muy largo. Frutos ovoides, muy pequeños. Florece entre octubre y noviembre. Crece en suelos franco-arenosos, semihúmedos, laderas abiertas con quema, con buena exposición a la luz, entre 700 y 1100 m de altitud.

Registro local:

Ipati y en el sector de El Tunel.

148

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas formando macollos y por las flores verde-limón con manchas marrones, agrupadas en racimos péndulos, tipo cabellera.



Nativa de Bolivia





Hierba perenne (vive más de tres años) de 0.5 a 1 m de altura. Tallos gruesos, sumergidos en el agua. Hojas simples, alternas, amplias en la base, grandes. Flores rosadas, pequeñas, agrupadas en espigas robustas. Frutos muy pequeños, con tres esquinas sobresalientes y tres láminas que cubren al fruto. Florece entre enero y marzo. Crece en suelos arcillosos, inundados y quebradas con agua, entre 1100 m de altitud.

Registro local:

Itapo.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie generalmente se la encuentra en arroyos, con tallos sumergidos en el agua; hojas grandes y las flores rosadas, agrupadas en espigas robustas.



Nativa de Bolivia

Anco anco, Anco, Amquillo

Árbol de 10 a 18 m de altura. Tronco de color pardo, con manchas de color gris. Ramas abundantes, formando una copa amplia. Hojas simples, amplias al medio. Flores blanco-verdosas las masculinas y rojizo-amarillentas las femeninas, agrupadas en ramilletes. Frutos muy pequeños, brillantes, con tres esquinas sobresalientes y tres láminas que cubren al fruto. Florece entre octubre. Crece en suelos franco-limosos, semihúmedos y en laderas de pie de monte, entre 1000 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Piarycito, Pincal y en el sector de Yerbabuena.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por el tronco liso de color pardo y las flores blanco-verdosas las masculinas y rojizo-amarillentas las femeninas, agrupadas en ramilletes.

150



Nativa de Bolivia





Árbol de 6 a 12 m de altura. Tronco corchoso, con surcos irregulares, de color marrón-oscuro, al tener un corte, desprende un olor desagradable a carne enlatada. Ramas duras. Hojas simples, amplias al medio, de borde dentado. Flores blancas, agrupadas en espigas, saliendo de las axilas de las hojas. Frutos leñosos, los maduros dejan salir semillas aladas. Florece entre agosto y septiembre. Crece en suelos arenosos, fértiles, laderas inclinadas con bosque, entre 1500 y 1900 m de altitud.

Registro local:

Huacareta.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por el olor desagradable a carne enlatada, las hojas duras de borde dentado y las flores blancas, agrupadas en espigas.



Nativa de Bolivia

Liana de 3 a 5 m de altura. Ramas con surcos delgados y con pelos. Hojas compuestas, con tres hojitas, amplias al medio, con dientes al borde y abundantes pelos en ambas caras. Flores blancas, agrupadas, sujetadas con un tallito largo, saliendo de las axilas de las hojas. Frutos ovoides, con pelos plumosos, de color crema-castaño. Florece entre marzo y abril. Crece en suelos areno-arcillosos, al borde del bosque y áreas abiertas por desmonte, entre 800 y 1000 m de altitud.

Registro local:

Totorenda la Montaña y Yupacaiti

152

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas cubiertas con pelos, generalmente la cara de abajo tiene pelos brillantes como de seda y las flores blancas.



Endémica de Bolivia.



Morón, Negrillo



Arbusto, Árbol de 3 a 8 m de altura. Tronco con surcos rugosos, de color grisáceo. Hojas simples, opuestas [vistas frente a frente], amplias (vistas frente a frente), amplias al medio, con pelos en la cara de abajo. Flores crema-amarillas, con puntos marrones, agrupadas, saliendo de las axilas de las hojas. Frutos ovoides, pequeños, de color negro a la madures. Florece entre agosto y octubre. Crece en suelos franco-arenosos a limosos, laderas abiertas, secas, hasta bosque sub húmedo, entre 800 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Huacareta, Kaapuco, Ñacamiri y en el sector de Yerbabuena.

153

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas duras y la cara de arriba de color verde-azul, las flores crema-amarillas, con puntos marrones.



Nativa de Bolivia.

Sub arbusto de 1 a 2 m de altura. Tallos rectos y apoyantes, de color verde. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente), amplias al medio, medianas, con hojitas tipo espinas, saliendo de los nudos. Flores blancas, campanuladas, pequeñas, agrupadas en racimos, saliendo de las axilas de las hojas. Frutos redondos, acuosos, pequeños, de color blanco. Florece entre enero y febrero. Crece en suelos arcillosos, húmedos y dentro del bosque, entre 1100 m de altitud.

Registro local:

Villa Esperanza.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas brillosas, con hojitas tipo espinas, saliendo de los nudos y por los frutos blancos, acuosos.



Nativa de Bolivia.



Hierba santa, Moradillo, Flor de palca



Sub arbusto, arbusto de 1 a 3 m de altura. Tallos rectos, los jóvenes con pelos. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente) amplias al medio, grandes y medianas, con pelos en la cara de abajo y con hojitas tipo espinas, saliendo de los nudos. Flores rojo-anaranjadas, tubulares, agrupadas hacia la punta. Frutos redondos, pequeños, de color negro. Florece entre octubre y junio. Crece en suelos franco-arenosos, en quebradas protegidas y cerca de potreros, entre 550 y 1100 m de altitud.

Registro local:

Añimbo, Huacareta, Kaapuco, Ñacamiri y Sararenda.

155

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie generalmente se la encuentra en suelos modificados, las hojas grandes y las flores rojo-anaranjadas, tubulares.



Nativa de Bolivia.

Morita, Lobito

Trepadora de 3 m de altura. Tallos cuadrangulares, delgados, de color verde. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente) amplias en la base, medianas, brillosas y verde-azuladas en la cara de abajo, con hojitas tipo espinas, saliendo de los nudos. Flores rojas, tubulares, medianas, saliendo de las axilas de las hojas. Frutos ovoides, pequeños. Florece entre noviembre y mayo. Crece en suelos areno-arcillosos, al borde del bosque y cerca de potreros, entre 900 y 1700 m de altitud.

Registro local:

Guayavillar, Huacareta, Itacua, Ñacamiri y Totorenda la Montaña.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos delgados, las hojas brillosas, en la cara de abajo de color verde-celeste y las flores rojas, solitarias.

156



Nativa de Bolivia.



Garranchillo



Arbusto, árbol de 3 a 10 m de altura. Tronco con agujones de color marrón. Ramas a veces apoyantes, con espinas recurvadas. Hojas compuestas, con 7 a 11 hojitas, amplias hacia arriba, con puntos transparentes y con alas en los tallitos. Flores blancas, agrupadas en espigas, saliendo de las axilas de las hojas. Frutos ovoides casi redondos, con una sola semilla negra. Florece entre septiembre y octubre. Crece en suelos franco-arenosos, en quebradas abiertas y dentro del bosque, entre 850 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Ñacamiri y en el sector de Yerbabuena.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas aromáticas, compuestas con 7 a 11 hojitas, amplias hacia arriba, con alas en los tallitos y las flores blancas, agrupadas en espigas.



Nativa de Bolivia.

Anteriormente conocida como: *Zanthoxylum naranjillo* Griseb.

Naranjillo

Arbolito, árbol 3 a 10 m de altura. Tronco de color marrón-oscuro. Ramas con espinas recurvadas. Hojas compuestas, con 3 a 10 hojitas, amplias al medio, terminando en una punta larga, sin puntos transparentes. Flores cremas, agrupadas en ramilletes, hacia la punta de las ramas, con aroma cítrico. Frutos ovoides a casi redondos, duros. Florece entre octubre y diciembre. Crece en suelos francos-arenosos, laderas secas, al borde de ríos, a veces dentro del bosque, entre 900 y 1100 m de altitud.

Registro local:

Huacareta y Rosario del Ingre.

Diagnos para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas sin puntos transparentes, compuestas con 3 a 10 hojitas, amplias al medio y las flores cremas con aroma cítrico, agrupadas en ramilletes.



Nativa de Bolivia.



Chuchu y perra, Tembetario



Arbusto, árbol de 3 a 8 m de altura. Tronco con espinas recurvadas de color marrón. Hojas compuestas, con 7 a 14 hojitas, amplias al medio, medianas, con puntos transparentes y pequeños dientes al borde. Flores cremoso-verdes, pequeñas, agrupadas en ramilletes. Frutos redondos, pequeños, al madurar rojo-rosados y con una sola semilla negra. Florece entre septiembre y octubre. Crece en suelos franco-arenosos, quebradas abiertas y dentro del bosque, entre 1000 y 1900 m de altitud.

Registro local:

Huacareta, Ñacamiri y Villa Esperanza.

159

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas brillosas, compuestas con 7 a 14 hojitas con puntos transparentes y los frutos redondos, al madurar se tornan rojo-rosados.



Nativa de Bolivia.

Frutilla, Pita pita

Arbusto, Árbol de 3 a 6 m de altura. Tronco escamoso, de color marrón. Ramas abiertas de color castaño-grisáceas. Hojas compuestas, con tres hojitas, casi triangulares, angostas, con dientes al borde. Flores blancas, pequeñas, agrupadas en racimos largos. Frutos ovoides a globosos, pequeños, de color rojo, brillosos. Florece entre septiembre y noviembre. Crece en suelos franco-arenosos, en quebradas con agua, subiendo a laderas con bosque, entre 1100 y 1900 m de altitud.

Registro local:

Huacareta, Sararenda y en el sector de Yerbabuena.

160

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas compuestas, con tres hojitas, casi triangulares, con dientes al borde, las flores blancas y los frutos brillosos de color rojo al madurar.



Nativa de Bolivia





Liana de 4 a 8 m de altura. Tallos con surcos delgados. Ramas laterales con zarcillos, duros. Hojas compuestas, con 3 a 5 hojitas, amplias al medio, medianas. Flores blancas, pequeñas, agrupadas en ramilletes. Frutos verdes, con tres alas, algo duras, con semillas redondas. Florece entre agosto y marzo. Crece en suelos arcillolimosos, pedregosos y en quebradas secas, entre 800 y 1200 m de altitud.

Registro local:

Itacaray.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las ramas laterales con zarcillos duros, las hojas compuestas con 3 a 5 hojitas y las flores blancas, agrupadas en ramilletes.



Nativa de Bolivia

Liana de 2 a 7 m de altura. Tallos con 8 surcos delgados. Ramas laterales con zarcillos, que se dividen en dos, hacia la punta. Hojas compuestas, con hojitas amplias al medio, de borde dentado. Flores blancas, agrupadas en ramilletes. Frutos verdes, con tres alas, algo duras. Florece entre noviembre y abril. Crece en suelos franco-arenosos, pedregosos, quebradas secas y cerca de potreros, entre 800 y 1100 m de altitud.

Registro local:

Ñacamiri.

162

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos con 8 surcos delgados, las flores blancas, agrupadas en ramilletes y los frutos con tres alas grandes, algo duras.



Nativa de Bolivia





Liana de 2 a 6 m de altura. Tallos con 5 a 6 surcos delgados, con pelos. Hojas compuestas, con tres hojitas, el de la punta más grande, con abundantes pelos suaves, de borde dentado. Flores blancas, agrupadas en racimos, con zarcillos en la base de las flores. Frutos ovoides, tipo globos, con 3 alas a los extremos. Florece entre marzo y junio. Crece en suelos franco-arenosos, laderas húmedas y cerca de potreros, entre 900 y 1000 m de altitud.

Registro local:

Añimbo y Totorenda la Montaña.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos con 5 a 6 surcos delgados, con pelos blancos y los frutos ovoides, tipo globos, agrupados, con 3 alas delgadas a los extremos.



Nativa de Bolivia

Arbusto de 1.5 a 2.5 m de altura. Ramas delgadas, cuadrangulares, de color marrón. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente), con caras de diferente color, la cara de abajo verde-crema. Flores anaranjadas, campanuladas, con abundantes pelos externamente, agrupadas en ramilletes. Florece entre agosto. Crece en suelos franco-arenosos, secos, quebradas amplias y en bosque seco, entre 1000 m de altitud.

Registro local:

Anguaguazu.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las flores anaranjadas, campanuladas, con abundantes pelos externamente, agrupadas en ramilletes amplios.



Nativa de Bolivia



Anteriormente conocida como: *Buddleja australis* Vell.

Frazadilla



Subarbusto de 1 a 2 m de altura. Tallos cuadrangulares, con abundantes pelos. Hojas simples, grandes y amplias en la base, con dientes al borde y abundantes pelos suaves, en ambas caras. Flores amarillas, tubulares, protegidas por hojas medianas, agrupadas en cabezuelas, saliendo de las axilas de las hojas. Florece entre julio y agosto. Crece en suelos franco-arcillosos y arenosos, en laderas rocosas y en áreas alteradas, entre 1400 y 1800 m de altitud.

Registro local:

Abra del Ivio y Huacareta.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas grandes cubiertas con pelos suaves y las flores amarillas, agrupadas en cabezuelas, en las axilas de las hojas.



Nativa de Bolivia

Candelillo, Garancho, Yogui

Trepadora de 0.6 a 4 m de altura. Tallos con aguijones curvos. Hojas simples, amplias en la base y algo redondeadas en la punta, duras, con dos zarcillos en la base de la hoja. Flores crema-marrones, agrupadas en cabezuelas, saliendo de las axilas de las hojas. Frutos globosos, carnosos, de color negro los maduros. Florece entre julio y agosto. Crece en suelos franco-arenosos, laderas secas hasta laderas cubiertas de bosque y cerca de potreros, entre 500 y 1850 m de altitud.

Registro local:

Añimbo, Guayabillar, Huacareta, Ipati y Totorenda la Montaña.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos con aguijones curvos, las hojas duras sin pelos, las flores crema-marrones y los frutos carnosos de color negro.

166



Nativa de Bolivia





Arbusto de 0.5 a 2 m de altura. Tallos con abundantes pelos. Hojas simples, grandes, cubiertas con pelos estrellados, mayormente en la cara de abajo. Flores verde-limón, con tubo delgado y largo, agrupadas en las axilas y hacia arriba de los tallos. Frutos ovoides, más amplios hacia la punta, negros al madurar. Florece entre julio y octubre. Crece en suelos franco-arenosos, fértiles, acumulada en cañones húmedos y en quebradas, entre 900 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Abra del Ivio, Añimbo, Duraznitos y Kaapuco.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas grandes, cubiertas con pelos estrellados, las flores verde-limón con tubo delgado y frutos ovoides, negros al madurar.



Nativa de Bolivia

Hierba perenne (vive más de tres años) de 0.5 a 2 m de altura. Tallos rectos con pelos pegajosos. Hojas simples, amplias al medio, grandes, con tallito alado y semiabrazadoras, con pelos pegajosos. Flores blancas, con tubo largo tipo trompeta, agrupadas hacia la punta de las ramas. Frutos cápsulas ovoides. Florece entre noviembre. Crece en suelos franco-arenosos, laderas abiertas, cerca de potreros y viviendas, entre 800 m de altitud.

Registro local:

Kaapuco.

168

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas grandes, con pelos pegajosos y las flores blancas, con tubo largo, agrupadas hacia la punta de las ramas.



Nativa de Bolivia





Arbusto, árbol de 2 a 4 m de altura. Ramas las jóvenes con abundantes pelos de color blanco, tipo lana. Hojas simples, grandes, algo duras, desiguales en la base y la cara de abajo cubierto con pelos lanosos, de color crema. Flores blancas, con 5 puntas, tipo estrellas, con pelos cremas por fuera y agrupadas en ramilletes. Frutos globosos, amarillos los maduros. Florece entre octubre. Crece en suelos arenosos, pedregosos y al borde de ríos, entre 1000 m de altitud.

Registro local:

Pampa Grande.

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas grandes, duras, desiguales en la base y cubiertos con pelos lanosos en la cara de abajo, las flores blancas y los frutos amarillos cuando maduran.



Nativa de Bolivia

Pepino

Arbusto de 1.5 a 3 m de altura. Tallos algo carnosos. Hojas simples, grandes, de base hendida, a veces con pelos suaves. Flores rosado-pálidas, con 5 puntas, tipo estrellas, carnosas, agrupadas en espigas recurvadas. Frutos ovoides, carnosos, grandes, de color amarillo, con líneas verdes y los maduros anaranjados. Florece entre octubre y diciembre. Crece en suelos franco-arenosos, fértiles, laderas con bosque y cerca de viviendas, entre 1100 y 1900 m de altitud.

Registro local:

Huacareta y Sararenda.

Diagnosís para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas grandes de base hendida, las flores rosado-pálidas, carnosas y los frutos ovoides grandes, al madurar se tornan anaranjados.

170



Nativa de Bolivia





Hierba de 0.3 a 1 m de altura. Tallos con alas cortas, sin pelos. Hojas simples, amplias al medio, medianas, algo carnosas, de color verde claro y con dientes al borde. Flores blancas con 5 puntas, tipo estrellas, agrupadas en racimos compuestos. Frutos globosos, acuosos y pequeños. Florece entre octubre y noviembre. Crece en suelos arenosos, pedregosos, al borde de ríos y quebradas protegidas, entre 800 m de altitud.

Registro local:

Ñacamiri.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por los tallos con alas cortas, las hojas algo carnosas y las flores blancas agrupadas en racimos compuestos.



Nativa de Bolivia

Tabaquillo, Planta hedionda

Arbusto, árbol de 2 a 6 m de altura. Ramas extendidas, con abundantes pelos. Hojas simples, mayormente amplias al medio, grandes, la cara de arriba áspera y abajo cubiertos con pelos. Flores violeta-claro a blancas, con 5 puntas, tipo estrellas, agrupadas en ramilletes. Frutos globosos. Florece entre mayo y noviembre. Crece en suelos franco-limosos a arenosos, al borde de ríos, laderas abiertas y cerca de viviendas, entre 800 y 1400 m de altitud.

Registro local:

Añimbo, Duraznitos, Guayabillar, Kaapuco y Sararenda.

172

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas grandes de color verde-pardo, con pelos y las flores violeta-claras a blancas.



Nativa de Bolivia





Hierba de 0.5 a 1 m de altura, con raíz tuberosa. Tallos rectos, carnosos, de color verde, a veces rojizo. Hojas simples, alternas, amplias al medio y cerca al ápice. Flores amarillas, pequeñas, agrupadas en racimos inclinados. Frutos cápsulas, globosas, que se abren dividiéndose en tres partes, desprendiendo semillas negras, muy pequeñas. Florece entre febrero y marzo. Crece en suelos arenosos, pedregosos a semihúmedos con sombra, entre 1200 m de altitud.

Registro local:

Itapo.

Diagnos para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas mayormente concentradas en la base, lisas y las flores amarillas, agrupadas en racimos inclinados en la punta.



Nativa de Bolivia

Arbusto de 1 a 4 m de altura. Tallos rectos, a veces apoyantes. Hojas simples, opuestas (vistas frente a frente), amplias en la base, con pelos blancos y al borde con dientes uniformes. Flores blanco-verdes, pequeñas, las femeninas separadas de las masculinas, agrupadas en espigas, colgantes. Frutos ovoides, muy pequeños, envueltos por hojitas pequeñas. Florece entre noviembre y mayo. Crece en suelos arenosos a franco-arcillosos, laderas protegidas y al borde de ríos, entre 800 y 1000 m de altitud.

Registro local:

Casa Alta, Ñacamiri y Sararenda

Diagnosia para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las hojas grandes con dientes uniformes al borde y las flores blanco-verdes, agrupadas en espigas colgantes.



Nativa de Bolivia





Arbusto, árbol de 2 a 8 m de altura. Tronco con placas gruesas, de color blanco-marrón. Ramas con espinas largas, las jóvenes cuadrangulares. Hojas simples, amplias al medio, con dientes al borde y otras enteras. Flores blancas a lila-claro, con tubo curvado, agrupadas en racimos. Frutos redondos, carnosos de color crema-amarillo. Florece entre diciembre. Crece en suelos franco-arenosos, pedregosos, laderas húmedas con bosque y en quebradas protegidas, entre 1850 m de altitud.

Registro local:

San José.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las ramas cuadrangulares con espinas largas y los frutos redondos, carnosos de color crema-amarillo, agrupadas en racimos colgantes.



Nativa de Bolivia

Anteriormente conocida como: *Anchietea parvifolia* Hallier f.

Barba y chivato, Bejuco, Flor de bejuco

Liana de 3 a 8 m de altura. Ramas lisas, con líneas blancas. Hojas simples, angostas, con pequeños dientes al borde. Flores blanco-rosadas, a los bordes transparentes, agrupadas en las ramas. Frutos encapsulados, largos, de color verde-limón, que se abren en tres partes, para botar semillas aplanadas, con alas redondeado-onduladas. Florece entre septiembre y noviembre. Crece en suelos franco-arenosos, rojizos, quebradas secas, al borde de ríos y cerca de potreros, entre 800 y 1050 m de altitud.

Registro local:

Kaapuco, Rosario del Ingre y Sararenda.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por el tronco grueso, las flores blanco-rosadas con borde transparente y los frutos encapsulados que despiden semillas planas con alas redondeado-onduladas.

176



Nativa de Bolivia



Limoncillo



Arbusto, Árbol de 3 a 8 m de altura. Tronco con surcos irregulares. Ramas con espinas largas, debajo de las hojas. Hojas agrupadas, amplias al medio, algo duras y sin pelos. Flores cremas, en el tubo interior, con 4 divisiones, abriéndose hacia afuera, cubiertas con abundantes pelos. Frutos redondos, de color marrón oscuro los maduros. Florece entre agosto y septiembre. Crece en suelos arcillo-arenosos, laderas secas y áreas alteradas, entre 500 y 1300 m de altitud.

Registro local:

Cumandaiti, Ñacamiri, en el sector de Puesto Yerbabuenal y Sararenda.

Diagnosis para la identificación en campo:

Esta especie se reconoce por las ramas con espinas largas debajo de las hojas, flores cremas, en forma de cruz, abriéndose hacia afuera, cubiertas con pelos y los frutos marrones los maduros.



Nativa de Bolivia





Sección III

Registro de plantas
vasculares de la
Serranía de Los
Milagros
Municipio de Huacareta

Lista de plantas vasculares

ESTADO DE CONOCIMIENTO DE LA FLORA DE LA SERRANÍA DE LOS MILAGROS DEL MUNICIPIO DE HUACARETA

Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta	Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
Pteridophytæ						
Anemiaceae						
<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.		A. Copa 260	VE	900-1600		N
<i>Anemia</i> sp.	Helecho enano	J. B. Alcorn 229b	Sj	1200		N
Aspleniaceae						
<i>Asplenium bangii</i> Hieron.	Helecho	A. Copa 207	Sa	1100		N
<i>Asplenium clausenii</i> Hieron.		M. Serrano 7039	Gu	1600		N
<i>Asplenium præmorsum</i> Sw.		M. Serrano 7066	Hu	1600		N
<i>Asplenium raddianum</i> Gaudich.		J. Gutiérrez 802	Añ	1400		N
<i>Asplenium</i> sp 1.	Helecho	J. B. Alcorn 156a	Hu	1400		N
<i>Asplenium</i> sp 2.		R. Lozano 1764	Hu	1900-2000		N
Blechnaceae						
<i>Blechnum appendiculatum</i> Willd.		M. Serrano 7001	Gu	1400		N
<i>Blechnum laevigatum</i> Cav.		M. Serrano 7042	Gu	1600		N
<i>Blechnum sprucei</i> C. Chr.		M. Serrano 6912	Hu	1900-2000		N
<i>Blechnum</i> sp.	Helecho	J. B. Alcorn 192a	Hu	1000		N
Dennstaedtiaceae						
<i>Dennstaedtia glauca</i> (Cav.) C. Chr. ex Looser		J. Gutiérrez 788	Añ	1100-1200		N
<i>Dennstaedtia globulifera</i> (Poir.) Hieron.		M. Serrano 6857	Hu	1450		N
<i>Pteridium arachnoideum</i> (Kaulf.) Maxon		M. Serrano 7003	Hu	1400		N
Dryopteridaceae						
<i>Bolbitis serratifolia</i> (Mert. ex Kaulf.) Schott		J. Gutiérrez 824	Añ	1450		N
<i>Ctenitis submarginalis</i> (Langsd. & Fisch.) Ching		M. Serrano 6822	Hu	1500-1600		N
<i>Ctenitis</i> sp.		I. Chambaye 217	TM	1200		N
<i>Dryopteris wallichiana</i> (Spreng.) Hyl.		M. Serrano 6911	Hu	1900-2000		N
<i>Elaphoglossum truncatum</i> Rosenst.		R. Lozano 1709		1400-1500		N
<i>Megalastrum adenopteris</i> (C. Chr.) A.R. Sm. & R.C. Moran		M. Serrano 6873	Hu	1500-1600		N
<i>Polystichum</i> sp 1.		J. Gutiérrez 808	Añ	1400		N
<i>Polystichum</i> sp 2.		J. Gutiérrez 1724	Hu	1700-1800		N
Equisetaceae						
<i>Equisetum giganteum</i> L.	Cola de caballo	J. Gutiérrez 1691	An Hu Ka	800-1100		N
Lycopodiaceae						
<i>Diphasiastrum thyooides</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Holub		J. B. Alcorn 485	Hu	1900		N
<i>Lycopodium</i> sp.		J. Sereviche 102b	Hu	1800-1900		N
Polypodiaceae						
<i>Campyloneurum aglaolepis</i> (Alston) de la Sota		R. Lozano 1766	Hu	1500-2000		N
<i>Campyloneurum nitidissimum</i> (Mett.) Ching		M. Serrano 7044	Gu	1600		N
<i>Microgramma squamulosa</i> (Kaulf.) de la Sota	Helecho	A. Copa 90	Añ Hu Sa PY	1000-1900		N
<i>Microgramma</i> sp.	Helecho	J. B. Alcorn 52b	Gu	1450		N
<i>Niphidium crassifolium</i> (L.) Lellinger		J. Gutiérrez 1704	Hu	1800-1900		N
<i>Pedcluma filicula</i> (Kaulf.) M. G. Price	Helecho	J. B. Alcorn 51a	Hu Gu	1400-1800		N
<i>Pleopeltis macrocarpa</i> (Bory ex Willd.) Kaulf.		Lozano 1782	Hu	2000		N
<i>Pleopeltis tweediana</i> (Hook.) A.R. Sm.		M. Serrano 6936	Hu	1850		N
<i>Pleopeltis polypodioides</i> (L.) E.G. Andrews & Windham		J. Caballero 45	PY	1300		N
<i>Serpocaulon lasiopopus</i> (Klotzsch) A.R. Sm.		R. Lozano 1779	Hu	1900-2000		N
Pteridaceae						
<i>Adiantopsis chlorophylla</i> (Sw.) Fée		J. Villalobos 1124	Añ Hu	1400-1800		N
<i>Adiantum digitatum</i> Hook.		M. Serrano 6963	Hu	1850		N
<i>Adiantum lorentzii</i> Hieron.	Culantrillo	I. Chambaye 177	TM	1200		N
<i>Adiantum raddianum</i> C. Presl		J. Gutiérrez 820	Añ	1450		N

An= Angoguazu; Añ= Añimbo; Gu= Guayabilar; Hu= Huacareta; Ka= Kaapuco; PY= Sector de Puesto Yerbabuena; Sa= Sararenda; Sj= San Jorge (Ingre); TM= Totorenda la Montaña; VE= Villa esperanza.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta				Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
<i>Doryopteris concolor</i> (Langsd. & Fisch.) Kuhn		A. Copa 266	VE				900-1000		N
<i>Doryopteris stierii</i> Rosenst.		M. Serrano 6962	Hu				1850		N
<i>Doryopteris</i> sp.		J. B. Alcorn 160a	Hu				800-900		N
<i>Myriopteris aurea</i> (Poir.) Grusz & Windham		M. Serrano 6913	Hu				2000		N
<i>Pityrogramma</i> sp.	Helecho	J. B. Alcorn 172a	Hu				1400		N
<i>Polytaenium lineatum</i> (Sw.) J. Sm.		M. Serrano 7056	Hu				1600		N
<i>Pteris deflexa</i> Link		J. Gutiérrez 821	Añ	Hu			1400-1500		N
<i>Pteris denticulata</i> Sw.		M. Serrano 7026	CL				1400		N
Selaginellaceae									
<i>Selaginella microphylla</i> (Kunth) Spring		M. Serrano 7054	Hu				1650		N
<i>Selaginella novae-hollandiae</i> (Sw.) Spring		J. Caballero 18	PY				1300-1800		N
<i>Selaginella sulcata</i> (Desv. Ex Poir.) Spring ex Mart.		H. Huaylla 2256	RI				1100		N
Thelypteridaceae									
<i>Thelypteris decurtata</i> (Kunze) de la Sota		M. Serrano 7007	Hu				1400		N
<i>Thelypteris</i> sp.		J. Gutiérrez 789	Añ				1100-1200		N
Woodsiaceae									
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.		M. Serrano 7010	CL				1400		N
<i>Diplazium cristatum</i> (Desr.) Alston		J. Gutiérrez 849	Añ	Hu			1400		N
GIMNOSPERMAS									
Podocarpaceae									
<i>Podocarpus parlatoarei</i> Pilg.	Pino	J. Caballero 145	Hu	Pp			1100-1900		N
ANGIOSPERMAS									
Acanthaceae									
<i>Aphelandra hieronymi</i> Griseb.	Yerba con espinas	J. Gutiérrez 774	Añ	It			1100-1300		N
<i>Dicliptera squarrosa</i> Nees		J. B. Alcorn 171a	Hu				1400		N
<i>Elytraria imbricata</i> (Vahl) Pers.		J. Villalobos 171	Ta				800-900		N
<i>Justicia boliviana</i> subsp. <i>subintegrifolia</i> (Rusby) Wassh. & J.R.I. Wood		J. B. Alcorn 310	Al	Hu			1300-1400		N
<i>Justicia corumbensis</i> (Lindau) Wassh. & C. Ezcurra		J. Sereviche 39b	Itp				1200		N
<i>Justicia glutinosa</i> (Bremek.) V.A.W. Graham		E. Ovando 9b	ET				700		N
<i>Justicia kuntzei</i> subsp. <i>kuntzei</i> (Rusby) Wassh. & J.R.I. Wood		J. B. Alcorn 361	Ur				1000		N
<i>Justicia oranensis</i> De Marco & T. Ruiz	Ramoneo	J. Gutiérrez 787	Añ	Ka	Sa		800-1200		N
<i>Justicia ramulosa</i> (Morong) C. Ezcurra		J. B. Alcorn 25b	Gu	Itp	SJ	VE	1000-1300		N
<i>Justicia thunbergioides</i> (Lindau) Leonard		J. Sereviche 136b	TM				1000-1100		N
<i>Justicia tocantina</i> (Nees) V.A.W. Graham		J. Gutiérrez 1701	An	Añ	Hu	SJ	1000-1300		N
<i>Justicia tocantina</i> subsp. <i>andina</i> Wassh & J.R.I. Wood		J. B. Alcorn 373	Itp	SJ	Ur		800-1300		N
<i>Ruellia brevifolia</i> (Pohl) C. Ezcurra		J. B. Alcorn 228a	Hu	SJ			800-1300		N
<i>Ruellia erythropus</i> (Nees) Lindau		J. B. Alcorn 289	Ña				800-900		N
<i>Ruellia geminiflora</i> Kunth	Canizo	J. B. Alcorn 296	Al	Ka			800-1300		N
<i>Ruellia longipedunculata</i> Lindau		J. B. Alcorn 294	Ka	La			800-1350		N
<i>Ruellia sanguinea</i> Griseb.		J. Sereviche 141b	Ña	TJ			1000-1150		N
<i>Stenandrium mandiocanum</i> Nees		J. Villalobos 185	Ta				800-900		N
<i>Thysacanthus boliviensis</i> (Nees) A.L. Córtes & Rapini		J. B. Alcorn 271	Iv	PT			600-850		N
Achatocarpaceae									
<i>Achatocarpus nigricans</i> Triana		I. Chambaye 115	Ka				850		N
<i>Achatocarpus praecox</i> Griseb.	Mataco	J. B. Alcorn 402	Ib	Sa			600-1300		N
Adoxaceae									
<i>Sambucus peruviana</i> kunth	Tarara, Mololo, Sauco, Pillu pillu	A. Copa 29	An	Hu	Sa	TM	1000-1900		N, Cu

Al= Abra del Ivio; An= Angoguazu; Añ= Añimbo; CL= Sector del cañón Lacayotal; ET= Sector de El Tunel; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; Ib= Ibobe; It= Itacaray; Itp= Itapo; Iv= Ivaviranti; Ka= Kaapuco; La= Laurel; Ña= Nacamiri; Pp= Sector de Puesto la pena; PT= Pilcomayo (Tartagalito); PY= Sector de Puesto Yerbabuena; RI= Rosario del Ingre; Sa= Sararenda; SJ= San José; Ta= Tacuribite; TJ= Totorenda las Juntas; TM= Totorenda la Montaña; Ur= Uruguay; VE= Villa esperanza; Yu= Yumao.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta	Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
<i>Viburnum seemenii</i> Graebn.		J. Caballero 158	Hu	1800-1900		N
Alstroemeriaceae						
<i>Bomarea ovata</i> (Cav.) Mirb.		J. Sereviche 14b	Gu	1200-1300		N
Amaranthaceae						
<i>Alternanthera flavescens</i> Kunth		J. Gutiérrez 804	Añ	1400		N
<i>Alternanthera lanceolata</i> (Benth.) Schinz		M. Serrano 6854	Hu	1850		N
<i>Alternanthera pungens</i> Kunth	Ojo y pollo	E. Ovando 4a	Ka	700-850		N
<i>Amaranthus hybridus</i> L.	Caruro pequeño	A. Copa 133	VE	1000		N, Cu
<i>Amaranthus spinosus</i> L.	Caruro	J. B. Alcorn 286	Hu	1100-1200		N
<i>Chamissoa altissima</i> (Jacq.) Kunth	Mora	J. B. Alcorn 389a	Gu	1000-1350		N
<i>Chamissoa</i> sp.		J. B. Alcorn 206a	Itp	1100		N
<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants	Paico	J. B. Alcorn 175b	Hu Ka VE	800-1400		N
<i>Gomphrena cf. haenkeana</i> Mart.		E. Ovando 64b	Cai	550		N
<i>Gomphrena vaga</i> Mart.		I. Chambaye 140	Ka	800-900		N
<i>Hebanthe grandiflora</i> (Hook.) Borsch & Pedersen		J. Caballero 76	PY	1300		N
<i>Hebanthe occidentalis</i> (R.E. Fr.) Borsch & Pederse		J. Caballero 124	Pp	1200		N
<i>Iresine diffusa</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Carurillo	J. B. Alcorn 136a	Añ Hu TM Sa	1000-1400		N
Amarylidiaceae						
<i>Hippeastrum evansiae</i> (Traub & I.S. Nelson) H.E. Moore		J. Sereviche 198b	Cu	900-950		E
<i>Zephyranthes</i> sp.		I. Chambaye 62	Ka	900		N
Anacardiaceae						
<i>Lithraea molleoides</i> (Vell.) Engl.	Lloque	J. B. Alcorn 472	Gu Sj	1100-1800		N
<i>Loxopterygium</i> sp.		J. Caballero 162	PY	1300		N
<i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão	Sotillo	J. B. Alcorn 297	Al Hu Ka TM	800-1400		N
<i>Schinopsis brasiliensis</i> Engl.	Soto	J. Caballero 118	PY	1300-1400		N
<i>Schinopsis cf. marginata</i> Engl.	Soto	I. Chambaye 188	TM	1200	UU	N
<i>Schinus myrtifolia</i> (Griseb.) Cabrera		M. Serrano 6985	Hu	1850		N
<i>Schinus pilifera</i> I.M. Johnston	Chirimolle	A. Copa 160	Hu VE	1000-1900		N
Annonaceae						
<i>Annona emarginata</i> (Schltdl.) H. Rainer	Aratico	J. B. Alcorn 587	Hu Ña PY	1300-1800		N
<i>Annona herzogii</i> (R.E. Fr.) H. Rainer	Chirimoya de Monte	A. Copa 153	VE TM	1000-1100		N
Apiaceae						
<i>Cyclosporum leptophyllum</i> (Pers.) Sprague ex Britton & P. Wilson	Culantrillo	J. B. Alcorn 586	Ka Ña Sj	800-1100		N
<i>Eryngium elegans</i> Cham. & Schltdl.		J. B. Alcorn 106a	Hu Ña	1000-1500		N
Apocynaceae						
<i>Araujia odorata</i> (Hook. & Arn.) Fontella & Goyder	Usa puca, Supua	A. Copa 39	Sa	1000		N
<i>Araujia plumosa</i> Schltr.	Leche leche	J. B. Alcorn 9a	La	1800		N
<i>Asclepias barjoniiifolia</i> E. Fourn.	Flor de río	J. Sereviche 205b	Cu Ka	800-1000		N
<i>Asclepias boliviensis</i> E. Fourn.		J. B. Alcorn 575	Ña	800-900		N
<i>Asclepias curassavica</i> L.	Flor de quebrada, fosforito, Leche leche, Leche leche de agua	J. B. Alcorn 220b	Añ Ka Sa SJ	800-1300		N
<i>Aspidosperma cf. quebracho-blanco</i> Schltdl	Kacha	J. Sereviche 213b	Ita	800-900		N
<i>Forsteronia glabrescens</i> Müll. Arg.		A. Copa 268	Hu PY VE	1000-2000		N
<i>Forsteronia pubescens</i> A. DC.		E. Ovando 96c	Agu Hu	600-1600		N
<i>Funastrum gracile</i> (Decne.) Schltr.		J. Sereviche 31b	Al	1200		N
<i>Gonolobus patens</i> Decne.		J. Gutiérrez 795	Añ Hu	1200-1400		N

Agu= Sector aguarague; Al= Abra del Ivío; Añ= Añimbo; Cai= Sector Caigua-Aguarague; Cu= Cumandaiti; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; Ita= Itacua; Itp= Itapo; Ka= Kaapuco; La= Laure; Ña= Nacamiri; PY= Sector Puesto Yerbabuena; RI=Rosario del Ingre; Sj= San Jorge (Ingre); SJ= San José; Sa= Sararenda; TM= Totorenda la Montaña; VE= Villa esperanza.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta				Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
<i>Mandevilla brachyloba</i> (Müll. Arg.) K. Schum.		M. Serrano 6993	Hu				1400		E
<i>Mandevilla emarginata</i> (Vell.) C. Ezcurra		M. Serrano 6918	Hu				2000		N
<i>Mandevilla laxa</i> (Ruiz & Pav.) Woodson		M. Serrano 6889	Hu				1850		N
<i>Mandevilla longiflora</i> (Desf.) Pichon		J. B. Alcorn 534	Hu				1800-1950		N
<i>Mandevilla pentlandiana</i> (A. DC.) Woodson		J. B. Alcorn 511	Hu				1800-1900		N
<i>Mandevilla pohliana</i> (Stadlm.) A.H. Gentry		J. B. Alcorn 489	Hu				1900		N
<i>Matelea</i> cf. <i>hirsutissima</i> (Schltr.) Goyder		J. B. Alcorn 510	Hu				1900		N
<i>Orthosia guilleminiana</i> (Decne.) Liede & Meve		O. Apaza 143	Gu				1750		N
<i>Oxypetalum dactylostelma</i> Goyder		J. Sereviche 95a	Gu				1200-1300		E
<i>Philibertia speciosa</i> (Malme) Goyder		J. B. Alcorn 81a	TM				1000-1100		N
<i>Prestonia boliviana</i> J.F. Morales & A. Fuentes		M. Serrano 7023	CL				1400-1600	EN	E
<i>Prestonia riedelii</i> (Müll. Arg.) Markgr.	Lap'a lap'a	J. B. Alcorn 191a	Hu				1200-1600		N
<i>Schubertia grandiflora</i> Mart.		J. Sereviche 42a	TM				1000-1100		N
<i>Vallesia glabra</i> (Cav.) Link	Amarguillo, Picantilla	J. B. Alcorn 65a	Ka	Ña	Sa	SL	800-1800		N
Aquifoliaceae									
<i>Ilex andicola</i> Loes.		J. B. Alcorn 528	Hu				1800-1900		N
<i>Ilex argentina</i> Lillo		J. Caballero 155	Hu				1800-1900		N
Araceae									
<i>Philodendron undulatum</i> Engl.	Güembe	A. Copa 151	VE				1000-1100		N
<i>Philodendron</i> sp.		I. Chambaye 205	TM				1200-1250		N
<i>Spathantheum orbignyianum</i> Schott	Pulga de vibora, Pulga y vibora, Mangarra	J. Sereviche 138b	Gu	Ka			800-1850		N
Araliaceae									
<i>Aralia soratensis</i> Marchal	Abuela	J. B. Alcorn 243a	Gu	Hu	Ita		800-1300		N
<i>Hydrocotyle</i> sp.		J. Sereviche 234a	Gu	Ita			1200-1400		N
<i>Oreopanax</i> sp.	Higuerillo	J. B. Alcorn 257	SJ	PY			1300-1700		N
Arecaceae									
<i>Syagrus cardenasii</i> Glassman	Palma, Anchi Coco	J. B. Alcorn 272	Ña				900	VU	E
Aristolochiaceae									
<i>Aristolochia aboliensis</i> Kuntze	Wajie, gallo gallito	J. Gutiérrez 856	Añ	Sa			1000-1200		N
<i>Aristolochia esperanzae</i> Kuntze	Gallo gallo	J. B. Alcorn 354	Ka	Ña			800-1050		N
Asparagaceae									
<i>Cordylone dracaenoides</i> Kunth		J. Sereviche 57b	SJ				1800-1900		N
<i>Herreria montevidensis</i> Klotzsch ex Griseb.		J. Sereviche 201b	Cu	PY			1100-1350		N
Asteraceae									
<i>Acanthospermum hispidum</i> DC.	Toro toro	A. Copa 138	Hu	VE			1000-1300		N
<i>Acanthostyles buniifolius</i> (Hook. ex Arn.) R.M. King & H. Rob.	Tholilla	M. Serrano 6943	Hu				1850		N
<i>Achyrocline alata</i> (Kunth) DC.	Vira vira, Wira wira	J. Gutiérrez 1712	Hu				1850		N
<i>Achyrocline</i> cf. <i>flaccida</i> (Weinm.) DC.	Wira wira	J. B. Alcorn 104a	Ña				1000		N
<i>Achyrocline hyperchlora</i> S.F. Blake	Vira vira	I. Chambaye 30	Ka				800-900		N
<i>Achyrocline</i> cf. <i>ramosissima</i> Britton ex Rusby		J. B. Alcorn 164a	Hu				600-1400		N
<i>Achyrocline</i> cf. <i>saturoioides</i> (Lam.) DC.	Vira vira	A. Copa 229	TM	VE			1000-1250		N
<i>Acmella ciliata</i> (Kunth) Cass.		J. B. Alcorn 224a	SJ				1100		N
<i>Adenostemma brasilianum</i> (Pers.) Cass.		J. Sereviche 71a	lb				1300		N
<i>Ageratina glechonophylla</i> (Less.) R.M. King & H. Rob.		J. B. Alcorn 122a	Hu	Yu			1100-1400		N
<i>Ageratina sternbergiana</i> (DC.) R.M. King & H. Rob.		J. Gutiérrez 1714	Hu				1800-1900		N

Añ= Añimbo; CL= Sector del cañón Lacayotal; Cu= Cumanditi; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; lb= Ibobe; Ita= Itacua; Ka= Kaapuco; PY= Sector Puesto Yerbabuena; Sa= Sararenda; SJ= San José; Ta= Tacurbite; TM= Totorenda la Montaña; VE= Villa esperanza; Yu= Yumao.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta				Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
<i>Ageratina tenuis</i> (R.E. Fr.) R.M. King & H. Rob.		<i>J. Villalobos 183</i>	Ta				800-900		N
<i>Ageratum conyzoides</i> L.	Burrajilla, Capaye	<i>J. B. Alcorn 345</i>	Hu	Ka	PG	Sa	TM	800-1100	ND
<i>Ageratum</i> cf. <i>houstonianum</i> Mill.	Burrajilla	<i>A. Copa 111</i>	Sa					1000-1100	A
<i>Austrobrickellia patens</i> (D. Don ex Hook. & Arn.) R.M. King & H. Rob.	Santa María	<i>J. B. Alcorn 350</i>	Hu	Ka	PG			800-1100	N
<i>Austroeupeatorium</i> sp.		<i>I. Chambaye 224</i>						1000-1100	N
<i>Baccharis cf. densiflora</i> Wedd.		<i>J. B. Alcorn 442</i>	Hu					1100	N
<i>Baccharis dracunculifolia</i> DC.	T'ola, Thola	<i>J. B. Alcorn 28b</i>	Gu	Hu	Ña			1000-1850	N
<i>Baccharis genistelloides</i> (Lam.) Pers.	Carqueja	<i>J. B. Alcorn 153a</i>	Hu	SJ				1700-2050	N
<i>Baccharis linearifolia</i> subsp. <i>polycephala</i> (Wedd.) Joch. Müll.	Thola, T'olilla	<i>J. B. Alcorn 491</i>	Hu					1800-1900	N
<i>Baccharis trinervis</i> var. <i>debilis</i> (Rusby) Joch. Müll.		<i>I. Chambaye 21</i>	Ka					800	N
<i>Baccharis trinervis</i> var. <i>rhexioides</i> (Kunth) Baker	Cola de zorro grande, Tira y sincha	<i>A. Copa 321</i>	La	Ka	VE			800-1000	N
<i>Barnadesia corymbosa</i> (Ruiz & Pav.) D. Don	Lanza lansillo, Lanza lanza, Sacha rosa	<i>J. B. Alcorn 231a</i>	Hu	SJ				1200-1300	N
<i>Barnadesia odorata</i> Griseb.	Sacha rosa	<i>J. B. Alcorn 230a</i>	SJ					1200-1300	N
<i>Bidens andicola</i> Kunth		<i>J. B. Alcorn 329</i>	Hu					1000-1100	N
<i>Bidens</i> sp.		<i>J. B. Alcorn 229a</i>	Hu	Yu				1100-1400	N
<i>Brickellia diffusa</i> (Vahl) A. Gray		<i>J. Gutiérrez 1744</i>	Hu	Ka				900-1250	N
<i>Calea solidaginea</i> Kunth		<i>J. B. Alcorn 122c</i>	Yu					1100-1200	N
<i>Campovassouria cruciata</i> (Vell.) R.M. King & H. Rob.	Yareta	<i>J. B. Alcorn 561</i>	Gu	Hu				1200-1900	N
<i>Campuloclinium macrocephalum</i> (Less.) DC.		<i>J. Sereviche 112c</i>	Hu					2000	N
<i>Chaptalia nutans</i> (L.) Pol.	Amargón, Balocilla de monte	<i>J. B. Alcorn 95b</i>	Hu	Ña	Sa			1000-1400	N
<i>Chromolaena hookeriana</i> (Griseb.) R.M. King & H. Rob.	Santa María	<i>J. B. Alcorn 97a</i>	Hu	Ña				1000-1400	N
<i>Chromolaena laevigata</i> (Lam.) R.M. King & H. Rob.	Chilca	<i>J. B. Alcorn 31a</i>	Gu					1200-1300	N
<i>Chromolaena</i> cf. <i>squarrosa-ramosa</i> (Hieron.) R.M. King & H. Rob.		<i>J. B. Alcorn 169a</i>	Hu					1400	N
<i>Chromolaena</i> sp 1.	Santa María	<i>J. B. Alcorn 96b</i>	Ña					1000	N
<i>Chromolaena</i> sp 2.		<i>J. Gutiérrez 1692</i>	Hu					1100	N
<i>Chrysanthellum indicum</i> DC.		<i>I. Chambaye 199</i>	TM					1200	C
<i>Chrysanthellum</i> cf. <i>tuberculatum</i> (Hook. & Arn.) Cabrera		<i>J. B. Alcorn 327</i>	Hu					1000-1100	N
<i>Nicotianthus azafran</i> (Cabrera) Cabrera	Lapacho	<i>A. Copa 201</i>	Sa					1100-1200	N
<i>Nicotianthus lorentzii</i> Griseb.	Azafrán, azafrán de campo	<i>I. Chambaye 41</i>	Ka	Ta				800-900	N
<i>Conyza</i> sp.		<i>J. B. Alcorn 542</i>	Hu					1700-1800	N
<i>Cosmos peucedanifolius</i> Wedd.		<i>J. Villalobos 1190</i>	Hu	Po				1800-1900	N
<i>Critonia</i> sp.		<i>J. Gutiérrez 1735</i>	Hu					1300-1400	N
<i>Cyrtocymura cincta</i> (Griseb.) H. Rob.		<i>J. Gutiérrez 1743</i>	Hu					1250	N
<i>Dasyphyllum brasiliense</i> (Spreng.) Cabrera	Clavelillo, Clavelillo grande	<i>J. B. Alcorn 102a</i>	At	Gu	Hu	Ña		600-1300	N
<i>Dendrophorbium bomanii</i> (R.E. Fr.) C. Jeffrey		<i>J. B. Alcorn 359</i>	Ur					1000-1100	N
<i>Dendrophorbium</i> sp.		<i>J. B. Alcorn 378</i>	Du					1000-1100	N
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	Lengua de Chancho	<i>J. B. Alcorn 92a</i>	Ña	TM				100-1200	N
<i>Galinosa parviflora</i> Cav.		<i>J. B. Alcorn 323</i>	Hu					1000-1400	N
<i>Galinosa quadriradiata</i> Ruiz & Pav.		<i>M. Serrano 7002</i>	Hu					1400	N
<i>Gamochaeta deserticola</i> Cabrera		<i>I. Chambaye 60</i>	Ka					900	N
<i>Gamochaeta pensylvanica</i> (Willd.) Cabrera		<i>J. B. Alcorn 287</i>	Hu					1100-1200	N

At= Atrimbía; Duraznitos; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; Ka= Kaapuco; La= Laurel; Ña= Ñacamiri; PG= Pampa Grande; Po= Sector Potreritos; Sa= Sararenda; SJ= San José; Ta= Tacurbita; TM= Totorenda la Montaña; Ur= Uruguay; VE= Villa Esperanza; Yu= Yumao.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta					Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
<i>Hymenostephium debile</i> (Cabrera) Cabrera	Florcita de girazol	<i>I. Chambaye 225</i>	TM					1000-1100		N
<i>Hypochoeris chillensis</i> (Kunth) Britton		<i>J. B. Alcorn 124a</i>	Yu					1200		N
<i>Jungia polita</i> Griseb.	Cuetillo, Reventador	<i>J. B. Alcorn 305</i>	Al	Hu	Ka	Ta	Ur	800-1300		N
<i>Jungia</i> sp.		<i>J. B. Alcorn 8a</i>	La					1100		N
<i>Kaunia lasiophthalma</i> (Griseb.) R.M. King & H. Rob.		<i>J. Gutiérrez 1738</i>	Hu					1300		N
<i>Lepidoploa remotiflora</i> (Rich.) H. Rob.	Lia lia	<i>J. Sereviche 137a</i>	TM					1000-1100		N
<i>Lessingianthus asteriflorus</i> (Mart. Ex DC.) H. Rob.		<i>J. B. Alcorn 512</i>	Hu	PY				1800-2000		N
<i>Lessingianthus cf. saltensis</i> (Hieron.) H. Rob.		<i>I. Chambaye 228</i>	TM					1000-1100		N
<i>Lucilia acutifolia</i> (Poir.) Cass.		<i>J. Peñaranda 35</i>	Hu					2000		N
<i>Microliabum polymnioides</i> (R.E. Fr.) H. Rob.		<i>J. B. Alcorn 141a</i>	Hu					1400		N
<i>Mikania desmocephala</i> B.L. Rob.		<i>J. B. Alcorn 238a</i>	Gu					1200		N
<i>Mikania</i> sp.		<i>J. Sereviche 194a</i>	Cu					900		N
<i>Mutisia</i> sp.		<i>J. Caballero 150</i>	Hu					1900		N
<i>Onoseris acerifolia</i> Kunth		<i>E. Ovando 29a</i>	ET					600		N
<i>Onoseris alata</i> Rusby		<i>J. B. Alcorn 123a</i>	Al	An	Ta	Yu		800-1200		N
<i>Oyedaea boliviana</i> Britton		<i>J. B. Alcorn 255a</i>	SJ					1700		N
<i>Oyedaea</i> sp.		<i>J. Sereviche 50a</i>	SJ					1800-1900		N
<i>Parthenium hysterophorus</i> L.	Artemisa, Altamisa, Anca flor	<i>J. B. Alcorn 90a</i>	Hu	Ka	Ña			800-1200		N
<i>Pectis</i> sp.	Burra burrilla	<i>J. B. Alcorn 82a</i>	Hu					1000		N
<i>Picrosia</i> sp.	Achicoria	<i>A. Copa 234</i>	Ka	VE				800-1000		N
<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabrera	Cuatro cantos, Cuatro esquinas	<i>J. B. Alcorn 152a</i>	Hu	TM	Sa	VE		1000-1400		N
<i>Podocoma notobellidistrum</i> (Griseb.) G.L. Nesom		<i>J. B. Alcorn 207a</i>	Gu	Ita				1100-1600		N
<i>Porophyllum ruderale</i> (Jacq.) Cass.	Suico	<i>A. Copa 58</i>	Sa					1000-1100		N
<i>Pseudelephantopus spiralis</i> (Less.) Cronquist		<i>A. Flores 17</i>	VH					900-1000		N
<i>Pseudogynoxys cabreræ</i> H. Rob. & Cuatrec.		<i>E. Ovando 100b</i>	Hu					600		N
<i>Pterocaulon alopecuroides</i> (Lam.) DC.	Cuatro cantos	<i>J. B. Alcorn 11a</i>	La					1000-1100		N
<i>Pterocaulon cf. virgatum</i> (L.) DC.		<i>J. Sereviche 34a</i>	Ita					1100-1200		N
<i>Quechualia fulva</i> (Griseb.) H. Rob.		<i>J. B. Alcorn 281</i>	TJ	Yu				1200-1300		N
<i>Raulinoreitzia crenulata</i> (Spreng.) R.M. King & H. Rob.	Chilca	<i>J. Sereviche 44b</i>	TM					1000		N
<i>Schkuhria multiflora</i> Hook. & Arn.		<i>J. B. Alcorn 579</i>	Ña					800-900		N
<i>Schkuhria pinnata</i> (Lam.) Kuntze ex Thell.	Piqui piquichana	<i>J. Sereviche 85a</i>	Al	Gu				1200-1400		N
<i>Senecio clivicola</i> Wedd.	Maycha	<i>S. Pérez-Cortes 1</i>	An					1000-1100		N
<i>Senecio grisebachii</i> Baker		<i>J. B. Alcorn 556</i>	Hu					2000		N
<i>Senecio hieronymi</i> Griseb.	Girasol de quebrada, Maycha	<i>J. Gutiérrez 1729</i>	Hu	Ka	Sa			800-1300		N
<i>Senecio rudbeckiifolius</i> Meyen & Walp.	Maycha, Pacha	<i>J. B. Alcorn 68a</i>	Hu	An	Yap			800-1200		N
<i>Senecio cf. rufescens</i> DC.		<i>J. B. Alcorn 298</i>	Al					1300		N
<i>Sigesbeckia jorullensis</i> Kunth		<i>J. B. Alcorn 330</i>	Hu					1000-1100		N
<i>Solidago chilensis</i> Meyen		<i>J. Sereviche 32b</i>	Ita					1100-1200		N
<i>Spilanthes</i> sp.		<i>J. B. Alcorn 599</i>	Ña					800-900		N
<i>Stevia cf. boliviensis</i> Sch. Bip. ex Griseb.		<i>J. B. Alcorn 259b</i>	SJ					1700		N
<i>Stevia urticifolia</i> Thunb.		<i>J. B. Alcorn 85b</i>	Ña					1000		N
<i>Tagetes minuta</i> L.	Sulkhu	<i>J. B. Alcorn 223a</i>	SJ					1100-1200		N
<i>Tessaria fastigiata</i> (Griseb.) Cabrera	Margarita, Guarapua	<i>J. Sereviche 231b</i>	Hu	Ka				800-900		N
<i>Tridax procumbens</i> L.		<i>J. B. Alcorn 109b</i>	Ña	Hu				1000		N

Al= Abra del Ivio; Cu= Cumandaiti; ET= Sector de El Tunel; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; Ita= Itacua; Ka= Kaapuco; La= Laure; Ña= Nacamiri; PY= Sector de Puesto Yerbabuena; Sa= Sararenda; SJ= San José; Ta= Tacurbite; TJ= Totorenda las Juntas; TM= Totorenda la Montaña; Ur= Uruguay; VE= Villa esperanza; VH= Villa Hermosa; Yap= Yapucaiti; Yu= Yumao.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta	Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
<i>Urolepis hecatantha</i> (DC.) R.M. King & H. Rob.		<i>J. Sereviche 100c</i>	Gu	1200-1300		N
<i>Verbesina cf. allophylla</i> S.F. Blake	Koso koso	<i>I. Chambaye 63</i>	Ka	900		N
<i>Verbesina boliviana</i> Klatt		<i>J. Sereviche 48b</i>	SJ	1800-1900		E
<i>Verbesina encelioides</i> (Cav.) Benth. & Hook. f. ex A. Gray		<i>J. Villalobos 190</i>	Ta	800-900		ND
<i>Verbesina</i> sp.		<i>J. Gutiérrez 786</i>	Añ	1100-1200		N
<i>Vernonanthura ferruginea</i> (Less.) H. Rob.	Ckoso ckoso	<i>J. B. Alcorn 105a</i>	Ña	1000		N
<i>Vernonanthura pinguis</i> (Griseb.) H. Rob.	Ckoso ckoso, Lechuga, Pala pala	<i>J. Gutiérrez 1742</i>	Hu Ka Sa	800-1300		N
<i>Vernonanthura squamulosa</i> (Hook. & Arn.) H. Rob.		<i>J. B. Alcorn 315a</i>	Al	1400		N
<i>Xanthium spinosum</i> L.	Amor seco, Espinillo	<i>J. B. Alcorn 401</i>	lb Ka TM VE	800-1300		N
<i>Zinnia peruviana</i> (L.) L.		<i>I. Chambaye 222</i>	TM	1000-1100		N
Basellaceae						
<i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis	Mora mora	<i>J. B. Alcorn 116a</i>	Yap	800-900		N
Begoniaceae						
<i>Begonia boliviensis</i> A. DC.		<i>J. B. Alcorn 498</i>	Hu	1400-1900		N
<i>Begonia buchtienii</i> Irmsch.		<i>J. Sereviche 142b</i>	TJ	1100-1200		E
<i>Begonia cinnabarina</i> Hook.	Yaconcillo	<i>A. Copa 110</i>	Hu Sa	1200-1450		N
<i>Begonia cucullata</i> Willd.	Begonia	<i>J. Sereviche 144b</i>	TJ	1100-1200		N
<i>Begonia clarkei</i> Hook. f.		<i>J. B. Alcorn 497</i>	Hu	1900		N
<i>Begonia cf. micranthera</i> Griseb.		<i>J. B. Alcorn 7a</i>	La	1000-1100		N
<i>Begonia parodiana</i> L.B. Sm. & B.G. Schub.	Yaconcillo	<i>J. Sereviche 168a</i>	At	750		N
<i>Begonia pearcei</i> Hook.		<i>M. Serrano 6883</i>	Hu	1450		E
<i>Begonia weddelliana</i> A. DC.		<i>J. Sereviche 75a</i>	lb	1200-1300		E
<i>Begonia wollnyi</i> Herzog	Yaconcillo	<i>A. Copa 84</i>	Sa	1000-1100		E
Berberidaceae						
<i>Berberis cf. ferruginea</i> Lechl.		<i>J. B. Alcorn 559</i>	Hu	1800-1900		N
Bignoniaceae						
<i>Amphilophium cf. carolinae</i> (Lindl.) L.G. Lohmann		<i>J. Sereviche 129b</i>	It	850		N
<i>Amphilophium crucigerum</i> (L.) L.G. Lohmann	Bateita, Mati mati	<i>J. B. Alcorn 417</i>	Hu Sa SM Sm	1000-1300		N
<i>Amphilophium paniculatum</i> (L.) Kunth		<i>J. B. Alcorn 26b</i>	Gu	1200-1300		N
<i>Amphilophium pannosum</i> (DC.) Bureau & K. Schum.		<i>M. Serrano 7067</i>	Hu	1600-1900		N
<i>Amphilophium sandwithii</i> Fabris		<i>M. Serrano 6914</i>	Hu	1900		N
<i>Amphilophium</i> sp.		<i>J. B. Alcorn 468</i>	Sm	1250		N
<i>Dolichandra chodatii</i> (Hassl.) L.G. Lohmann		<i>J. Sereviche 26b</i>	Hu SM	1000-1300		N
<i>Dolichandra quadrivalvis</i> (Jacq.) L.G. Lohmann	Bejuco amarillo, Mora blanca, Palo mora	<i>J. B. Alcorn 421</i>	Du Hu Ita It Ka	600-1300		N
<i>Dolichandra unguis-cati</i> (L.) L.G. Lohmann	Uña de gato chiquito, Uña y gato	<i>J. Sereviche 182a</i>	At PY Sj	700-1300		N
<i>Fridericia dichotoma</i> (Jacq.) L.G. Lohmann	Mora de palo	<i>J. Gutiérrez 846</i>	Añ Ka	600-1200		N
<i>Fridericia poeppigii</i> (DC.) L.G. Lohmann	Bejuco	<i>J. Gutiérrez 779</i>	Añ VE	1000-1200		N
<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	Lapacho morado, Lapacho rosado	<i>J. B. Alcorn 317</i>	Al An Añ RI Ta	700-1300		N
<i>Handroanthus lapacho</i> (K. Schum.) S.O. Grose	Lapacho amarillo, Tajibo amarillo	<i>A. Copa 209</i>	Sa PY	1100-1900	EN	N
<i>Jacaranda cuspidifolia</i> Mart.	Tarco	<i>J. B. Alcorn 436</i>	VE	900-1000		N

Al= Abra del Ivio; Añ= Añimbo; At= Atirimbia; Du= Duraznitos; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; lb= lbobe; It= Itacaray; Ka= Kaapuco; La= Laurel; Na= Nacamiri; PY= Sector de Puesto Yerbabuena; RI= Rosario del Ingre; Sa= Sararenda; Sj= San Jorge (Ingre); SJ= San José; SM= Santa María; Sm= Sauce Mayu; Ta= Tacurbite; TJ= Totorenda las Juntas; TM= Totorenda la Montaña; Ur= Uruguay; VE= Villa esperanza; Yap= Yapucai.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta					Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
<i>Jacaranda mimosifolia</i> D. Don	Tarco	<i>J. Sereviche 256b</i>	It				700-800	EN	N	
<i>Lundia corymbifera</i> (Vahl) Sandwith		<i>A. Copa 41A</i>	Sa				1000		N	
<i>Perianthomega vellozoi</i> Bureau	Bejuco, Bejuco blanco, Mora, Uña y tigre	<i>J. B. Alcorn 398</i>	An	Añ	Hu	Ka	Sa	800-1300	N	
<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook. f. ex S. Moore		<i>J. B. Alcorn 426</i>	Ur					1500	N	
<i>Tabebuia chrysantha</i> (Jacq.) G. Nicholson	Lapacho amarillo	<i>J. Caballero 13</i>	PY					1300	N	
<i>Tanaecium selloi</i> (Spreng.) L.G. Lohmann	Bejuco, Palo mora	<i>J. B. Alcorn 449</i>	Añ	Hu	Ka	Pi	Sa	800-1800	N	
<i>Tanaecium xanthophyllum</i> (DC.) L.G. Lohmann		<i>J. Caballero 72</i>	PY					1300	N	
<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. var. <i>stans</i>	Guaranguay	<i>J. B. Alcorn 469</i>	Gu	Ka	Sa	Yu		800-1300	N	
<i>Tecoma tenuiflora</i> (A. DC.) Fabris	Guaranguay chiquito	<i>A. Copa 270</i>	Hu	TM	VE			900-1300	N	
Bixaceae										
<i>Bixa orellana</i> L.		<i>E. Ovando 59b</i>	Cai					500		N
Boraginaceae										
<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken	Lapacho, Mendiola	<i>J. B. Alcorn 598</i>	Añ	Yt	Ña	PY	Sa	800-1300		N
<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.		<i>M. Serrano 7052</i>	Hu					1600		N
<i>Heliotropium indicum</i> L.		<i>E. Ovando 109a</i>	Hu					600-1000		N
<i>Heliotropium procumbens</i> Mill.	Mnisillo	<i>A. Copa 94</i>	Hu	Ka	Sa			800-1100		N
<i>Heliotropium transalpinum</i> Vell.		<i>J. Villalobos 170</i>	Ta	Ur				800-1000		N
<i>Tournefortia lilloi</i> I.M. Johnst.	Cametiguasu (guarani), Roman khora	<i>I. Chambaye 54</i>	Hu	Ka	PY			800-1300		N
<i>Tournefortia maculata</i> Jacq.	Negrillo	<i>A. Flores 12</i>	VH					900-1000		N
<i>Tournefortia mapiensis</i> Lingelsh.		<i>J. Caballero 194</i>	PY					1300		N
<i>Varronia bifurcata</i> (Roem. & Schult.) Feuillet		<i>J. B. Alcorn 598</i>	Ña	Sa				800-1000		N
<i>Varronia curassavica</i> Jacq.	Mote mote	<i>J. B. Alcorn 483a</i>	Hu	Gu				1200-1300		N
Brassicaceae										
<i>Brassica</i> cf. <i>nigra</i> (L.) W.D.J. Koch	Mostaza	<i>I. Chambaye 255</i>	TM					1000-1100		ND
<i>Brassica</i> cf. <i>rapa</i> L.		<i>J. Sereviche 37a</i>	Itp					1200		ND
<i>Brassica</i> sp.		<i>A. Copa 233</i>	VE					1000		N
<i>Cardamine africana</i> L.		<i>J. B. Alcorn 278</i>	La					1300-1600		ND
<i>Descourainia</i> cf. <i>erodiifolia</i> (Phil.) Prantl ex Reiche		<i>J. B. Alcorn 322</i>	Hu					1300-1400		N
<i>Diplotaxis</i> cf. <i> muralis</i> (L.) DC.		<i>J. B. Alcorn 333</i>	PG					1000-1100		N
<i>Diplotaxis</i> sp.	Chanca piedra	<i>J. B. Alcorn 279</i>	Hu					1100-1200		N
<i>Lepidium</i> cf. <i>bonariense</i> L.	Chanca piedra	<i>J. Gutiérrez 1759</i>	Hu					1100-1200		N
<i>Lepidium didymum</i> L.	Chipi chiquito, Chanca piedra	<i>J. B. Alcorn 138a</i>	Hu	PG				1000-1400		N
<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser		<i>J. B. Alcorn 460</i>	Pi					1000		ND
Bromeliaceae										
<i>Aechmea distichantha</i> Lem.		<i>J. Caballero 178</i>	Hu					1900		N
<i>Bromelia</i> cf. <i>serra</i> Griseb.	Carahuata	<i>A. Copa 152</i>	Ka	VE				800-1100		N
<i>Fosterella albicans</i> (Griseb.) L.B. Sm.	Orquídea	<i>J. B. Alcorn 135a</i>	Yu					1100-1200		N
<i>Fosterella</i> sp 1.		<i>J. B. Alcorn 312</i>	Al					1300		N
<i>Fosterella</i> sp 2.		<i>J. Sereviche 233a</i>	Ita					900		N
<i>Pitcairnia cardenasii</i> L.B. Sm.		<i>J. Villalobos 1186</i>	Po					1800-1900		E
<i>Puya olivacea</i> Wittm.		<i>R. Lozano 1708</i>	Hu					1400-1500		E
<i>Tillandsia australis</i> Mez		<i>M. Serrano 6975</i>	Hu					1800		N
<i>Tillandsia duratii</i> Vis.		<i>J. B. Alcorn 304</i>	Al					1300		N

Al= Abra del Ivio; An= Angoguazu; Añ= Añimbo; Cai= Sector Caigua-Aguarague; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; It= Itacaray; Itp= Itapo; Ka= Kaapuco; La= Laurel; Ña= Nacamiri; PG= Pampa Grande; Pi= Piarycito; Po= Sector Potreritos; PY= Sector de Puesto Yerbabuena; Sa= Sararenda; Ta= Tacurbite; TM= Totorenda la Montaña; Ur= Uruguay; VE= Villa Esperanza; VH= Villa Hermosa; Yt= Ytarumau; Yu= Yumao.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta				Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
<i>Tillandsia tenuifolia</i> L.		J. B. Alcorn 311	Al	Hu	Po	Ta	800-1700		N
<i>Tillandsia tricholepis</i> Baker		J. Caballero 43	Hu				1300		N
<i>Tillandsia</i> sp.	Clavel	J. B. Alcorn 370	Ur				1000-1100		N
<i>Vriesea maxoniana</i> (L.B. Sm.) L.B. Sm.	Orca	A. Copa 157	VE				1000-1100		N
Cactaceae									
<i>Cereus cf. stenogonus</i> K. Schum.	Ulala	J. Caballero 101	PY				1300		N
<i>Cleistocactus brookeae</i> Cárdenas		J. B. Alcorn 614	Ña				800-900		E
<i>Echinopsis</i> sp.	Cardon bola	I. Chambaye 215	TM				1200-1300		N
<i>Lepismium lorentzianum</i> (Griseb.) Barthlott	Carawatita, Nigua nigua roja	A. Copa 117	Hu	PY	Sa		1200-1400		N
<i>Monvillea euchlora</i> (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Backeb.		J. Caballero 195	PY				1300		N
<i>Opuntia anacantha</i> Speg.		J. B. Alcorn 159b	Hu				1400		N
<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill.	Tuna	I. Chambaye 218	TM				1200		ND
<i>Pereskia sacharosa</i> Griseb.	Sacha rosa	J. Severiche 245b	Hu	Ka	RI		800-1000		N
<i>Quiabentia verticillata</i> (Vaupel) Vaupel ex Berger		J. B. Alcorn 257b	SJ				1700		N
<i>Rhipsalis floccosa</i> Salm-Dyck ex Pfeiff.		J. B. Alcorn 307	Al				1300		N
<i>Rhipsalis tucumanensis</i> F.A.C. Weber	Nigua nigua, Nigua nigua blanca, Tunilla	J. Gutiérrez 1717	Hu	Ka	Sa		800-1300		N
Calceolariaceae									
<i>Calceolaria amoena</i> Molau		J. Gutiérrez 1727	Hu				1700-1800		E
<i>Calceolaria elatior</i> Griseb.	Aretito, Burra- jilla morada, Ithapallo de agua	J. Gutiérrez 814	Añ	CA	Sa		900-1200		N
<i>Calceolaria</i> sp.		J. B. Alcorn 371	Ur				1000-1100		N
Campanulaceae									
<i>Lobelia nana</i> Kunth		J. Sereviche 89a	Hu	Yu			1300-1800		N
<i>Lobelia xalapensis</i> Kunth		J. Villalobos 184	Ta				800-900		N
<i>Siphocampylus aureus</i> Rusby		J. Sereviche 191b	Ita				900	VU	E
<i>Siphocampylus tupaeformis</i> Zahlbr.		J. Sereviche 47b	Hu	SJ			1500-1900		N
Cannabaceae									
<i>Celtis brasiliensis</i> (Gardner) Planch.	Tala, Tala tala	J. Gutiérrez 805	Añ	At	Gu	Ka	Sa	600-1300	N
<i>Celtis ehrenbergiana</i> (Klotzsch) Liebm.	Tala	J. B. Alcorn 66b	Ña				850		N
<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	Tala, Tala tala, Kari kai, Yuruma	J. B. Alcorn 74	Hu	PY			900-1600		N
<i>Celtis</i> sp.		J. B. Alcorn 407	Añ	Hu	PG		1000-1300		N
Capparaceae									
<i>Anisocapparis speciosa</i> (Griseb.) Cornejo & Iltis	Coca de cabra	J. Severiche 216b	Ita	Ka			800-1000		N
<i>Cappariastrum coimbranum</i> (Cornejo & Iltis) Cornejo & Iltis	Araza	J. B. Alcorn 413	Hu	Sa	SJ	PY	1100-1300		N
<i>Cappariacordis tweediana</i> (Eichler) Iltis & Cornejo		J. Severiche 150b	Iv				600		N
<i>Cynophalla retusa</i> (Griseb.) Cornejo & Iltis		I. Chambaye 127	Hu	Ka			800-1300		N
Caprifoliaceae									
<i>Valeriana clematidis</i> Kunth		J. Gutiérrez 1710	Hu				1850		N
<i>Valeriana decussata</i> Ruiz & Pav.		J. B. Alcorn 541	Hu	Ña			800-1800		N
<i>Valeriana effusa</i> Griseb.		J. B. Alcorn 145a	Hu				1400		N
Cardiopteridaceae									
<i>Citronella apogon</i> (Griseb.) R.A. Howard	Negrillo	J. Gutiérrez 811	Añ	Hu			1300-1400		N
Caricaceae									
<i>Vasconcellea quercifolia</i> A. St.-Hil.	Gargatea	A. Copa 188	Sa	Po	PY		1000-1650		N
Caryophyllaceae									

Al= Abra del Ivio; Añ= Añimbo; At= Atirimbia; CA= Casa Alta; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; Ita= Itacua; Iv= Iviravinti; Ka= Kaapuco; Ña= Nacamiri; PG= Pampa Grande; Po= Sector Poteros; PY= Sector de Puesto Yerbabuena; RI=Rosario del Ingre; Sa= Sararenda; SJ= San José; Ta= Tacurbite; TM= Totorenda la Montaña; Ur= Uruguay; VE= Villa Esperanza; Yu= Yuma.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta	Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
<i>Arenaria lanuginosa</i> (Michx.) Rohrb.		J. Villalobos 173	Ta	800-900		N
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.		J. B. Alcorn 321	PG	1300-1400		ND, A
<i>Cerastium</i> sp.		J. B. Alcorn 344	PG	1000-1100		N
<i>Drymaria cordata</i> (L.) Willd. ex Schult.		M. Serrano 7065	Hu	1600-1700		N
<i>Drymaria ladewii</i> Rusby		J. Gutiérrez 825	Añ	1400-1500		N
Celastraceae						
<i>Hippocratea volubilis</i> L.	Mara dura	J. Caballero 11	PY	1300		N
<i>Maytenus tunarina</i> Loes. ex Kuntze		J. Gutiérrez 813	Añ	1300-1400		E
<i>Maytenus spinosa</i> (Griseb.) Lourteig & O'Donnell		J. Sereviche 180b	At	700-800		N
<i>Pristimera celastroides</i> (Kunth) A.C. Sm.		M. Serrano 6879	Hu	1450		N
<i>Schaefferia argentinensis</i> Speg.	Mataco blanco	J. Caballero 102	PY	1300-1750		N
Cleomaceae						
<i>Cleome spinosa</i> Jacq.		A. Copa 126	Sa	1250		N
Clethraceae						
<i>Clethra scabra</i> Pers.		J. Sereviche 52a	Hu SJ	1800-1900		N
Combretaceae						
<i>Terminalia triflora</i> (Griseb.) Lillo	Lanza, Palo amarillo	A. Copa 155	VE PY	1000-1400		N
Commelinaceae						
<i>Commelina diffusa</i> Burm. f.		A. Copa 88	Hu Sa	1000-1500		N
<i>Commelina erecta</i> L.	Rosita de pasto, Tres esquinas	A. Copa 96	Sa TM	1000-1100		N
<i>Commelina</i> sp.		A. Copa 189	Sa	1000		N
<i>Dichorisandra hexandra</i> (Aubl.) Kuntze ex Hand.-Mazz.		J. Caballero 191	Hu TM VE	1000-1900		N
Convolvulaceae						
<i>Convolvulus crenatifolius</i> Ruiz & Pav.		M. Serrano 6892	Hu	1800-2000		N
<i>Cuscuta</i> sp.	Hierba sin raíz	J. B. Alcorn 221a	SJ	1100		N
<i>Ipomoea cf. alba</i> L.	Ñetira	J. B. Alcorn 245a	Gu	1200		ND, C
<i>Ipomoea cf. muricata</i> (L.) Jacq.	Ñetira	I. Chambaye 201	TM	1200-1300		N
<i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth		J. Sereviche 127c	Yt	800-900		A
<i>Ipomoea oranensis</i> O'Donnell		M. Serrano 6853	Hu	1850		N
<i>Jacquemontia blanchetii</i> Moric.		J. Sereviche 11b	Gu	1300		N
<i>Merremia dissecta</i> var. <i>chacoensis</i> O'Donnell	Ñetira pequeña	J. Sereviche 126c	Ib Pi	700-1300		N
Cucurbitaceae						
<i>Cayaponia glandulosa</i> (Poepp. & Endl.) Cogn.		M. Serrano 7100	Hu	950		N
<i>Cucurbitella asperata</i> (Gillies ex Hook. & Arn.) Walp.		J. Caballero 97	PY	1300		N
<i>Cyclanthera tannifolia</i> Griseb.	Achojchilla, Achojchillo	A. Copa 256	VE	1100-1200		N
<i>Momordica charantia</i> L.		J. Sereviche 84c	SM Ta	600-1050		ND
<i>Sicyos polyacanthus</i> Cogn.		M. Serrano 7021	CL	1400		N
<i>Siolmatra brasiliensis</i> (Cogn.) Baill.		J. Villalobos 192	Ta La	800-1400		N
Cunoniaceae						
<i>Weinmannia</i> sp.		J. Sereviche 158b	Ita	900-1000		N
Cyperaceae						
<i>Bulbostylis juncooides</i> (Vahl) Kük. ex Osten		A. Lliully 529	Hu	1850		N
<i>Cyperus aggregatus</i> (Willd.) Endl.		A. Lliully 532	Hu	1900-2000		N
<i>Cyperus chalaranthus</i> J. Presl & C. Presl	Burro watana	J. B. Alcorn 17b	Al Gu	1200-1500		N
<i>Cyperus friburgensis</i> Boeckeler	Canastillo	A. Copa 164	VE	1000-1100		N
<i>Cyperus odoratus</i> L.		J. B. Alcorn 148a	Hu	1400		N

Al= Abra del Ivio; Añ= Añimbo; At= Atirimbia; CL= Sector del cañón Lacayotal; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; Ib= Ibohe; Ita= Itacua; La= Laurel; PG= Pampa Grande; Pi= Piarycito; Po= Sector Potrereros; PY= Sector de Puesto Yerbabuena; Sa= Sararenda; SJ= San José; SM= Santa María; Ta= Tacurbite; TM= Totorenda la Montaña; VE= Villa esperanza; Yt= Ytarumau.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta	Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
<i>Cyperus</i> sp.	Sege	J. B. Alcorn 348	PG	1000-1100		N
<i>Eleocharis geniculata</i> (L.) Roem. & Schult.		J. B. Alcorn 364	Ur	1000-1100		N
<i>Eleocharis montana</i> (Kunth) Roem. & Schult.		A. Lliully 547	Hu	2000		N
<i>Eleocharis sellowiana</i> Kunth		A. Lliully 550	Hu	2000		N
<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	Pasto cebollin	J. B. Alcorn A1	Al	1500		N
<i>Kyllinga odorata</i> Vahl	Pasto	A. Copa 68	Sa	1000-1100		N
<i>Rhynchospora corymbosa</i> (L.) Britton		A. Lliully 546	Hu	2000		N
<i>Rhynchospora nervosa</i> (Vahl) Boeckeler	Pasto	J. Sereviche 66a	Al	1300-1500		N
Dioscoreaceae						
<i>Dioscorea pilcomayensis</i> Hauman		J. Caballero 187	PY	1300		N
<i>Dioscorea</i> sp 1.		J. Sereviche 139b	Gu	1400-1500		N
<i>Dioscorea</i> sp 2.		J. Sereviche 146b	TJ	1100		N
Ericaceae						
<i>Agarista boliviensis</i> (Sleumer) Judd		J. B. Alcorn 424	Ur	1550		N
<i>Bejaria aestuans</i> Mutis ex L.	Navidad	J. B. Alcorn 520	Hu	1800-1900		N
<i>Gaylussacia cardenasii</i> A.C. Sm.	Duraznillo	J. B. Alcorn 508	Hu	1800-2050		N
Erythroxylaceae						
<i>Erythroxylum</i> cf. <i>cuneifolium</i> (Mart.) O.E. Schulz		J. Sereviche 15c	Gu	1200-1300		N
Escalloniaceae						
<i>Escallonia reticulata</i> Sleumer		M. Serrano 6901		1850		E
Euphorbiaceae						
<i>Acalypha stricta</i> Poepp. & Endl.		M. Serrano 7009	Hu	1400		N
<i>Acalypha</i> sp.		J. B. Alcorn 576	Ña	800-900		N
<i>Cnidoscopus enicodendron</i> Griseb.	Pica pica	J. B. Alcorn 588	Ña	850		N
<i>Cnidoscopus</i> sp 1.		I. Chambaye 100	Ka	850		N
<i>Cnidoscopus</i> sp 2.	Itapalla	J. Sereviche 177b	Cu	950		N
<i>Croton andinus</i> Müll. Arg.	Pichana	I. Chambaye 190	Ña TM	800-1300		N
<i>Croton</i> cf. <i>orbignyanus</i> Müll. Arg.	Tinajero	I. Chambaye 59	Ka	900		N
<i>Croton saltensis</i> Griseb.		J. Caballero 63	Hu PY	1300-1850		N
<i>Croton</i> sp.	Yodillo	J. B. Alcorn 464	Yu	1200		N
<i>Dalechampia</i> sp.		J. B. Alcorn 319	Al	1300		N
<i>Euphorbia heterophylla</i> L.	Tinajero	A. Copa 134	VE	1000-1100		N
<i>Euphorbia</i> cf. <i>ophthalmica</i> Pers.		J. B. Alcorn 577	Ña	800-900		N
<i>Euphorbia portulacoides</i> L.		J. B. Alcorn 535	Hu	1800-1900		N
<i>Euphorbia</i> sp.		R. Lozano 1772	Hu	2000		N
<i>Jatropha curcas</i> L.	Piñon	A. Copa 220	Hu Sa TM	1000-1300		C
<i>Jatropha macrocarpa</i> Griseb.	Piñon	E. Ovando 172b	At Hu	600-700		N
<i>Jatropha</i> cf. <i>thyrantha</i> Pax & K. Hoffm.	Piñon	J. B. Alcorn 197	RI	700-950		N
<i>Manihot</i> sp nov.		J. B. Alcorn 450	Hu	900-1000		E
<i>Microstachys hispida</i> (Mart. & Zucc.) Govaerts		J. Sereviche 45a	TM	1000		N
<i>Ricinus communis</i> L.	Tartago	A. Copa 49	Hu Ka Sa	900-1100		A, C
<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Leche leche	J. Caballero 114	PY	1300		N
<i>Sapium haematospermum</i> Müll. Arg.	Leche leche, Leche leche colorado, Quinilla	R. Lozano 1830	Hu	1000-1300		N
<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	Quinilla, Leche leche	J. Gutiérrez 1690	Hu Sa	800-1200		N
<i>Stillingia</i> cf. <i>tenella</i> (Pax & K. Hoffm.) Esser		J. Sereviche 238b	PY RI	1100-1300		N
<i>Tragia fallax</i> Müll. Arg.		M. Serrano 6929	Hu	1850		N
<i>Tragia melochioides</i> Griseb.		R. Lozano 1784	Hu	2000		N

Al= Abra del Ivio; At= Atirimbá; Cu= Cumandaiti; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; Ka= Kaapuco; Ña= Nacamiri; PG= Pampa Grande; PY= Sector de Puesto Yerbabuena; RI=Rosario del Ingre; Sa= Sararenda; TJ= Totorenda las Juntas; TM= Totorenda la Montaña; Ur= Uruguay; VE= Villa esperanza; Yu= Yumao.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta				Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
<i>Tragia volubilis</i> L.	Ithaphalla guía, Itapallo chiquito	A. Copa 170	TM	VE			1000-1500		N
Fabaceae									
<i>Aeschynomene falcata</i> (Poir.) DC.		M. Serrano 6905	Hu				1850		N
<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	Jarca	J. Caballero 115	PY				1300		N
<i>Amburana cearensis</i> (Allemão) A.C. Sm.	Roble	I. Chambaye 187	TM				1200		N
<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	Cebil, Vilca, Willca	J. B. Alcorn 35a	Añ	Ka	Gu	Sa	PY	800-1400	N
<i>Bauhinia</i> sp.		J. Sereviche 148b	Iv					800-900	N
<i>Camptosema ellipticum</i> (desv.) Burkart		J. Sereviche 240a	Hu	Sm				1000-2000	N
<i>Camptosema paraguariense</i> (Chodat & Hassl.) Hassl.		J. Peñaranda 38	Hu					1500-1900	N
<i>Canavalia bonariensis</i> Lindl.		J. Peñaranda 47	Hu					1450-1750	N
<i>Cascaronia astragalina</i> Griseb.		J. Sereviche 222b	Iv					700-800	EN N
<i>Centrosema virginianum</i> (L.) Benth.		J. Sereviche 69c	Al	Ka				800-1800	N
<i>Chamaecrista</i> sp.		J. B. Alcorn 29b	Gu					1200-1300	N
<i>Chloroleucon tenuiflorum</i> (Benth.) Barneby & J.W. Grimes	Thaco amarillo	J. Sereviche 226b	Ka	SJ	Sa			800-1000	N
<i>Clitoria</i> sp.		J. Caballero 151	Hu					1900	N
<i>Cochliasanthus caracalla</i> (L.) Trew		J. Sereviche 121c	Hu	SM				900-1050	N
<i>Collaea speciosa</i> (Loisel.) DC.		J. Peñaranda 20	Hu					1850	N
<i>Cologania broussonetii</i> (Balb.) DC.		J. B. Alcorn 509	Al	Hu				1600-1900	N
<i>Coursetia hassleri</i> Chodat	Chauchatimboy	A. Copa 102	Ka	Sa	SM			800-1100	N
<i>Crotalaria</i> cf. <i>pallida</i> Aiton	Porotillo	J. Sereviche 131b	Hu	Sa				900-1300	ND
<i>Crotalaria stipularia</i> Desv.		J. Sereviche 68c	Al					1300	N
<i>Dalbergia</i> sp.		J. Caballero 57	PY					1300	N
<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd.		J. Peñaranda 28	Hu					2000	N
<i>Desmodium adscendens</i> (Sw.) DC.		J. Sereviche 54c	SJ					1800-1900	N
<i>Desmodium affine</i> Schtdl.	Hierba y pollo	J. Sereviche 2a	Gu	Sa				1100-1800	N
<i>Desmodium</i> cf. <i>incanum</i> (Sw.) DC.	Pega pega, Suelda que suelda	J. B. Alcorn 571	Ka	Ña	Sa			800-1100	N
<i>Desmodium uncinatum</i> (Jacq.) DC.		J. Peñaranda 40	Hu					1800-1900	N
<i>Dioclea guianensis</i> Benth.		J. Peñaranda 6	Hu					1800	N
<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	Timboy	J. B. Alcorn 64a	Hu	Ka	Ña	Pi		800-1300	N
<i>Erythrina dominguezii</i> Hassl.	Ceibo	J. Sereviche 220a	Ita					800-900	N
<i>Erythrina falcata</i> Benth.	Ceibo	J. Caballero 170	Hu					1900	EN N
<i>Galactia fiebrigiana</i> Burkart		J. B. Alcorn 558	Hu					1800-1900	N
<i>Geoffroea decorticans</i> (Gillies ex Hook. & Arn.) Burkart	Chañar	J. B. Alcorn 291	It	PT	RI	Ta		800-950	N
<i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.		J. B. Alcorn 606	Ña					850	N
<i>Inga marginata</i> Willd.	Pacay	A. Copa 25	Sa					1200-1400	N
<i>Inga salensis</i> Burkart	Pacay, Pacay lanudo	J. B. Alcorn 470	Hu	Yu				1200-1900	EN N
<i>Lathyrus</i> sp.		J. Peñaranda 9	Hu					1800	N
<i>Libidibia paraguariensis</i> (D. Parodi) G.P. Lewis	Algarrobilla, Algarrobillo	J. Sereviche 259a	At	Hu				600-1300	N
<i>Machaerium nyctitans</i> (Vell.) Benth.	Guayacan	J. B. Alcorn 229	Al					1300	N
<i>Mimosa debilis</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Celosita, Sensitiva	A. Copa 141	Hu	Gu	TM	VE		900-1300	N
<i>Mimosa lepidota</i> Herzog		J. Caballero 173	PY					1650-1900	E
<i>Mimosa xanthocentra</i> Mart.	Vergonsosa	J. B. Alcorn 84a	Ña					1000	N

Al= Abra del Ivio; Añ= Añimbo; At= Atirimbia; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; It= Itacaray; Ita= Itacua; Iv= Ivaviranti; Ka= Kaapuco; Ña= Nacamiri; Pi= Piyacirico; PT= Pilcomayo (Tartagalito); PY= Sector de Puesto Yerbabuena; RI= Rosario del Ingre; Sa= Sararenda; SJ= San José; SM= Santa María; Sm= Sauce Mayu; Ta= Tacurbite; TM= Totorenda la Montaña; VE= Villa Esperanza; Yu= Yumao.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta					Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
<i>Myroxylon peruiferum</i> L. f.	Quina, Quina roja	A. Copa 121	Hu	Sa	TM	PY	VE	1000-1400	EN	N
<i>Nissolia fruticosa</i> Jacq.		M. Serrano 7073	Hu					1600-1700		N
<i>Parapiptadenia excelsa</i> (Griseb.) Burkart	Garrancho, Run run	J. Sereviche 190a	Hu	Ita	Ka			800-1300		N
<i>Parkinsonia</i> sp.		J. Sereviche 225b	Iv					600-700		N
<i>Phaseolus</i> sp.		J. Gutiérrez 807	Añ					1400		N
<i>Piptadenia viridiflora</i> (Kunth) Benth.	Chari	J. B. Alcorn 274	Ka	Ña				800-950		N
<i>Poinciana pluviosa</i> (DC.) L.P. Queiroz	Árbol diablo, Momoqui, Run run	J. B. Alcorn 118a	Hu	Sa	PY	Yap		800-1300		N, C
<i>Poissonia hypoleuca</i> (Speg.) Lillo		J. Sereviche 171b	At					600-700		N
<i>Prosopis alba</i> Griseb.	Agarrobo	J. Caballero 179	PY					950-1300	VU	N
<i>Prosopis</i> sp.		I. Chambaye 122	An	Ka				800-1000		N
<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	Tipilla	J. Peñaranda 50	An	Hu	Sa	PY		850-1400		N
<i>Rhynchosia corylifolia</i> Mart. ex Benth.		J. B. Alcorn 553	Hu	Po				1600-2000		N
<i>Rhynchosia edulis</i> Griseb.		E. Ovando 46a	Ka	TM				800-1000		N
<i>Senegalia etilis</i> (Speg.) Seigler & Ebinger		J. B. Alcorn 594	Ka					850		N
<i>Senegalia cf. praecox</i> (Griseb.) Seigler & Ebinger	Garrancho	A. Copa 37	Sa					1000-1100		N
<i>Senegalia parviceps</i> (Speg.) Seigler & Ebinger		J. B. Alcorn 595	Ka					800-900		N
<i>Senegalia tucumanensis</i> (Griseb.) Seigler & Ebinger	Garrancho	J. Gutiérrez 833	Añ	Hu	PY			1100-1450		N
<i>Senna cf. hirsuta</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby	Carnavalito, Cresta de gallo, Coca coquilla	J. B. Alcorn 226a	SJ	TM				1100-1250		N
<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link	Carnaval	J. Peñaranda 5	Hu					700-1800		N
<i>Senna cf. pendula</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) H.S. Irwin & Barneby		J. Sereviche 118c	Al					1600		N
<i>Senna cf. rugosa</i> (G. Don) H.S. Irwin & Barneby	Malvilla	J. B. Alcorn 71b	Yap					800-900		N
<i>Senna spectabilis</i> (DC.) H.S. Irwin & Barneby	Carnaval	J. B. Alcorn 67a	Hu	Ña				850-1300		N
<i>Stylosanthes acuminata</i> M.B. Ferreira & S. Costa		J. Sereviche 67c	Al					1300		N
<i>Stylosanthes montevidensis</i> Vogel		J. Peñaranda 39	Hu					1800-1900		N
<i>Tipuana tipu</i> (Benth.) Kuntze	Tipa	A. Copa 83	TM	Sa				1000-1250	VU	N
<i>Vachellia albicorticata</i> (Burkart) Seigler & Ebinger	Tipa Churqui, Espino blanco, Kellu thaco, Tusca, Tantany	J. B. Alcorn 235a	Al	Gu				800-1200		N
<i>Vachellia aroma</i> (Gillies ex Hook. & Arn.) Seigler & Ebinger	Sirado, Sirao, Tusca	J. B. Alcorn 33b	Du	Gu	Hu			800-1300		N
<i>Vachellia cf. macracantha</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Seigler & Ebinger		A. Copa 198	Sa					1150		N
<i>Zapoteca formosa</i> (Kunth) H.M. Hern.	Cumandita	J. Peñaranda 13	Hu					1200-1450		N
<i>Zornia contorta</i> Mohlenbr.		J. B. Alcorn 572	Ña					800-900		N
Gentianaceae										
<i>Gentianella florida</i> (Griseb.) Holub		J. Sereviche 51c	SJ					1800-1900		N
Gesneriaceae										
<i>Gloxinia erinoides</i> (DC.) E. H. Roalson & Boggan		J. B. Alcorn 5b	La					1000-1100		N
<i>Seemannia gymnostoma</i> (Griseb.) Toursark.		J. B. Alcorn 1c	Gu	Hu	Ib	La	Ña	1000-1300		N
<i>Seemannia sylvatica</i> (Kunth) Hanst.		J. Sereviche 72a	Ib					1200-1300		N
<i>Sinningia warmingii</i> (Hiern) Chautems		M. Serrano 6919	Hu					1900-2000		N
Gunneraceae										
<i>Gunnera schindleri</i> L.E. Mora	Quirusilla	J. B. Alcorn 552	Hu					1200-2000		N
Hydroleaceae										
<i>Hydrolea elatior</i> Schott		J. Sereviche 116b	Al					1600		N

Al= Abra del Ivio; An= Angoguzau; Añ= Añimbo; At= Atirimbia; Du= Duraznitos; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; Ib= Ibobe; Ita= Itacua; Iv= Ivaviranti; Ka= Kaapuco; La= Laurel; Ña= Ñacamiri; Po= Sector de Potrerros; PY= Sector de Puesto Yerbabuenal; Sa= Sararenda; SJ= San José; TM= Totorenda la Montaña; Yap= Yapucatti.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta	Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
Hymenophyllaceae						
<i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm.		M. Serrano 6953		2000		N
Hypericaceae						
<i>Hypericum connatum</i> Lam.		J. B. Alcorn 530	Hu	1800-1900		N
<i>Hypericum silenoides</i> Juss.		J. Sereviche 106b	Hu	1800-1900		N
Iridaceae						
<i>Calydorea approximata</i> R.C. Foster		R. Lozano 1785	Hu	1900-2000		N
<i>Eleutherine</i> sp.	Cebollín	A. Copa 195	Sa	1000-1050		N
<i>Ennealophus euryandrus</i> (Griseb.) Ravenna	Cebollín	A. Copa 149	VE	1000-1500		N
<i>Sisyrinchium chilense</i> Hook.		M. Serrano 6890	Hu	1850		N
<i>Sisyrinchium</i> sp. 1.		R. Lozano 1704	Hu	1450		N
<i>Sisyrinchium</i> sp. 2.		J. Sereviche 115c	Al	1600		N
Juglandaceae						
<i>Juglans australis</i> Griseb.	Nogal, Coco	J. B. Alcorn 392	Gu PY Sa TM	900-1300	VU	N
Juncaceae						
<i>Juncus microcephalus</i> Kunth		A. Lliully 545	Hu	1900-2000		N
Lamiaceae						
<i>Cantinoa mutabilis</i> (Rich.) Harley & J.F.B. Pastore		J. Villalobos 175	Ta	800-900		N
<i>Clinopodium bolivianum</i> subsp. <i>Tarijense</i> (Wedd. ex Griseb.) J.R.I. Wood	Cabra muña	J. Gutiérrez 1708	Hu	1800-1900		N
<i>Condea tafallae</i> (Benth.) Harley & J.F.B. Pastore		J. B. Alcorn 356	Hu	1200-1300		N
<i>Leonurus</i> sp.		I. Chambaye 82	Ka	800-900		ND, A
<i>Mesosphaerum sidifolium</i> (L'Hér.) Harley & J.F.B. Pastore		J. B. Alcorn 107a	Hu Ña	1000-1400		N
<i>Salvia alba</i> J.R.I. Wood		J. B. Alcorn 261	Hu SJ	1400-1800		N
<i>Salvia occidentalis</i> Sw.		J. B. Alcorn 367	Du	1100		N
<i>Salvia rypara</i> Briq.		J. B. Alcorn 266	Ka SJ	800-1700		N
<i>Scutellaria racemosa</i> Pers.		A. Copa 67	Sa	1000-1100		N
<i>Stachys aperta</i> Epling		J. Gutiérrez 831	Añ	1400		N
<i>Stachys petiolosa</i> Briq.		J. B. Alcorn 538	Hu Sa	1000-1800		N
Lauraceae						
<i>Nectandra angusta</i> Rohwer		J. Gutiérrez 819	Añ Hu	1400	VU	N
<i>Ocotea porphyria</i> (Griseb.) van der Werff	Laurel	J. B. Alcorn 445	Hu Ña	1000-1800		N
<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	Laurel	J. Gutiérrez 816	Añ PY	1100-1300		N
Loasaceae						
<i>Caiphora lateritia</i> Klotzsch	Itapalla, Itapalla morita, Itapallo rojo	J. Gutiérrez 1694	Hu Sa TM	1000-1400		N
<i>Mentzelia scabra</i> Kunth		J. B. Alcorn 615	Ña	600-900		N
Loganiaceae						
<i>Spigelia andina</i> Fern. Casas		M. Serrano 6858		1450		N
Loranthaceae						
<i>Passovia stelis</i> (L.) Kuijt		J. Sereviche 193b	Hu RI	600-900		N
<i>Tripodanthus</i> cf. <i>acutifolius</i> (Ruiz & Pav.) Tiegh.		J. Sereviche 165a	It	800-900		N
Lythraceae						
<i>Adenaria floribunda</i> Kunth		J. B. Alcorn 441	Hu	1000-1450		N
<i>Cuphea calophylla</i> Cham. & Schtdl.	Khuru, Yardorcito de quebrada	J. B. Alcorn 445	Al Ka Sa Pi	800-1500		N
<i>Cuphea glutinosa</i> Cham. & Schtdl.		I. Chambaye 168	TM	1200		N
<i>Cuphea</i> cf. <i>lutescens</i> Pohl ex Koehne		J. B. Alcorn 325	PG	1000-1100		N
<i>Cuphea racemosa</i> (L. f.) Spreng.		J. B. Alcorn 263	Hu SJ	1700-1800		N
<i>Cuphea scaberrima</i> Koehne		M. Serrano 6865	Hu Sj	1500-1850		E

Al= Abra del Ivio; Añ= Añimbo; Du= Duraznitos; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; It= Itacaray; Ka= Kaapuco; Ña= Nacamiri; PG= Pampa Grande; Pi= Piarycito; PY= Sector de Puesto Yerbabuena; RI=Rosario del Ingre; Sa= Sararenda; SJ= San José; S= San Jorge (Ingre); Ta= Tacurbite; TM= Totorenda la Montaña; VE= Villa esperanza.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta				Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus	
<i>Heimia cf. montana</i> (Griseb.) Lillo	Durazno durazno	<i>I. Chambaye 209</i>	TM				1200-1300		N	
<i>Heimia salicifolia</i> Link	Escoba, Ramadilla	<i>A. Copa 52</i>	Ka	Sa			800-1100		N	
Malpigiaceae										
<i>Amorimia cf. rigida</i> (A. Juss.) W.R. Anderson		<i>J. Sereviche 203b</i>	RI				1100-1200		N	
<i>Aspicarpa cf. sericea</i> Griseb.		<i>I. Chambaye 119</i>	Ka				800-900		N	
<i>Banisteriopsis muricata</i> (Cav.) Cuatrec.	Morita enredadera	<i>I. Chambaye 22</i>	Ka				800		N	
<i>Banisteriopsis</i> sp.		<i>J. B. Alcorn 618</i>	Ña				800-900		N	
<i>Byrsonima</i> sp.		<i>J. Sereviche 30b</i>	AI				1250		N	
<i>Carolus chlorocarpus</i> (A. Juss.) W.R. Anderson		<i>J. Gutiérrez 828</i>	Añ	Hu	PY		1300-1600		N	
<i>Diplopteryx cf. lutea</i> (Griseb.) W.R. Anderson & C. Davis	Palo mora	<i>J. Sereviche 179b</i>	Gu	It	RI	Sa	700-1300		N	
<i>Heteropteryx umbellata</i> A. Juss.	Mora amarilla, Morilla	<i>A. Copa 61</i>	Sa				1000-1100		N	
<i>Heteropteryx</i> sp.	Bejuco	<i>J. Villalobos 199</i>	PY	Ta			800-1300		N	
<i>Janusia guaranítica</i> (A. St.-Hil.) A. Juss.		<i>R. Lozano 1831</i>	Hu				1200-1300		N	
Malvaceae										
<i>Abutilon grandifolium</i> (Willd.) Sweet		<i>J. Terán 2308</i>	RI				1300		N	
<i>Abutilon thyrsoedendron</i> Griseb.	Palo verde	<i>J. B. Alcorn 365</i>	Ka	Ur			800-1050		N	
<i>Byttneria oranensis</i> Cristóbal		<i>J. Gutiérrez 793</i>	Añ				1200-1250		N	
<i>Callianthe nivea</i> (Griseb.) Dorr		<i>J. Gutiérrez 817</i>	Añ	Hu			1400		N	
<i>Ceiba boliviana</i> Britten & Baker f.	Toborochi, Samón	<i>J. Sereviche 25c</i>	Gu	PY	RI		800-1300		N, C	
<i>Eriotheca roseorum</i> (Cuatrec.) A. Robyns	Toborochi	<i>J. Caballero 120</i>	PY				1300		N	
<i>Helicteres lhotzkyana</i> (Schott & Endl.) K. Schum.		<i>J. Sereviche 192b</i>	Ita	RI			900-1000		N	
<i>Heliocharis popayanensis</i> Kunth		<i>J. Gutiérrez 783</i>	Añ				1100-1200		N	
<i>Herissantia crispa</i> (L.) Brizicky	Enredadera	<i>I. Chambaye 16</i>	Ka				800		N	
<i>Luehea fiebrigii</i> Burret	Blanca flor	<i>J. B. Alcorn 18a</i>	Gu				1200-1300		N	
<i>Malva parviflora</i> L.	Malva	<i>J. Gutiérrez 1753</i>	Hu				1100-1200		A	
<i>Pavonia glechomoides</i> A. St.-Hil.		<i>M. Serrano 6894</i>	Hu				1850		N	
<i>Pavonia hastata</i> Cav.	Wacachi	<i>J. B. Alcorn 475</i>	Gu	SJ			1200-1700		N	
<i>Pavonia hieronymi</i> Gürke		<i>I. Chambaye 153</i>	Hu	TM			800-1300		N	
<i>Pavonia sepium</i> A. St.-Hil.	Wacachi, Wacachi de agua, Wacachi grande	<i>J. B. Alcorn 395</i>	Gu	Hu	Sa	SJ	TM	1300-1800		N
<i>Pseudobombax argentinum</i> (R.E. Fr.) A. Robyns	Orochi	<i>J. Caballero 117</i>	PY				1350		N	
<i>Sida cf. dictyocarpa</i> Griseb. ex K. Schum.		<i>J. B. Alcorn 112a</i>	SJ				1000-1100		N	
<i>Sida esperanzae</i> R.E. Fr.	Malvilla	<i>J. B. Alcorn 629</i>	Hu	Ña			800-1450		N	
<i>Sida rhombifolia</i> L.	Wacachi, Wacachi amarillo de monte	<i>A. Copa 60</i>	Sa				1000-1100		N	
<i>Sida rodrigo</i> Monteiro	Wacachi	<i>J. B. Alcorn 58a</i>	Gu				1400-1450		N	
<i>Sida</i> sp 1.	Wacachi pequeño	<i>A. Copa 104</i>	Sa				1000-1100		N	
<i>Sida</i> sp 2.	Wacachi amarillo	<i>I. Chambaye 260</i>	TM				1000-1100		N	
<i>Sphaeralcea bonariensis</i> (Cav.) Griseb.		<i>J. B. Alcorn 412</i>	Hu				1100-1200		N	
<i>Tarasa capitata</i> (Cav.) D.M. Bates		<i>J. Gutiérrez 829</i>	Añ				1400		N	
<i>Triumfetta cf. semitriloba</i> Jacq.	Cabeza y negro	<i>J. B. Alcorn 127b</i>	Hu	Sa	TM	Yu	1000-1200		N	
Marantaceae										
<i>Stromanthe boliviana</i> K. Schum.		<i>J. Caballero 38</i>	Hu	PY			1300-1750		N	

AI= Abra del Ivio; Añ= Añimbo; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; It= Itacaray; Ita= Itacua; Ka= Kaapuco; Ña= Ñacamiri; PY= Sector de Puesto Yerbabuena; RI= Rosario del Ingre; Sa= Sararenda; SJ= San José; Ta= Tacurbite; TM= Totorenda la Montaña; Ur= Uruguay; Yu= Yumao.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta				Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
Martyniaceae									
<i>Craniolaria integrifolia</i> Cham.		<i>J. B. Alcorn 628</i>	Ña				800-900		N
Melastomataceae									
<i>Leandra crenata</i> (D. Don) Cogn.		<i>M. Serrano 6855</i>	Hu				1850		N
<i>Leandra erostrata</i> (DC.) Cogn.	Genciana	<i>J. B. Alcorn 513</i>	Hu				1800-1900		N
<i>Miconia calvescens</i> DC.		<i>J. Peñaranda 37</i>	Hu				1900-2000		N
<i>Miconia cyanocarpa</i> Naudin		<i>M. Serrano 6851</i>	Hu				1850		N
<i>Miconia molybdea</i> Naudin		<i>J. B. Alcorn 467</i>	Yu				1100-1200		N
<i>Pterolepis glomerata</i> (Rottb.) Miq.		<i>J. Sereviche 88b</i>	Yu				1300-1400		N
<i>Tibouchina cf. adenophora</i> Cogn.	Genciana	<i>J. B. Alcorn 254b</i>	Hu	SJ			1700-1900		E
<i>Tibouchina cf. alpestris</i> Cogn.		<i>J. B. Alcorn 490</i>	Hu				1900		N
<i>Tibouchina cf. longifolia</i> (Vahl) Baill.		<i>J. Sereviche 123b</i>	Yu				1100-1200		N
Meliaceae									
<i>Cedrela angustifolia</i> Sessé & Moc. ex DC.	Cedro, Cedrillo	<i>A. Copa 211</i>	Sa	Hu			1300-1400	EN	N
<i>Cedrela cf. balansae</i> C. DC.	Cedrillo	<i>J. B. Alcorn 73c</i>	Yap				800-900		N
<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	Cedro	<i>J. Caballero 172</i>	Hu				900-1900		N
<i>Cedrela saltensis</i> M.A. Zapater & del Castillo	Cedro	<i>J. Caballero 32</i>	PY				1300		N
<i>Melia azedarach</i> L.	Paraiso	<i>J. B. Alcorn 399</i>	Ka	SM			800-1300		ND, C
<i>Trichilia clausenii</i> C. DC.	Frutilla, Guan-guincho	<i>J. Sereviche 187b</i>	Hu	It	PY		1200-1600		N
Menispermaceae									
<i>Cissampelos pareira</i> L.		<i>J. Caballero 89</i>	PY				1300		N
<i>Cissampelos tropaeolifolia</i> DC.		<i>M. Serrano 6868</i>	Hu				1400-1600		N
Moraceae									
<i>Dorstenia brasiliensis</i> Lam.	Corta hierba	<i>I. Chambaye 235</i>	TM				1000-1100		N
<i>Ficus citrifolia</i> Mill.	Palo injerto, Atenido	<i>A. Copa 212</i>	Añ	Hu	Sa	TM	1000-1400		N
<i>Ficus cuatrecasana</i> Dugand		<i>J. Gutiérrez 822</i>	Añ	Gu			1400-1600		N
<i>Ficus eximia</i> Schott		<i>J. Caballero 108</i>	PY				1300		N
<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.	Mora, Morilla	<i>J. B. Alcorn 590</i>	Hu	Ka	Ña	Sa	PY	800-1300	N
Muntingiaceae									
<i>Muntingia calabura</i> L.		<i>E. Ovando 56c</i>	Cai				600		N
Myrtaceae									
<i>Amomyrtella guili</i> (Speg.) Kausel		<i>J. Caballero 198</i>	PY				1300		N
<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (Kunth) O. Berg	Arrayan	<i>A. Copa 156</i>	Hu	TM	VE	PY	1000-1900		N
<i>Eugenia involucrata</i> DC.	Guaguincho	<i>J. Caballero 83</i>	PY				1300		N
<i>Myrcianthes mato</i> (Griseb.) McVaugh		<i>M. Serrano 6925</i>	Hu				1850		N
<i>Myrcianthes pseudomato</i> (D. Legrand) McVaugh	Boldo, Sahuinto	<i>J. Caballero 156</i>	Hu				1900	EN	N
<i>Myrcianthes pungens</i> (O. Berg) D. Legrand	Sahuinto	<i>A. Copa 48</i>	Gu	Sa	TM	PY	1300-1600		N
<i>Psidium guajava</i> L.	Guayaba	<i>J. B. Alcorn 545</i>	Hu				1700-1800		N
<i>Psidium guineense</i> Sw.	Guayabilla	<i>A. Copa 123</i>	Sa				1200-1300		N
<i>Psidium laruotteanum</i> Cambess.		<i>M. Serrano 6900</i>	Hu				1850		N
<i>Siphoneugena occidentalis</i> D. Legrand		<i>J. Caballero 161</i>	Hu				1450-1900		N
Nyctaginaceae									
<i>Boerhavia coccinea</i> Mill.		<i>J. Sereviche 237b</i>	RI				900		N
<i>Bougainvillea modesta</i> Heimerl		<i>M. Serrano 7059</i>	Hu				1600		E
<i>Bougainvillea stipitata</i> Griseb.	Uña de gato grande, Uña de tigre	<i>J. Sereviche 125b</i>	RI	PT	PY	Sa	TM	900-1300	N
<i>Mirabilis jalapa</i> L.		<i>R. Lozano 1835</i>	Hu				1200-1300		A, C

Añ= Añimbo; Cai= Sector Caigua-Aguarague; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; It= Itacaray; Itp= Itapo; Ka= Kaapuco; Ña= Nacamiri; PT= Pilcomayo (Tartagalito); PY= Sector de Puesto Yerbabuena; RI=Rosario del Ingre; Sa= Sararenda; SJ= San José; SM= Santa María; TM= Totorenda la Montaña; VE= Villa esperanza; VH= Villa Hermosa; Yap= Yapucai; Yu= Yumao.

Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta				Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
<i>Pisonia cf. ambigua</i> Heimerl	Zapallo	J. Sereviche 248b	Ka	VH			800-1000	VU	N
<i>Pisonia zapallo</i> Griseb.	Palo zapallo	J. Sereviche 188b	Hu	It			800-1300		N
Onagraceae									
<i>Fuchsia boliviana</i> Carrière		J. B. Alcorn 265	Gu	Hu	Sa	SJ	600-1850		N
<i>Ludwigia cf. bonariensis</i> (Micheli) H. Hara		J. B. Alcorn 22b	Gu				1200-1300		N
<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) P.H. Raven	Saucecillo	A. Copa 113	Sa				1300		N
<i>Ludwigia peruviana</i> (L.) H. Hara		J. B. Alcorn 620	Ña	Sa			800-1100		N
<i>Ludwigia cf. tomentosa</i> (Cambess.) H. Hara		J. B. Alcorn 205a	Itp				1000-1100		N
<i>Ludwigia</i> sp.		J. B. Alcorn 610	Ña				800-900		N
Opiliaceae									
<i>Agonandra excelsa</i> Griseb.	Yuas	J. Sereviche 239b	Hu	Ka	PY		800-1400		N
Orchidaceae									
<i>Aspasia cf. variegata</i> Lindl.		J. Caballero 46	PY				1300		E
<i>Capanemia micromera</i> Barb. Rodr.		M. Serrano 7006	Hu				1400		N
<i>Capanemia</i> sp.		J. Sereviche 202b	RI				1100-1200		N
<i>Catasetum fimbriatum</i> (E. Morren) Lindl. & Paxton	Orquídea	J. B. Alcorn 19b	Gu				1200-1300		N
<i>Cranichis</i> sp 1.		J. B. Alcorn 233b	SJ				1200-1300		N
<i>Cranichis</i> sp 2.		J. B. Alcorn 194b	Hu				1000-1100		N
<i>Cyclopogon elegans</i> Hoehne		J. Sereviche 135b	Gu				1300-1400		N
<i>Cyrtopodium paniculatum</i> (Ruiz & Pav.) Garay	Choclo choclo	J. B. Alcorn 429	LJ				900-1000		N
<i>Cyrtopodium pflanzii</i> Schltr.	Choclo choclo	J. Sereviche 206b	RI				1000-1100		N
<i>Cyrtopodium</i> sp 1.		J. B. Alcorn 418	Du				1350		N
<i>Cyrtopodium</i> sp 2.	Choclo choclo	I. Chambaye 204	TM				1200-1300		N
<i>Encyclia steinbachii</i> Schltr.		J. Sereviche 255b	It				700-800		N
<i>Epidendrum secundum</i> Jacq.	Orquídea	J. B. Alcorn 132a	Yu				1200		N
<i>Epidendrum theodori</i> Schltr.		J. Sereviche 62c	SJ				1800-1900		E
<i>Habenaria</i> sp.		J. Sereviche 87b	Al				1400		N
<i>Isochilus linearis</i> (Jacq.) R. Br.		J. B. Alcorn 277	La				1300		N
<i>Liparis vexillifera</i> (La Llave & Lex.) Cogn.		J. Sereviche 86c	Al				1400		N
<i>Malaxis</i> sp.		J. Sereviche 10c	Gu				1200		N
<i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl.		J. Sereviche 163a	Hu	It			800-1400		N
<i>Oncidium bifolium</i> Sims		J. B. Alcorn 486	Hu				1900		N
<i>Oncidium dactyliferum</i> Garay & Dunst.		J. Caballero 107	PY				1300		N
<i>Pleurobotryum rhabdosepalum</i> (Schltr.) Hoehne		J. Gutiérrez 818	Añ	Yu			1100-1400		N
<i>Polystachya concreta</i> (Jacq.) Garay & H.R. Sweet	Choclo choclo pequeño	J. B. Alcorn 275	Ña				900		N
<i>Pterichis</i> sp.		J. Villalobos 1189	Po				1850		N
<i>Sarcoglottis</i> sp.		J. Caballero 181	Hu				1900		N
<i>Schomburgkia</i> sp.		J. Caballero 116	PY				1350		N
<i>Sobralia</i> sp.		J. Caballero 68	Hu	PY			1300		N
<i>Stelis</i> sp.		J. Caballero 51	PY				1300		N
<i>Zygopetalum maculatum</i> (Kunth) Garay	Orquídea	J. B. Alcorn 524	Hu				1800-1900		N
Orobanchaceae									
<i>Agalinis fiebrigii</i> (Diels) D'Arcy		J. Sereviche 105b	Hu				1800-1900		N
<i>Agalinis tarjensis</i> (R.E. Fr.) D'Arcy		M. Serrano 6917	Hu				1900-2000		N
<i>Castilleja arvensis</i> Schlttdl. & Cham.		J. B. Alcorn 458	Gu	Hu	Ña		1000-1750		N
Oxalidaceae									
<i>Oxalis conorrhiza</i> Jacq.	Trébol	A. Copa 106	Sa	SJ			1000-1100		N
<i>Oxalis cf. latifolia</i> Kunth		J. B. Alcorn 193a	Hu				1000-1100		N
<i>Oxalis membranifolia</i> R. Knuth		J. Sereviche 104c	Hu				1800-1900		N
<i>Oxalis cf. platylepis</i> Wedd.		J. B. Alcorn 238	PG				1000-1100		N

Al= Abra del Ivio; An= Angoguazu; Añ= Añimbo; Du= Duraznitos; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; It= Itacaray; Ka= Kaapucu; La= Laurel; LJ= Las Juntas; Ña= Ñacamari; PG= Pampa Grande; Po= Sector de Potreritos; PY= Sector de Puesto Yerbabuena; RI= Rosario del Ingre; Sa= Sararenda; SJ= San José; Ta= Tacurbita; TM= Totorenda la Montaña; VE= Villa Esperanza; Yu= Yumao.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta				Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus	
Papaveraceae										
<i>Argemone subfusiformis</i> G.B. Ownbey	Cardosanto	A. Copa 244	An	Ka	Ta	VE	800-1100		A	
<i>Bocconia integrifolia</i> Bonpl.	Mostacilla, Mostaza	J. B. Alcorn 178a	Añ	Gu	Hu	Sa	1100-1600		N	
Passifloraceae										
<i>Passiflora cincinnata</i> Mast.	Murucuya	A. Copa 184					1000		N	
<i>Passiflora cissana</i> Harms		M. Serrano 7030		Gu			1400		N	
<i>Passiflora morifolia</i> Mast.	Maracuya	J. Sereviche 9c		Gu			1200-1300		N	
<i>Passiflora tucumanensis</i> Hook.		J. Caballero 126		Hu			1200-1400		N	
<i>Passiflora</i> sp.	Duraznillo	J. B. Alcorn 74b		Yu			1100-1200		N	
<i>Turnera coerulea</i> DC.		J. B. Alcorn 466		Hu	Yu		1200-2000		N	
<i>Turnera krapovickasii</i> Arbo		J. B. Alcorn 574		Hu	Ka	Ña	800-1300		N	
Pentaphragaceae										
<i>Ternstroemia asymmetrica</i> Rusby		J. Gutiérrez 1706		Hu			1800-1900		N	
Phrymaceae										
<i>Mimulus glabratus</i> Kunth		J. Villalobos 1195		Po			1500		N	
Phyllanthaceae										
<i>Phyllanthus acuminatus</i> Vahl	Mata gusano, Paraiso t'una	A. Copa 222		Hu	It	Ka	Sa	Ur	800-1900	N
<i>Phyllanthus niruri</i> L.		M. Serrano 7036		Gu					1450	N
Phytolaccaceae										
<i>Petiveria alliacea</i> L.	Anamo	J. B. Alcorn 44a		Gu	Hu	TM	VE		1000-1600	N
<i>Phytolacca bogotensis</i> Kunth	Manganga	J. Sereviche 140b		Sa	VE				1000-1100	N
<i>Rivina humilis</i> L.		J. B. Alcorn 37c		Gu					1400-1500	N
<i>Schindleria cf. racemosa</i> (Britton ex Rusby) H. Walter		J. B. Alcorn 45b		Gu					1400-1500	N
<i>Seguieria aculeata</i> Jacq.	Asta de chivo	J. Caballero 100		PY					1300	N
Picramniaceae										
<i>Alvaradoa subovata</i> Cronquist		J. B. Alcorn 200a		Ña	Ar				900-1000	N
Piperaceae										
<i>Peperomia armstrongii</i> Villa		M. Serrano 6843		Hu					1450	N
<i>Peperomia collinsii</i> Villa		M. Serrano 6928		Hu					1850	N
<i>Peperomia elongata</i> Kunth	Matico	J. B. Alcorn 99a		Hu	Ña	VE			1000-1600	N
<i>Peperomia lorentzii</i> C. DC. ex Kuntze		R. Lozano 1786		Hu					1900-2000	N
<i>Peperomia cf. peruviana</i> Dahlst.		J. B. Alcorn 198a		Hu	Gu				1000-1450	N
<i>Peperomia silvarum</i> C. DC.		J. Gutiérrez 1719		Hu					1800-1900	E
<i>Peperomia steinbachii</i> Yunck.		M. Serrano 6878		Hu					1450	E
<i>Peperomia theodori</i> Trel.		J. B. Alcorn 39c		Gu	Hu				1300-1550	N
<i>Peperomia cf. tominana</i> C. DC.		J. Gutiérrez 1720		Hu					1800-1900	N
<i>Peperomia</i> sp.		J. B. Alcorn 159a		Gu					1400	N
<i>Piper amalago</i> L.		J. B. Alcorn 59a		Gu	Hu				900-1400	N
<i>Piper hieronymi</i> C. DC.		J. Gutiérrez 826		Añ					1450	N
<i>Piper</i> sp.		J. Gutiérrez 784		Añ					1100-1200	
Plantaginaceae										
<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst.		J. B. Alcorn 601		Ña					800-900	N
<i>Plantago australis</i> Lam.	Llantén	A. Copa 168		Hu	VE				1000-1800	N
<i>Plantago major</i> L.	Llantén mayor	J. Gutiérrez 1751		Hu					1100-1200	ND
<i>Stemodia stricta</i> Cham. & Schldl.		J. B. Alcorn 332		PG					1000-1100	N
<i>Scoparia dulcis</i> L.		J. Sereviche 6a		Gu					1200-1250	N
<i>Scoparia cf. ericacea</i> Cham. & Schldl.	Chanca piedra	A. Copa 192		Sa	TM				1000-1100	N
<i>Veronica cf. peregrina</i> L.		J. B. Alcorn 340		PG					1000-1100	ND
Plumbaginaceae										

Al= Abra del Ivio; An= Angoguazu; Añ= Añimbo; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; It= Itacaray; Ka= Kaapuco; Ña= Ñacamiri; PG= Pampa Grande; Po= Sector de Potrerros; PT= Pilcomayo (Tartagalito); PY= Sector de Puesto Yerbabuena; Sa= Sararenda; SJ= San José; TM= Totorenda la Montaña; Ur= Uruguay; VE= Villa esperanza.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta					Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
<i>Plumbago zeylanica</i> L.		J. B. Alcorn 63a	Ña	PT				800-1000		ND
Poaceae										
<i>Agrostis montevidensis</i> Spreng. ex Nees		A. Lliully 536	Hu					1900-2000		N
<i>Andropogon leucostachyus</i> Kunth		A. Lliully 533	Hu					1900-2000		N
<i>Anthraenantiopsis fiebrigii</i> Parodi		A. Lliully 553	Hu					1800-1900		N
<i>Axonopus siccus</i> (Nees) Kuhlms.		A. Lliully 535	Hu					1900-2000		N
<i>Cenchrus cf. echinatus</i> L.	Cadillo	J. B. Alcorn 578	Ña					800-900		N
<i>Chusquea lorentziana</i> Griseb.	Bambú de monte	J. Sereviche 59c	Hu	SJ				1800-1900		N
<i>Cortaderia atacamensis</i> (Phil.) Pilg.	Cortadera, Pasto	J. B. Alcorn 168b	Al	Hu				1400-1800		N
<i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf	Cedrón	S. Pérez 14	An	TM				1000-1050		A, C
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Gramma	J. B. Alcorn 363	Ur					1000-1050		A
<i>Digitaria cf. fragilis</i> (Steud.) Luces		J. Gutiérrez 1730	Hu					1300-1400		N
<i>Elionurus ciliaris</i> Kunth		A. Lliully 534	Hu					1900-2000		N
<i>Eragrostis nigricans</i> (Kunth) Steud.		A. Lliully 542	Hu					1900-2001		N
<i>Eustachys distichophylla</i> (Lag.) Nees		E. Sereviche 250	SJ					700-1100		N
<i>Lamprothyrus hieronymi</i> (Kuntze) Pilg.	Cola de zorro, Pasto	I. Chambaye 109	Ka					800-900		N
<i>Lasiacis anomala</i> Hitchc.		A. Lliully 531	Hu					1450		N
<i>Luziola</i> sp.		J. Sereviche 107c	Hu					2000-2050		N
<i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizka	Pasto natural	J. B. Alcorn 146a	Hu					1400		A
<i>Panicum maximum</i> Jacq.	Pasto	I. Chambaye 74	Ka					800-900		A
<i>Panicum parvifolium</i> Lam.		A. Lliully 527	Hu					1800-2000		N
<i>Panicum trichanthum</i> Nees	Pasto	J. B. Alcorn 343	PG					1000-1100		N
<i>Paspalum cf. candidum</i> (Humb. & Bonpl. ex Flügge) Kunth	Pasto	J. B. Alcorn 523	Hu					1800-1900		N
<i>Paspalum notatum</i> Alain ex Flügge	Pasto barbecho	J. B. Alcorn 12a	Al					1500-1550		N
<i>Paspalum plicatulum</i> Michx.		A. Lliully 530	Hu					1800-1900		N
<i>Polygogon</i> sp.		J. Sereviche 93b	Itp					1100		N
<i>Pseudechinolaena polystachya</i> (Kunth) Stapf		A. Lliully 524	Gu	SL				1300-1600		N, C
<i>Schizachyrium condensatum</i> (Kunth) Nees	Cola de zorro	J. B. Alcorn 187a	Hu					1400		N
<i>Setaria parviflora</i> (Poir.) Kerguelen		A. Lliully 540	Hu					1900-2000		N
<i>Sorghastrum setosum</i> (Griseb.) Hitchc.		A. Lliully 543	Hu					1900-2000		N
<i>Sporobolus indicus</i> var. <i>Indicus</i> Renvoize		A. Lliully 526	Hu					1800-1900		N
<i>Steinchisma hians</i> (Elliott) Nash		A. Lliully 549	Hu					1900-2000		N
<i>Steinchisma laxum</i> (Sw.) Zuloaga		J. Gutiérrez 806	Añ	Sa				1000-1050		N
Polygalaceae										
<i>Asemeia cf. violacea</i> (Aubl.) J.F.B. Pastore & J.R. Abbott		J. B. Alcorn 544	Hu					1600-1900		N
Polygonaceae										
<i>Coccoloba tiliacea</i> Lindau	Bandor, Guanduru	J. Sereviche 151b	Añ	Hu	Ita	Ka	RI	600-1300		N
<i>Polygonum ferrugineum</i> Wedd.		J. Sereviche 92c	Itp					1000-1100		N
<i>Polygonum hydropiperoides</i> Michx.		J. B. Alcorn 443	Hu	Sa	PG			1000-1100		N
<i>Polygonum punctatum</i> Elliott		J. B. Alcorn 337	Hu	PG				1000-1600		N
<i>Ruprechtia apetala</i> Wedd.	Duraznillo	J. Caballero 58	PY					1300		N
<i>Ruprechtia laxiflora</i> Meisn.	Anco anco, Ancu, Anquillo	J. B. Alcorn 425	Hu	Pi	Pin			1000-1300		N
Pontederiaceae										
<i>Heteranthera cf. rotundifolia</i> (Kunth) Griseb.		J. Sereviche 35b	Itp					1100-1200		N
Portulacaceae										
<i>Portulaca fluvialis</i> D. Legrand		J. B. Alcorn 573	Ña					800-900		N

Al= Abra del Ivio; An= Angoguazu; Añ= Añimbo; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; Ita= Itacua; Itp= Itapo; Ka= Kaapuco; Ña= Ñacamiri; PG= Pampa Grande; Pi= Piarycito; Pin= Pincal; PY= Sector de Puesto Yerbabuena; RI= Rosario del Ingre; Sa= Sararenda; SJ= San José; TM= Totorenda la Montaña; Yap= Yapucai; Yu= Yumao.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta				Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
Primulaceae									
<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R. Br. ex Roem. & Schult.	Yuruma	<i>J. B. Alcorn 515</i>	Hu				1800-1900		N
<i>Myrsine laetevirens</i> (Mez) Arechav.	Yuruma	<i>J. Caballero 84</i>	PY				1300		N
<i>Stylogyne</i> sp.	Naranjillo, Carne de mula	<i>J. Caballero 140</i>	Hu				1900		N
Proteaceae									
<i>Roupala meisneri</i> Sleumer		<i>J. Caballero 159</i>	Hu				1500-1900		N
Ranunculaceae									
<i>Clematis campestris</i> A. St.-Hil.		<i>J. Gutiérrez 834</i>	An	Añ	Yu		1100-1200		N
<i>Clematis haenkeana</i> C. Presl		<i>J. B. Alcorn 173a</i>	Hu				1400		N
<i>Clematis uruboensis</i> Lourteig		<i>J. B. Alcorn 119c</i>	TM	Yap			800-1000		E
<i>Thalictrum venturii</i> B. Boivin		<i>R. Lozano 1775</i>	Hu				2000		N
Rhamnaceae									
<i>Condalia</i> sp.		<i>J. B. Alcorn 183a</i>	Hu				1400		N
<i>Rhamnidium elaeocarpum</i> Reissek	Morón, Negrillo	<i>J. Sereviche 196b</i>	Hu	Ka	Ña	PY	800-1800		N
<i>Ziziphus mistol</i> Griseb.	Mistol	<i>J. B. Alcorn 605</i>	Ka	Ña			800-900		N
Rosaceae									
<i>Polylepis hieronymi</i> Pilg.	Kewiña	<i>J. Peñaranda 22</i>	Hu				1900-2000		N
<i>Rubus boliviensis</i> Focke	Zarzamora	<i>J. Gutiérrez 1713</i>	Hu	PG	Sa		1000-2000		N
Rubiaceae									
<i>Borreria brachystemonoides</i> Cham. & Schltld.		<i>M. Serrano 6937</i>	Hu				1800		N
<i>Borreria dasycephala</i> (Cham. & Schltld.) Bacigalupo & E.L. Cabral		<i>J. B. Alcorn 369</i>	Du				1100		N
<i>Borreria</i> cf. <i>poaya</i> (A. St.-Hil.) DC.		<i>J. B. Alcorn 125a</i>	Yu				1100-1200		N
<i>Borreria</i> sp.		<i>J. Sereviche 108b</i>	Hu				2000-2050		N
<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.		<i>J. Sereviche 78b</i>	VE				1100-1200		N
<i>Coccocypselum lanceolatum</i> (Ruiz & Pav.) Pers.		<i>J. B. Alcorn 268</i>	SJ				1700		N
<i>Hamelia patens</i> Jacq.	Hierba santa, Moradillo, Flor de palca	<i>J. B. Alcorn 70b</i>	Añ	Du	Ka	Ña	Yap	800-1200	N
<i>Hoffmannia pearcei</i> Rusby		<i>J. B. Alcorn 38a</i>	Gu				1400-1500		N
<i>Manettia cordifolia</i> Mart.	Lobito, Morita	<i>J. B. Alcorn 30c</i>	Ita	Gu	Sa	TM		900-1700	N
<i>Margaritopsis boliviana</i> (Standl.) C.M. Taylor		<i>J. B. Alcorn 539</i>	Hu					1700-1800	N
<i>Paederia brasiliensis</i> (Hook. f.) Puff		<i>J. Sereviche 90c</i>	La					1300-1400	N
<i>Palicourea flavifolia</i> (Rusby) Standl.		<i>J. Caballero 167</i>	Hu					1900	N
<i>Pogonopus tubulosus</i> (A. Rich.) K. Schum.	Hoja rosada, Quinilla	<i>J. B. Alcorn 32a</i>	Hu	Gu	Sa			1000-1600	N
<i>Psychotria argentinensis</i> Bacigalupo		<i>M. Serrano 7078</i>	Hu					1450	N
<i>Psychotria</i> sp.		<i>J. Gutiérrez 823</i>	Añ					1450	N
<i>Randia micracantha</i> (Lillo) Bacigalupo	Hoja áspera	<i>J. Caballero 53</i>	PY					1300	N
<i>Richardia brasiliensis</i> Gomes		<i>J. Sereviche 113c</i>	Hu					1900-2000	N
<i>Richardia grandiflora</i> (Cham. & Schltld.) Steud.		<i>J. B. Alcorn 580</i>	Ña					800-900	N
<i>Staelia</i> cf. <i>virgata</i> (Link ex Roem. & Schult.) K. Schum.	Ahorcado	<i>J. B. Alcorn 41b</i>	Gu					1400-1500	N
Rutaceae									
<i>Zanthoxylum fagara</i> (L.) Sarg.	Garranchillo	<i>J. B. Alcorn 624</i>	Ña	PY				800-1300	N
<i>Zanthoxylum nebulorum</i> (Herzog) P.G. Waterman		<i>A. Flores 1</i>	VH					900-1000	E
<i>Zanthoxylum petiolare</i> A. St.-Hil. & Tul.	Naranjillo	<i>J. Sereviche 253b</i>	Hu	RI				900-1100	N
<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	Chuchu y perra, Tembetario	<i>A. Copa 77</i>	Hu	Sa	VE			1000-1900	N
<i>Zanthoxylum rigidum</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.		<i>J. Caballero 154</i>	Hu					1900	N
Salicaceae									
<i>Casearia</i> cf. <i>sylvestris</i> Sw.		<i>J. B. Alcorn 480</i>	Gu					1200-1300	N

Al= Abra del Ivio; Añ= Añimbo; Du= Duraznitos; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; It= Itacaray; Ita= Itacua; Ka= Kaapuco; La= Laurel; Ña= Nacamiri; PG= Pampa Grande; PY= Sector de Puesto Yerbabuena; RI= Rosario del Ingre; Sa= Sararenda; SJ= San José; TM= Totorenda la Montaña; VE= Villa esperanza; VH= Villa Hermosa; Yap= Yapucaiti; Yu= Yumao.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta				Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
<i>Prockia crucis</i> P. Browne ex L.		R. Lozano 1841	Hu				1200-1300		N
<i>Salix humboldtiana</i> Willd.	Sauce	J. B. Alcorn 349	Ña	PG			800-1050		N
<i>Xylosma pubescens</i> Griseb.	Espinudo	J. Caballero 86	Hu				1300		N
Sapindaceae									
<i>Allophylus edulis</i> (A. St.-Hil., A. Juss. & Cambess.) Hieron. ex Niederl.	Frutilla, Pita pita	A. Copa 7	Sa	PY			1100-2000		N
<i>Allophylus pauciflorus</i> Radlk.	Pita pita	J. B. Alcorn 440	Hu				1000-1300		N
<i>Athyana weinmanniifolia</i> (Griseb.) Radlk.	Sotillo, Quebracho	J. Sereviche 204b	Ka	PY	RI		800-1300		N
<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	Palo colorado	J. Caballero 33	Hu	PY			1300-1750		N
<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.	Tacu	J. Caballero 62	PY				1300		N
<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	Chacatea	J. B. Alcorn 293	Al	TM	Sa		1000-1400		N
<i>Serjania caracasana</i> (Jacq.) Willd.		J. Sereviche 186b	It				800-900		N
<i>Serjania glabrata</i> Kunth		J. B. Alcorn 626	Ña				800-900		N
<i>Urvillea ulmacea</i> Kunth		J. Sereviche 120c	Añ	TM			900-1000		N
Sapotaceae									
<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	Aguay	J. B. Alcorn 423	Hu	Ka	Sa	PY	800-1300		N
<i>Chrysophyllum marginatum</i> (Hook. & Arn.) Radlk	Arrayán	J. Caballero 47	PY				1300		N
Scrophulariaceae									
<i>Buddleja anchoensis</i> Kuntze	Altamisa	J. B. Alcorn 177a	Hu				1400		E
<i>Buddleja iresinoides</i> (Griseb.) Hosseus		S. Pérez 9	An				1000-1100		N
<i>Buddleja stachyoides</i> Cham. & Schtdl.	Frazadilla	J. Gutiérrez 1723	Al	Hu			1700-1900		N
<i>Buddleja tucumanensis</i> Griseb.	Livi livi	E. Ovando 161b	Ita				900-1000		N
<i>Buddleja</i> sp.		J. Villalobos 181	Ta				800-900		N
<i>Verbasicum</i> cf. <i>nigrum</i> L.		J. Sereviche 80c	VE				1100-1200		N
Simaroubaceae									
<i>Castela coccinea</i> Griseb.	Limoncillo	J. Sereviche 221b	It	Iv			600-850		N
Smilacaceae									
<i>Smilax campestris</i> Griseb.	Candelillo, Garrancho	J. Sereviche 8c	Añ	Gu	Hu	TM	1000-1900		N
Solanaceae									
<i>Aureliana</i> cf. <i>fasciculata</i> (Vell.) Sendtn.	Pepa pepa	J. B. Alcorn 377	Du				1000-1050		N
<i>Capsicum baccatum</i> L.	Arivivi	A. Copa 127	Ka	Sa			1200-1300		N
<i>Cestrum parqui</i> L'Hér.	Hierba santa	J. B. Alcorn 404	Hu	Ka	Sa	PG	1000-1750		N
<i>Cestrum strigilatum</i> Ruiz & Pav.		J. Gutiérrez 801	Al	An	Añ	Du	900-1350		N
<i>Cestrum</i> cf. <i>velutinum</i> Hiern	Hierba santa	I. Chambaye 189	TM				1200-1300		N
<i>Datura suaveolens</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.		A. Copa 175	TM	VE			1000-1200		A
<i>Dunalia brachyacantha</i> Miers		M. Serrano 6958	Hu				1850		N
<i>Lycianthes asarifolia</i> (Kunth & Bouché) Bitter	Motojobobo	J. B. Alcorn 131a	Añ	Hu	Sa	TM	1000-1900		N
<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertn.	Penco penco	J. B. Alcorn 202a	Ita	SJ			1000-1150		N
<i>Nicotiana glauca</i> Graham	K'arallanta, Kagueti	J. B. Alcorn 403	Hu	Ib	Ka	PG	800-1400		N
<i>Nicotiana otophora</i> Griseb.	Ediondillo, Tabaquillo	J. B. Alcorn 186a	CA	Hu	Sa	PY	700-1400		N
<i>Nicotiana plumbaginifolia</i> Viv.		J. B. Alcorn 604	Ña				800-900		N
<i>Nicotiana sylvestris</i> Speg. & S. Comes	Tabaquillo	I. Chambaye 113	Ka				850		N
<i>Physalis</i> cf. <i>peruviana</i> L.		J. Sereviche 36b	Ita				1200		N
<i>Physalis pruinosa</i> L.	K'oto k'oto	A. Copa 44	Sa				1000-1450		ND
<i>Solanum abutiloides</i> (Griseb.) Bitter & Lillo	Tabaquillo	A. Copa 26	Du				1200-1450		N
<i>Solanum albidum</i> Dunal		J. B. Alcorn 408	PG				1000-1100		N
<i>Solanum</i> cf. <i>aligerum</i> Schtdl.	Pepa pepa	J. Sereviche 155a	CA	Ita			800-1000		N
<i>Solanum</i> cf. <i>aloyisifolium</i> Dunal	Pepa pepa	E. Ovando 13b	Gu	Hu	SJ		1100-1400		N

Al= Abra del Ivivo; An= Angouguazu; Añ= Añimbo; CA= Casa Alta; Du= Duraznitos; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; Ib= Iboobe; It= Itacaray; Ita= Itacua; Iv= Ivaviranti; Ka= Kaapuco; Ña= Nacamiri; PG= Pampa Grande; PY= Sector de Puesto Yerbabuena; Sa= Sararenda; SJ= San José; Ta= Tacurbite; TM= Totorenda la Montaña; VE= Villa esperanza; Yu= Yumao.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta	Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
<i>Solanum cf. americanum</i> Mill.		J. Sereviche 82c	TM	1000-1100		N
<i>Solanum argentinum</i> Bitter & Lillo		J. Peñaranda 258	Ita	600-800		N
<i>Solanum betaceum</i> Cav.	Pepino	J. Gutiérrez 796	Añ Hu Sa	1100-2000		N, C
<i>Solanum caesium</i> Griseb.		J. B. Alcorn 602	Ña	800-900		N
<i>Solanum consimile</i> C.V. Morton	Cani cani	J. B. Alcorn 247a	Añ Ka Sa	600-1450		N
<i>Solanum corumbense</i> S. Moore		J. Caballero 199	Hu	1300		N
<i>Solanum fiebrigii</i> Bitter	Higuerita, Tárta- go morado	A. Copa 31	Sa	600-1500		N
<i>Solanum maternum</i> Bohs	Tomatillo	J. Caballero 41	PY	1300		E
<i>Solanum maturecalvans</i> Bitter		M. Serrano 7083	Hu	1450		N
<i>Solanum nutans</i> Ruiz & Pav.		M. Serrano 6967	Hu	1400-1800		N
<i>Solanum palinacanthum</i> Dunal	Tu tía, Coto coto	A. Copa 166	TM VE	1000-1250		N
<i>Solanum pseudocapsicum</i> L.	Naranjito, Pepa pepa, Yakuem- biu	J. Sereviche 28d	An Sa SM	1000-1300		N
<i>Solanum riparium</i> Pers.	Tabaquillo, Planta he- dionda	J. Gutiérrez 815	Añ Du Gu Ka Sa	800-1400		N
<i>Solanum sessile</i> Ruiz & Pav.	Naranjillo	I. Chambaye 198	Hu TM PY	1200-1900		N
<i>Solanum sisymbriifolium</i> Lam.	Wila wila	A. Copa 169	TM VE	1000-1300		N
<i>Solanum symmetricum</i> Rusby		J. Gutiérrez 776	Añ PY	1100-1300		N
<i>Vassobia breviflora</i> (Sendtn.) Hunz.	Thancar, Mataco	J. B. Alcorn 483b	Gu Hu Ka	800-1300		N
Styracaceae						
<i>Styrax</i> sp.		M. Serrano 6964	Hu	1700-1900		N
Talinaceae						
<i>Talinum fruticosum</i> (L.) Juss.		J. B. Alcorn 585	Gu Ña	800-1200		N
<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.		J. Sereviche 41c	Hu ltp	1200-1400		N
Theaceae						
<i>Gordonia cf. fruticosa</i> (Schrad.) H. Keng		J. B. Alcorn 567	Hu	1900-2000		N
Tropaeolaceae						
<i>Tropaeolum boliviense</i> Loes.		J. B. Alcorn 189b	Hu	1300-1400		E
<i>Tropaeolum capillare</i> Buchenau		J. Caballero 185	Hu	1900		N
<i>Tropaeolum</i> sp.		A. Copa 82	Sa	1000-1100		N
Urticaceae						
<i>Boehmeria caudata</i> Sw.		J. B. Alcorn 592	CA Ña Sa	800-1600		N
<i>Boehmeria pavonii</i> Wedd.		J. B. Alcorn 62a	Gu	1400-1500		N
<i>Boehmeria ulmifolia</i> Wedd.		M. Serrano 6874	Hu	1500-1600		N
<i>Phenax hirtus</i> (Sw.) Wedd.		J. Gutiérrez 842	Añ	1400		N
<i>Phenax laevigatus</i> Wedd.		J. Sereviche 195b	RI	900-1000		N
<i>Pilea hyalina</i> Fenzl	Itapalla pequeña	J. B. Alcorn 42b	Gu	1400-1500		N
<i>Pilea</i> sp.	Itapalla	J. B. Alcorn 346	PG	1000-1100		N
<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume		M. Serrano 7072	Hu	1600-1700		N
<i>Urera cf. aurantiaca</i> Wedd.		J. Gutiérrez 790	Añ	1100-1200		N
<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	Itapalla grande	J. Gutiérrez 792	Añ Hu TM	1200-1300		N
<i>Urera capitata</i> Wedd.		M. Serrano 7075	Hu	1600		N
<i>Urera simplex</i> Wedd.		J. Gutiérrez 848	Añ Hu	1400-1600		N
Verbenaceae						
<i>Aloysia polystachya</i> (Griseb.) Moldenke	Poleo	I. Chambaye 151	TM	1000		N, C
<i>Aloysia scorodonioides</i> (Kunth) Cham.		J. Gutiérrez 780	Añ	1100-1200		N

An= Angoguazu; Añ= Añimbo; CA= Casa Alta; Du= Duraznitos; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; Ip= Ipati; ltp= Itapo; Ka= Kaapuco; La= Laurel; Ña= Ñacamiri; PG= Pampa Grande; PY= Sector de Puesto Yerbabuena; RI=Rosario del Ingre; Sa= Sararenda; SJ= San José; SM= Santa María; Ta= Tacurbite; VE= Villa esperanza; VH= Villa Hermosa; Yu= Yumao.



Rango taxonómico/Nombre científico	Nombre común	Colecta de referencia	Comunidades y sitios de colecta	Registro altitudinal (msnm)	Situación de conservación	Estatus
<i>Aloysia virgata</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	Flor blanca	J. B. Alcorn 295	Du La	1100-1150		N
<i>Citharexylum andinum</i> Moldenke		M. Serrano 6907	Hu	1900-2000		N
<i>Duranta serratifolia</i> (Griseb.) Kuntze		J. Sereviche 61b	SJ	1800-1900		N
<i>Glandularia cochabambensis</i> (Moldenke) Liesner	Verbena	J. B. Alcorn 269	PG SJ	1000-1700		E
<i>Glandularia dissecta</i> (Willd. ex Spreng.) Schnack & Covas		I. Chambaye 234	Ka Ip	800-1100		N
<i>Glandularia laciniata</i> (L.) Schnack & Covas		J. Villalobos 182	Hu Ta	850-1850		N
<i>Lantana canescens</i> Kunth	Janca janca, Tostadillo	J. B. Alcorn 396	Hu Ka Sa SM Yu	800-1500		N
<i>Lantana chamissonis</i> (D. Dietr.) Benth. & Hook. f. ex B.D. Jacks.	Mote mote	J. B. Alcorn 97c	Gu Hu	1200-1750		ND
<i>Lantana micrantha</i> Briq.		A. Flores 69	Hu VH	1300-1500		N
<i>Lantana trifolia</i> L.		A. Flores 86	VH	1400-1500		N
<i>Lippia turnerifolia</i> Cham.	Mote mote	J. B. Alcorn 555	Hu	1800-2000		N
<i>Stachytarpheta cayennensis</i> (Rich.) Vahl	Verbenita azul	J. B. Alcorn 576	Gu Hu	1200-1900		N
<i>Verbena</i> cf. <i>hispidula</i> Ruiz & Pav.	Verbenita	J. B. Alcorn 318	Al Hu Ka Yu	800-2200		N
<i>Verbena rigida</i> Spreng.		M. Serrano 6970	Hu	1850		N
Violaceae						
<i>Anchithea pyrifolia</i> (Mart.) G. Don	Barba y chivato, Bejuco, Flor de bejuco	J. B. Alcorn 451	Hu Ka Sa PY	800-1400		N
<i>Hybanthus atropurpureus</i> (A. St.-Hil.) Taub.	Lapachillo	A. Copa 99	Hu Sa	1000-1300		N
<i>Hybanthus communis</i> (A. St.-Hil.) Taub.	Wuacachi	J. B. Alcorn 621	Gu Ña	800-1250		N
Viscaceae						
<i>Phoradendron crassifolium</i> (Pohl ex DC.) Eichler		J. Sereviche 154b	Ita	800-900		N
<i>Phoradendron</i> cf. <i>tucumanense</i> Urb.		I. Chambaye 53	Ka	800-850		N
Vitaceae						
<i>Cissus camiriensis</i> Lombardi		J. Sereviche 217b	Ita	700-900		E
<i>Cissus obliqua</i> Ruiz & Pav.		J. Caballero 98	Hu	1300		N
<i>Cissus simsiana</i> Schult. & Schult. f.	Zarzaparrilla rosada (macho)	A. Copa 139	VE	1000-1100		N
<i>Cissus</i> cf. <i>spinosa</i> Cambess.		J. Sereviche 134b	Hu	1400		N
<i>Cissus tweediana</i> (Baker) Planch.	Zarzaparrilla	A. Copa 197	Hu Sa TM	1000-1300		N
<i>Cissus verticillata</i> (L.) Nicolson & C.E. Jarvis		J. Caballero 48	Hu	1300		N
<i>Cissus</i> sp.		J. Gutiérrez 1761	Hu	1100		N
Xanthorrhoeaceae						
<i>Aloe vera</i> (L.) Burm. f.	Sábila	I. Chambaye 216	TM	1200-1300		ND, C
Ximniaceae						
<i>Ximenia americana</i> L.	Limoncillo	J. B. Alcorn 622	Ña RI Sa	800-1300		N

Situación de conservación: Libro rojo de Bolivia (2012); EN= En peligro VU= Vulnerable

Estatus: Catálogo de las plantas vasculares de Bolivia (2014); A= Adventicia, C= Cultivada, E= Endémica, N= Nativa, ND= Naturalizada

Al= Abra del Ivio; Gu= Guayabillar; Hu= Huacareta; Ita= Itacua; Ka= Kaapuco; Ña= Ñacamiri; PY= Sector de Puesto Yerbabuena; Sa= Sararenda; TM= Totorenda la Montaña; VE= Villa esperanza; Yu= Yumao.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Bermúdez M. y J. Sánchez (Eds.). 2000. Identificación de vacíos de información botánica en Centroamérica. World Wildlife Fund Centroamérica, Museo Nacional de Costa Rica, Red de Herbarios de Mesoamérica y el Caribe.
- Castro L. 2011. Gestión y conservación *in situ* de la biodiversidad en Chuquisaca. En Carretero A., M. Serrano, F. Borchsenius y H. Balslev (Eds.): Pueblos y Plantas de Chuquisaca. Estado del conocimiento de los pueblos, la flora, uso y conservación. Herbario del Sur de Bolivia-Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca. Sucre, Bolivia. 346-351.
- Jørgensen P.M., M. Nee y S. Beck (Eds.). 2014. Catálogo de las Plantas Vasculares de Bolivia. Missouri Botanical Garden. St Louis, Missouri U.S.A.
- Gutiérrez, J. E. A. Copa, S. Perez-Cortes, A. Carretero, I. Chambaye y M. Jimenes (Eds.). 2014. Enfermedades, males y plantas medicinales de Chuquisaca: Así nos curamos en Huacareta. Herbario del Sur de Bolivia - Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca. Sucre, Bolivia.
- Lozano, R., J. Peñaranda, E. Portal y W. Felipez. 2011. Plantas de la Serranía de los Milagros: Guía para identificar las familias de Gimnospermas y Angiospermas. Herbario del Sur de Bolivia – Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca. Sucre, Bolivia.
- Michel J.A. 2011 Aspectos Físicos de Chuquisaca. En Carretero A., M. Serrano, F. Borchsenius y H. Balslev (Eds.): Pueblos y Plantas de Chuquisaca. Estado del conocimiento de los pueblos, la flora, uso y conservación. Herbario del Sur de Bolivia-Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca. Sucre, Bolivia. 3-13.
- Ministerio de Medio Ambiente y Agua. 2012. LIBRO ROJO de la Flora amenazada de Bolivia. Vol. I. Zona Andina. La Paz. 600p.
- Navarro, G. y Ferreira, W. 2011. Clasificación y caracterización de la vegetación del Departamento de Chuquisaca. En Carretero A., M. Serrano, F. Borchsenius & Balslev (eds.). 2011. Pueblos y plantas de Chuquisaca. Estado de conocimiento de los pueblos, la flora, uso y conservación. Herbario del Sur de Bolivia – Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca. Sucre, Bolivia.
- Plan de Desarrollo Municipal. 2012-2016. Gobierno Municipal Autónomo de San Pablo de Huacareta. Chuquisaca, Bolivia.
- Robles, G., M. Correa, R. Ocampo (Eds.). 1996. Situación de los herbarios de Centroamérica y el Caribe. Centro Científico Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Proyecto Conservación para el Desarrollo Sostenible en América Central. Costa Rica.
- Serrano M., y J.R. Terán. 1998. Identificación de especies vegetales de Chuquisaca: Teoría, práctica y resultados. PLAFOR. Intercooperation-COSUDE. Sucre, Bolivia.



ÍNDICE

Alfabético de los nombres científicos de las plantas con fotografía y descripción

<i>Achyrocline alata</i>	38	183	<i>Chusquea lorentziana</i>	147	197
<i>Agonandra excelsa</i>	135	196	<i>Cleistocactus brookeae</i>	74	188
<i>Allophylus edulis</i>	160	199	<i>Clematis uruboensis</i>	152	198
<i>Amaranthus spinosus</i>	24	182	<i>Clethra scabra</i>	85	189
<i>Amphilophium crucigerum</i>	63	186	<i>Clinopodium bolivianum</i> subsp. <i>tarijense</i>	117	193
<i>Anchietea pyrifolia</i>	176	202	<i>Cnidioscolus cnicodendron</i>	93	190
<i>Aphelandra hieronymi</i>	18	181	<i>Cochliasanthus caracalla</i>	101	191
<i>Aralia soratensis</i>	35	183	<i>Cordia alliodora</i>	72	187
<i>Baccharis trinervis</i> var. <i>rhexioides</i>	39	184	<i>Cordyline dracaenoides</i>	36	183
<i>Bacopa monnieri</i>	146	197	<i>Craniolaria integrifolia</i>	125	194
<i>Barnadesia corymbosa</i>	40	184	<i>Critonia</i> sp.	43	184
<i>Begonia boliviensis</i>	57	186	<i>Cyclanthera tamnifolia</i>	88	189
<i>Begonia buchtienii</i>	58	186	<i>Cyrtopodium paniculatum</i>	137	196
<i>Begonia cinnabarina</i>	59	186	<i>Cyrtopodium pflanzii</i>	138	196
<i>Begonia cucullata</i>	60	186	<i>Dasyphyllum brasiliense</i>	44	184
<i>Begonia parodiana</i>	61	186	<i>Dicliptera squarrosa</i>	19	181
<i>Begonia wollnyi</i>	62	186	<i>Dioscorea</i> sp 1.	90	190
<i>Bocconia integrifolia</i>	141	196	<i>Dioscorea</i> sp 2.	91	190
<i>Boehmeria caudata</i>	174	201	<i>Dolichandra quadrivalvis</i>	64	186
<i>Boerhavia coccinea</i>	130	195	<i>Dolichandra unguis-cati</i>	65	186
<i>Bougainvillea stipitata</i>	131	195	<i>Duranta serratifolia</i>	175	201
<i>Buddleja iresinoides</i>	164	200	<i>Encyclia steinbachii</i>	139	196
<i>Buddleja stachyoides</i>	165	200	<i>Erythrina dominguezii</i>	102	191
<i>Caiophora lateritia</i>	119	193	<i>Eustachys distichophylla</i>	148	198
<i>Calceolaria elatior</i>	80	188	<i>Fridericia dichotoma</i>	66	186
<i>Calea solidaginea</i>	41	184	<i>Fridericia poeppigii</i>	67	186
<i>Camptosema ellipticum</i>	98	191	<i>Fuchsia boliviana</i>	133	195
<i>Campuloclinium macrocephalum</i>	42	184	<i>Funastrum gracile</i>	28	182
<i>Capparidastrum coimbranum</i>	83	188	<i>Gentianella florida</i>	112	192
<i>Cascaronia astragalina</i>	99	191	<i>Geoffroea decorticans</i>	103	191
<i>Catasetum fimbriatum</i>	136	196	<i>Gloxinia erinoides</i>	113	192
<i>Ceiba boliviana</i>	121	194	<i>Hamelia patens</i>	155	199
<i>Cestrum strigilatum</i>	167	200	<i>Handroanthus impetiginosus</i>	68	186
<i>Chamissoa altissima</i>	25	182	<i>Herreria montevidensis</i>	37	183
<i>Chiococca alba</i>	154	199	<i>Hippeastrum evansiae</i>	27	182
<i>Chloroleucon tenuiflorum</i>	100	191	<i>Hydrolea elatior</i>	116	192

<i>Indigofera suffruticosa</i>	104	191	<i>Quechualia fulva</i>	52	185
<i>Ipomoea nil</i>	86	189	<i>Quiabentia verticillata</i>	78	188
<i>Iresine diffusa</i>	26	182	<i>Raulinoreitzia crenulata</i>	53	185
<i>Jatropha cf. thyrnantha</i>	95	190	<i>Rhamnidium elaeocarpum</i>	153	199
<i>Jatropha macrocarpa</i>	94	190	<i>Rhipsalis tucumanensis</i>	79	188
<i>Jungia polita</i>	45	185	<i>Rhynchosia edulis</i>	109	192
<i>Justicia tocatina</i>	20	181	<i>Roupala meisneri</i>	151	198
<i>Kaunia lasiophthalma</i>	46	185	<i>Ruellia erythropus</i>	21	181
<i>Lepidaploa remotiflora</i>	47	185	<i>Ruellia longipedunculata</i>	22	181
<i>Lepismium lorentzianum</i>	75	188	<i>Ruprechtia laxiflora</i>	150	198
<i>Ludwigia sp.</i>	134	196	<i>Salvia alba</i>	118	193
<i>Lundia corymbifera</i>	69	187	<i>Schubertia grandiflora</i>	33	183
<i>Manettia cordifolia</i>	156	199	<i>Sebastiania brasiliensis</i>	97	190
<i>Manihot sp. nov.</i>	96	190	<i>Seemannia gymnostoma</i>	114	192
<i>Merremia dissecta</i> var. <i>chacoensis</i>	87	189	<i>Seemannia sylvatica</i>	115	192
<i>Mikania sp.</i>	48	185	<i>Senegalia etilis</i>	110	192
<i>Mimosa debilis</i>	105	191	<i>Serjania caracasana</i>	161	199
<i>Mimulus glabratus</i>	144	197	<i>Serjania glabrata</i>	162	199
<i>Momordica charantia</i>	89	189	<i>Sida esperanzae</i>	123	194
<i>Myrcianthes pseudomato</i>	128	195	<i>Siolmatra brasiliensis</i>	90	189
<i>Nicotiana sylvestris</i>	168	200	<i>Siphocampylus aureus</i>	81	188
<i>Onoseris alata</i>	49	185	<i>Siphocampylus tupaeformis</i>	82	188
<i>Opuntia anacantha</i>	76	188	<i>Smilax campestris</i>	166	200
<i>Oxypetalum dactylostelma</i>	29	183	<i>Solanum albidum</i>	169	200
<i>Oyedaea sp.</i>	50	185	<i>Solanum betaceum</i>	170	200
<i>Parapiptadenia excelsa</i>	106	192	<i>Solanum caesium</i>	171	200
<i>Passiflora cincinnata</i>	142	196	<i>Solanum riparium</i>	172	201
<i>Passiflora morifolia</i>	143	196	<i>Solidago chilensis</i>	54	185
<i>Passovia stelis</i>	120	193	<i>Sphaeralcea bonariensis</i>	124	194
<i>Pavonia sepium</i>	122	194	<i>Talinum paniculatum</i>	173	201
<i>Pereskia sacharosa</i>	77	188	<i>Tecoma stans</i> var. <i>stans</i>	71	187
<i>Perianthomega vellozoi</i>	70	187	<i>Thyracanthus boliviensis</i>	23	181
<i>Philibertia speciosa</i>	30	183	<i>Tibouchina cf. longifolia</i>	126	195
<i>Philodendron undulatum</i>	34	183	<i>Trichilia claussenii</i>	127	195
<i>Phyllanthus acuminatus</i>	145	197	<i>Urolepis hecatantha</i>	55	186
<i>Piptadenia viridiflora</i>	107	192	<i>Urvillea ulmacea</i>	163	200
<i>Pisonia zapallo</i>	132	195	<i>Vachellia albicorticata</i>	111	192
<i>Poissonia hypoleuca</i>	108	192	<i>Varronia bifurcata</i>	73	187
<i>Polygonum ferrugineum</i>	149	198	<i>Vasconcellea quercifolia</i>	84	189
<i>Polystachya concreta</i>	140	196	<i>Vernonanthura pinguis</i>	56	186
<i>Prestonia boliviana</i>	31	183	<i>Ximenia americana</i>	177	202
<i>Prestonia riedelii</i>	32	183	<i>Zanthoxylum fagara</i>	157	199
<i>Pseudogynoxys cabreræ</i>	51	185	<i>Zanthoxylum petiolare</i>	158	199
<i>Psidium guajava</i>	129	195	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	159	199



ÍNDICE

Alfabético de los nombres comunes

Abuela	35, 183	Canizo	181
Achicoria	185	Capaye	184
Achojchilla	88, 189	Carahuata	187
Achojchillo	88, 189	Carawatita	75, 188
Agarrobo	192	Cardon bola	188
Aguay	200	Cardosanto	196
Ahorcado	199	Carnaval	192
Algarrobilla	191	Carnavalito	192
Algarrobillo	191	Carne de mula	198
Alta misa	185	Carqueja	184
Altamisa	200	Carurillo	26, 182
Amargón	184	Caruro	24, 182
Amarguillo	183	Caruro pequeño	182
Amor seco	186	Cebil	191
Anamo	197	Cebollín	193
Anca flor	185	Cedrillo	195
Anchi coco	183	Cedro	195
Anco anco	150, 198	Cedrón	197
Ancu	150, 198	Ceibo	102, 191
Anquillo	150, 198	Celosita	105, 191
Aratico	182	Chacatea	199
Araza	83, 188	Chanca piedra	187, 197
Árbol diablo	192	Chañar	103, 191
Aretito	80, 188	Chari	107, 192
Arivivi	200	Chauchatimboy	191
Arrayan	195	Chilca	53, 184, 185
Arrayán	200	Chipi chiquito	187
Artemisa	185	Chirimolle	182
Asta de chivo	197	Chirimoya de Monte	182
Atenido	195	Choclo choclo pequeño	140, 196
Azafrán	184	Choclo cloclo	137, 138, 196
azafrán de campo	184	Chuchu y perra	159, 199
Balocilla de monte	184	Churqui	111, 192
Bambú de monte	147, 197	ckoso ckoso	56, 186
Bandor	198	Clavel	188
Barba y chivato	176, 202	Clavelillo	44, 184
Bateita	63, 186	Clavelillo grande	44, 184
Begonia	60, 186	Coca coquilla	192
Bejuco	67, 70, 176, 186, 187, 194, 202	Coca de cabra	188
Bejuco amarillo	64, 186	Coco	193
Bejuco blanco	70, 187	Cola de caballo	180
Blanca flor	194	Cola de zorro	198
Boldo	128, 195	Cola de zorro grande	39, 184
Burra burrilla	185	Corta hierba	195
Burrajilla	184	Cortadera	197
Burrajilla morada	80, 188	Coto coto	200
Burro watana	189	Cresta de gallo	192
Cabeza y negro	194	Cuatro cantos	185
Cabra muña	117, 193	Cuatro cantos	185
Cadillo	197	Cuatro esquinas	185
Cametiguasu (guarani)	187	Cuetillo	45, 185
Canastillo	189	Culantrillo	180, 182
Candelillo	166, 200	Cumandita	192
Cani cani	200	Duraznillo	190



Duraznillo	196, 198	Lanza lansillo	40, 184
Durazno durazno	193	Lanza lanza	40, 184
Ediondillo	200	Lap'a lap'a	32, 183
Enredadera	194	Lapachillo	202
Escoba	193	Lapacho	184
Espinillo	186	Lapacho	72, 187
Espino blanco	111, 192	Lapacho amarillo	187
Espinudo	199	Lapacho morado	68, 186
Flor blanca	201	Lapacho rosado	68, 186
Flor de bejuco	176, 202	Laurel	193
Flor de palca	155, 199	Leche leche	97, 182, 190
Flor de quebrada	182	Leche leche colorado	190
Flor de río	182	Leche leche de agua	182
Florcita de girasol	185	Lechuga	56, 186
Fosforito	182	Lengua de Chancho	184
Frazadilla	165, 200	Lía lía	47, 185
Frutilla	127, 160, 195, 199	Limoncillo	177, 200, 202
Gallo gallito	183	Livi livi	200
Gallo gallo	183	Llantén	197
Gargatea	84, 189	Llantén mayor	197
Garranchillo	157, 199	Lloque	182
Garrancho	106, 166, 192	Lobito	156, 199
Genciana	195	Malva	194
Girasol de quebrada	185	Malvilla	123, 192, 194
Gramma	197	Manganga	197
Guaguincho	195	Mangarra	183
Guanduru	198	Mara dura	189
Guanguincho	127, 195	Maracuya	143, 196
Guaranguay	71, 187	Margarita	186
Guaranguay chiquito	187	Mata gusano	145, 197
Guarapua	186	Mataco	181, 201
Guayaba	129, 195	Mataco blanco	189
Guayabilla	195	Mati mati	63, 186
Guayacan	191	Matico	197
Güembe	34, 183	Maycha	185
Helecho	180, 181	Mendiola	72, 187
Helecho enano	180	Mistol	199
Hierba santa	155, 199, 200	Mnisillo	187
Hierba sin raíz	189	Mololo	181
Hierba y pollo	191	Momoqui	192
Higuerillo	183	Mora	25 70, 182, 187
Higuerita	200	Mora amarilla	194
Hoja áspera	199	Mora blanca	64, 186
Hoja rosada	199	Mora de palo	66, 186
Itapalla	119, 190, 193, 201	Mora mora	186
Itapalla grande	201	Mora, Morilla	195
Itapalla morita	119, 193	Moradillo	155, 199
Itapalla pequeña	201	Morilla	194
Itapallo chiquito	190	Morita	156, 199
Itapallo rojo	119, 193	Morita enredadera	194
Ithapallo de agua	80, 188	Morón	153, 199
Ithaphalla guía	190	Mostacilla	141, 196
Janca janca	201	Mostaza	141, 187, 196
Jarca	191	Mote mote	187, 201
Kacha	182	Motojobobo	200
Kaguete	200	Murucuya	142, 196
K'arallanta	200	Naranjillo	158, 198, 199, 201
kari kai	188	Naranjito	201
Kellu thaco	111, 192	Navidad	190
Kewiña	199	Negrillo	153, 187, 188, 199
Khuru	193	Nigua nigua	79, 188
K'oto k'oto	200	Nigua nigua blanca	79, 188
Lanza	189	Nigua nigua roja	75, 188

Nogal	193	Suico	185
Netira	189	Sulkhu	185
Netira pequeña	87, 189	Supua	182
Ojo y pollo	182	Tabaquillo	168, 172, 200, 201
Orca	188	Tacu	199
Orochi	194	Tajibo amarillo	187
Orquidea	136, 187, 196	Tala	188
Pacay	191	Tala tala	188
Pacay lanudo	191	Tantany	111, 192
Pacha	185	Tarara	181
Paico	182	Tarco	187
Pala pala	56, 186	Tartago	190
Palma	183	Tartago morado	200
Palo amarillo	189	Tembetario	159, 199
Palo colorado	199	Thaco amarillo	100, 191
Palo injerto	195	Thancar	201
Palo mora	64, 186, 187, 194	Thola	184
Palo verde	194	Tholilla	183
Palo zapallo	132, 195	Timboy	191
Paraiso	195	Tinajero	190
Paraiso t'una	145, 197	Tipa	192
Pasto	198, 190, 197, 198	Tipilla	192
Pasto barbecho	198	Tira y sincha	39, 184
Pasto cebollin	190	Toborochi	121, 194
Pasto natural	198	T'ola	184
Pega pega	191	T'olilla	184
Penco penco	200	Tomatillo	200
Pepa pepa	200, 201	Toro toro	183
Pepino	170, 200	Tostadillo	201
Pica pica	93, 190	Trebol	196
Picantilla	183	Tres esquinas	189
Pichana	190	Tu tía	200
Pillu pillu	181	Tuna	188
Pino	181	Tunilla	79, 188
Piñon	94, 95, 190	Tusca	111, 192
Piqui piquichana	185	Ulala	188
Pita pita	160, 199	Uña de gato chiquito	65, 186
Planta hedionda	172, 201	Uña de gato grande	131, 195
Poleo	201	Uña de tigre	131, 195
Porotillo	191	Uña y gato	65, 186
Pulga de víbora	183	Uña y tigre	70, 187
Pulga y víbora	183	Usa puca	182
Quebracho	199	Verbena	201
Quina	191	Verbenita	202
Quina roja	191	Verbenita azul	201
Quinilla	199	Vergonsosa	191
Quinilla	190	Vilca	191
Quinilla	97, 190	Vira vira	38, 183
Quirusilla	192	Wacachi amarillo de monte	194
Ramadilla	193	Wacachi de agua	122, 194
Ramoneo	181	Wacachi grande	122, 194
Reventador	45, 185	Wajje	183
Roble	191	Wila wila	201
Roman khora	187	Willca	191
Rosita de pasto	189	Wira wira	38, 183
Run run	192	Wacachi	122, 194, 202
Sábila	202	Wacachi amarillo	194
Sacha rosa	40, 77, 184, 188	Wacachi pequeño	194
Sahuinto	128, 195	Yaconcillo	59, 61, 62, 186
Samón	121, 194	Yakuembiu	201
Santa María	184	Yardorcito de quebrada	193
Sauce	199	Yareta	184
Saucecillo	195	Yerba con espinas	18, 181
Sauco	181	Yodillo	190
Sege	190	Yuas	135, 196
Sensitiva	105, 191	Yuruma	188
Sirado	192	Zapallo	195
Sirao	192	Zarzamora	199
Sotillo	182, 199	Zarzaparrilla	202
Soto	182	Zarzaparrilla rosada (macho)	202
Suelda que suelda	191		