

Informe final* del Proyecto BC006
Sistematización de la colección científica de flora del herbario Eizi Matuda, de la
Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas

Responsable: M en C. Miguel Ángel Pérez Farrera
Institución: Universidad de Ciencias y Artes del Estado de Chiapas
Dirección: Libramiento Norte s/n a un costado de Caleras Maciel, Tuxtla Gutiérrez, Chis, 29039 , México
Correo electrónico: miguelangel@chiapas.net
Teléfono/Fax: 01 961 21437 Fax: 01 961 21437
Fecha de inicio: Septiembre 15, 2003
Fecha de término: Octubre 6, 2005
Principales resultados: Base de datos, Informe final
Forma de citar el informe final y otros resultados:** Pérez M. A., R. Reynoso y R. Martínez. 2006. Sistematización de la colección científica de flora del herbario Eizi Matuda, de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. Institución, Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. BC006. México D. F.

Resumen:

En Chiapas destacan por su importancia el herbario CHIP (del instituto de historia natural y ecología), el de ECOSUR (antes CIES) y el herbario "Eizi Matuda" de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. Esta base de datos que se pretende resguardar en BIOTICA 4.1 dará a conocer mucha información botánica de diversas localidades que se encuentran muy bien representadas en esta colección científica.

El herbario de la escuela de Biología se fundó en 1983 con aproximadamente 1,000 especímenes y cuatro anaqueles de herbario. Esta registrado por la Dirección General de Vida Silvestre de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAP) bajo el número CHIS.FLO.111.0701. Actualmente el herbario cuenta con una colección catalogada en Excel de 5,500 ejemplares contenidas en tres grupos de plantas vasculares (angiospermas, gimnospermas, helechos y grupos afines), misma que ha sido construida sin ningún apoyo de alguna institución. Sin embargo, hace falta la computarización de 3,000 ejemplares que se terminarían de capturar con el apoyo solicitado.

-
- * El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en www.conabio.gob.mx
 - ** El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.



**UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES
DE CHIAPAS, ESCUELA DE BIOLOGIA
HERBARIO EIZI MATUDA**

**INFORME FINAL DEL PROYECTO “BC006 SISTEMATIZACIÓN DE
LA COLECCIÓN CIENTÍFICA DE FLORA DEL HERBARIO EIZI
MATUDA DE LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE
CHIAPAS”.**

PRESENTADO POR:

**MIGUEL ÁNGEL PÉREZ FARRERA
ROBERTO REYNOSO SANTOS
RUBÉN MARTÍNEZ CAMILO**

ASESORES

**DR. MARIO SOUSA SÁNCHEZ. INSTITUTO DE BIOLOGIA, UNAM
DRA. BLANCA PÉREZ-GARCÍA. DEPTO. DE BIOLOGIA, UAMI**

TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS.

MARZO DEL 2005.

Resumen:

Se presenta el informe final del proyecto BC006 Sistematización de la Colección Científica de Flora del Herbario Eizi Matuda de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. Los registros curatoriales capturados fueron 8010, contenidos en 2507 especies, 46 variedades, 10 subespecies, 1 forma, 935 géneros y 180 familias. La meta del número del número de registros comprometidos en los términos de referencia, fueron alcanzados. En cuanto al número de géneros y familias, se alcanzó un 75.1 % y 99.4 % respectivamente, del número total comprometido. Las familias Asteraceae, Fabaceae y Orchidaceae fueron las más ricas en cuanto a número de especies. El mayor número de registros curatoriales provinieron de las Regiones fisiográficas Sierra Madre y Depresión Central de Chiapas, registrando un total de 691 localidades totalmente georreferenciadas. El grupo de Angiospermas dicotiledóneas fue el más representativo con 4963 registros, mientras que las monocotiledóneas fueron 1354. Los tipos de vegetación predominantes por número de registros curatoriales fueron colectados en Bosques tropicales perennifolios, Bosques mesófilos de montaña y Bosques tropicales caducifolios. Por otra parte, del total de registros capturados 34 especies se encuentran inscritas en la NOM-059-ECOL-2002.

La tabla 1, muestra los resultados finales alcanzados en el proyecto proyecto BC006 Sistematización de la Colección Científica de Flora del Herbario Eizi Matuda de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, en donde se alcanzaron las metas de captura, georeferenciación y validación en un 100%.

Indicador final	Total proyecto	Total Capturado	%
Captura de información en Biótica 4.1	8000	8010	100
Validación taxonómica de ejemplares.	8000	8010	100
Georeferenciación de localidades faltantes.	15	691	100

Tabla 1. Resultados de metas alcanzadas al final del proyecto

- **Ejemplares validados y/o determinados**

Del total de la colección, fueron determinados un 97.7 % de los ejemplares a nivel de especie, y un 2.3 % solo fue posible determinarlos a nivel género por ausencia de estructuras reproductivas. Gran parte de los ejemplares fueron validados por especialistas taxónomos del MEXU, FEZT, IPNCB y la UAMITZ. Asimismo, otra parte de la colección fueron determinados o validados por el técnico del proyecto en las estancias realizadas en el MEXU, UAMIZT, FCB-UNAM y el IPN. Dentro de los especialistas que colaboraron en la determinación y/o validación de los ejemplares, cabe destacar la participación del trabajo curatorial de algunos especialistas en la revisión de familias tales como Orchidaceae (Gerardo Salazar y Germán Carnevali), Acanthaceae (Salvador Acosta y Thomas Daniel), Asclepiadaceae (Verónica Juárez Jaimes), Theaceae (Isolda Luna Vega y Othón Alcantará) Solanaceae (Juan Carlos Montero), Melastomataceae (Jesús Ricardo de Santiago), Apocynaceae (Leonardo Alvarado Cárdenas), Poaceae (Jorge Calonico y Teresa Mejía), Fabaceae (Mario Sousa y Alfonso Delgado), Nyctaginaceae (Patricia Hernández), Boraginaceae (María Goreti), Amaranthaceae (Rodrigo Duno y Silvia Sumaya), Asteraceae (Francisco R. Marchena), Loranthaceae (Juan Tún Garrido), Rubiaceae (Helga

Ochoterana), Lauraceae (Francisco Loera), Piperaceae (Allan Borstein), Gesneriaceae (Jim Smith), Araceae (Tom Croat y Miguel A. Pérez Farrera), Arecaceae (Hermilo J. Quero Rico y Miguel A. Pérez Farrera), Convolvulaceae (José Luis Tapia) y Cactaceae (Jerónimo Reyes). Las pteridofitas fueron identificadas y validadas por (Alan R. Smtih, Blanca Pérez, Leticia Pacheco, Miguel A. Pérez Farrera). Asímismo, se realizaron consultas con algunas claves de floras locales y regionales como Flora de Veracruz (Gómez-Pompa, 1978-1979), Flora de Chiapas (Breedlove, 1981), Flora de Chiapas: Heliantheae (Strother, 1999), Flora de Chiapas: Malvaceae (Fryxell, 1990), Agaves of Continental North America (Gentry, 1982), Flora de Chiapas: Acanthaceae. (Daniel, 1996) Vegetación de Chiapas (Miranda, 1952), Flora de Guatemala (Standley y Steyermark, 1946-1966), Flora de Chiapas (Smith, 1981), Pteridophyte Flora of Oaxaca, México (Mickel y Beitel, 1988), Flora Mesoamericana (Davidse y cols., 1995), Pteridophytes of Mexico (Mickel y Smith, 2003), Systematics of the Neotropical species of *Thelypteris* section *Cyclosorus* (Smith, 1971) y Flora Neotrópica (The New York Botanical Garden, 1967-1991), *Chamaedorea* palms (Hodel, 1992), Cactaceae de México (Bravo, 1978;1990;1991), Begoniaceae (Smith *et al.* 1986) Revisiones monográficas tales como: *Anthurium* of Mexico (Croat, 1983), *Philodendron* of Mexico (Grayum, 1996; Croat, 1997), *Aphelandra* (Daniel, 1991), *Poikilacanthus* (Daniel, 1991), *Lophostachys* (Daniel, 1993) y otras revisiones monográficas de géneros de Malvaceae, Piperaceae, Boraginaceae, Asclepiadaceae y Asteraceae, entre otros.

- **Georeferenciación de localidades**

Se registraron un total de 691 localidades totalmente georreferenciadas, repartidos en 73 municipios de Chiapas, así como otros 35 municipios que estuvieron repartidos entre los estados de Oaxaca, Tabasco, Campeche y Guerrero. Para la georreferenciación de las localidades se hizo uso de GPS, cartas topográficas y cartografía digital (INEGI Y ENCARTA 2004) (tabla 1).

- **Base de datos**

La base de datos final quedó conformada de 8010 registros curatoriales repartidos en 2507 especies, 46 variedades, 10 subespecies, 1 forma, 935 géneros y 180 familias (tabla 2). Esto representa que el 30% de la riqueza florística de Chiapas está representada en esta colección científica. Es importante señalar que no se pudo alcanzar la meta de 3000 especies comprometido en los términos de referencia del proyecto. Esta deficiencia de 500 especies (aproximadamente), se debió en buena parte a que muchos de los ejemplares presentaban determinaciones erróneas, así como también, muchos de ellos pasaron a ser sinónimos. 150 determinaciones se realizaron hasta nivel género, hecho que también influyó para no alcanzar la meta propuesta.

Por otra parte, el grupo de las Gimnospermas, no pudo ser dado de alta debido a que se tuvo problemas al tratar de ingresar al sistema de Biótica 4.1 el sistema de clasificación propuesto para este grupo. Cabe señalar, que inicialmente (CONABIO) trató de ingresar al sistema este mismo tipo de clasificación, teniendo problemas al tratar de realizar dicha acción.

Tabla 2. Especies registradas en la base de datos del proyecto BC006 Sistematización de la Colección Científica de Flora del Herbario Eizi Matuda de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas

Familia	Género	Especie	Subespecie	Variedad	Forma
Acanthaceae	<i>Anisacanthus</i>	<i>quadrifidus</i>			
Acanthaceae	<i>Aphelandra</i>	<i>aurantiaca</i>			
Acanthaceae	<i>Aphelandra</i>	<i>gigantiflora</i>			
Acanthaceae	<i>Aphelandra</i>	<i>scabra</i>			
Acanthaceae	<i>Aphelandra</i>	<i>schiedeana</i>			
Acanthaceae	<i>Aphelandra</i>	<i>sp.</i>			
Acanthaceae	<i>Aphelandra</i>	<i>wendtii</i>			
Acanthaceae	<i>Barleria</i>	<i>micans</i>			
Acanthaceae	<i>Barleria</i>	<i>oenotheroides</i>			
Acanthaceae	<i>Blechum</i>	<i>grandiflorum</i>			
Acanthaceae	<i>Blechum</i>	<i>pyramidalatum</i>			
Acanthaceae	<i>Carlowrightia</i>	<i>arizonica</i>			
Acanthaceae	<i>Chaetothyrlax</i>	<i>sp</i>			
Acanthaceae	<i>Chilaranthemum</i>	<i>pyramidalatum</i>			
Acanthaceae	<i>Dicliptera</i>	<i>assurgens</i>			

Acanthaceae	<i>Dicliptera</i>	<i>membranacea</i>
Acanthaceae	<i>Dicliptera</i>	<i>sciadephora</i>
Acanthaceae	<i>Dicliptera</i>	<i>thaspoides</i>
Acanthaceae	<i>Elytraria</i>	<i>imbricata</i>
Acanthaceae	<i>Hansteinia</i>	<i>sp.</i>
Acanthaceae	<i>Henrya</i>	<i>insularis</i>
Acanthaceae	<i>Holographis</i>	<i>parayana</i>
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>aurea</i>
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>breviflora</i>
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>campechiana</i>
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>caudata</i>
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>kanal</i>
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>macrantha</i>
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>mirandae</i>
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>spicigera</i>
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>teletheca</i>
Acanthaceae	<i>Louteridium</i>	<i>donell-smithii</i>
Acanthaceae	<i>Odontonema</i>	<i>callistachyum</i>
Acanthaceae	<i>Odontonema</i>	<i>glabra</i>
Acanthaceae	<i>Odontonema</i>	<i>tubaefforme</i>
Acanthaceae	<i>Pseudoranthemum</i>	<i>cuspidatum</i>
Acanthaceae	<i>Pseudoranthemum</i>	<i>fasciculatum</i>
Acanthaceae	<i>Pseudoranthemum</i>	<i>verapazense</i>
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>geminiflora</i>
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>inundata</i>
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>jussieuoides</i>
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>longepetiolata</i>
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>matagalpae</i>
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>matudae</i>
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>megasphaera</i>
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>nudiflora</i>
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>pereducta</i>
Acanthaceae	<i>Spathacanthus</i>	<i>parviflorus</i>
Acanthaceae	<i>Stenostephanus</i>	<i>glaber</i>
Acanthaceae	<i>Stenostephanus</i>	<i>gracilis</i>
Acanthaceae	<i>Stenostephanus</i>	<i>monolophus</i>
Acanthaceae	<i>Stenostephanus</i>	<i>silvaticus</i>
Acanthaceae	<i>Tetramerium</i>	<i>nervosum</i>
Acanthaceae	<i>Thunbergia</i>	<i>alata</i>
Acanthaceae	<i>Thunbergia</i>	<i>fragrans</i>
Acanthaceae	<i>Thunbergia</i>	<i>grandiflora</i>
Achatocarpaceae	<i>Achatocarpus</i>	<i>nigricans</i>
Actinidiaceae	<i>Saurauia</i>	<i>aspera</i>
Actinidiaceae	<i>Saurauia</i>	<i>kegeliana</i>
Actinidiaceae	<i>Saurauia</i>	<i>madrensis</i>
Actinidiaceae	<i>Saurauia</i>	<i>oreophila</i>
Actinidiaceae	<i>Saurauia</i>	<i>scabrida</i>
Actinidiaceae	<i>Saurauia</i>	<i>yasicae</i>
Agavaceae	<i>Agave</i>	<i>grijalvensis</i>
Agavaceae	<i>Agave</i>	<i>pachycentra</i>
Agavaceae	<i>Agave</i>	<i>seemanniana</i>

Agavaceae	<i>Agave</i>	<i>sisalana</i>
Agavaceae	<i>Agave</i>	<i>sp.</i>
Agavaceae	<i>Agave</i>	<i>sp.</i>
Agavaceae	<i>Agave</i>	<i>walleriana</i>
Agavaceae	<i>Beschorneria</i>	<i>albiflora</i>
Agavaceae	<i>Dracaena</i>	<i>americana</i>
Agavaceae	<i>Yucca</i>	<i>lacandonica</i>
Agavaceae	<i>Yucca</i>	<i>sp.</i>
Amaranthaceae	<i>Achyranthes</i>	<i>aspera</i>
Amaranthaceae	<i>Alternanthera</i>	<i>jacquini</i>
Amaranthaceae	<i>Alternanthera</i>	<i>laguroides</i>
Amaranthaceae	<i>Alternanthera</i>	<i>lanceolata</i>
Amaranthaceae	<i>Amaranthus</i>	<i>hybridus</i>
Amaranthaceae	<i>Amaranthus</i>	<i>sp.</i>
Amaranthaceae	<i>Amaranthus</i>	<i>spinosus</i>
Amaranthaceae	<i>Celosia</i>	<i>argentea</i>
Amaranthaceae	<i>Chamissoa</i>	<i>altissima</i>
Amaranthaceae	<i>Gomphrena</i>	<i>dispersa</i>
Amaranthaceae	<i>Gomphrena</i>	<i>elegans</i>
Amaranthaceae	<i>Gomphrena</i>	<i>filaginoides</i>
Amaranthaceae	<i>Gomphrena</i>	<i>globosa</i>
Amaranthaceae	<i>Gomphrena</i>	<i>serrata</i>
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>arbuscula</i>
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>calea</i>
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>celosia</i>
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>diffusa</i>
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>nigra</i>
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>sp.</i>
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>sp.</i>
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>sp.</i>
Anacardiaceae	<i>Astronium</i>	<i>graveolens</i>
Anacardiaceae	<i>Comocladia</i>	<i>guatemalensis</i>
Anacardiaceae	<i>Mangifera</i>	<i>indica</i>
Anacardiaceae	<i>Mosquitoxylum</i>	<i>jamaicense</i>
Anacardiaceae	<i>Pistacia</i>	<i>mexicana</i>
Anacardiaceae	<i>Rhus</i>	<i>radicans</i>
Anacardiaceae	<i>Rhus</i>	<i>schiedeana</i>
Anacardiaceae	<i>Rhus</i>	<i>terebinthifolia</i>
Anacardiaceae	<i>Spondias</i>	<i>mombin</i>
Anacardiaceae	<i>Spondias</i>	<i>purpurea</i>
Anacardiaceae	<i>Tapirira</i>	<i>mexicana</i>
Anacardiaceae	<i>Toxicodendron</i>	<i>radicans</i>
Annonaceae	<i>Annona</i>	<i>cherimola</i>
Annonaceae	<i>Annona</i>	<i>diversifolia</i>
Annonaceae	<i>Annona</i>	<i>lutescens</i>
Annonaceae	<i>Annona</i>	<i>macrophyllata</i>
Annonaceae	<i>Annona</i>	<i>muricata</i>
Annonaceae	<i>Annona</i>	<i>primigenia</i>
Annonaceae	<i>Annona</i>	<i>purpurea</i>
Annonaceae	<i>Annona</i>	<i>reticulata</i>

Annonaceae	<i>Annona</i>	<i>spraguei</i>
Annonaceae	<i>Cymbopetalum</i>	<i>mayanum</i>
Annonaceae	<i>Desmopsis</i>	<i>lanceolata</i>
Annonaceae	<i>Malmea</i>	<i>depressa</i>
Annonaceae	<i>Rollinia</i>	<i>jimenezii</i>
Annonaceae	<i>Sapranthus</i>	<i>campechianus</i>
Annonaceae	<i>Sapranthus</i>	<i>microcarpus</i>
Annonaceae	<i>Xylopia</i>	<i>frutescens</i>
Apiaceae	<i>Eryngium</i>	<i>carolinae</i>
Apiaceae	<i>Eryngium</i>	<i>foetidum</i>
Apiaceae	<i>Eryngium</i>	<i>monocephalum</i>
Apiaceae	<i>Eryngium</i>	<i>scaposum</i>
Apiaceae	<i>Hydrocotyle</i>	<i>mexicana</i>
Apiaceae	<i>Micropleura</i>	<i>renifolia</i>
Apiaceae	<i>Myrrhidendron</i>	<i>donellsmithii</i>
Apiaceae	<i>Rhodosciadium</i>	<i>tolucense</i>
Apiaceae	<i>Sanicula</i>	<i>liberta</i>
Apocynaceae	<i>Allamanda</i>	<i>cathartica</i>
Apocynaceae	<i>Cascabela</i>	<i>ovata</i>
Apocynaceae	<i>Catharanthus</i>	<i>roseus</i>
Apocynaceae	<i>Echites</i>	<i>tuxtlensis</i>
Apocynaceae	<i>Lochnera</i>	<i>rosea</i>
Apocynaceae	<i>Mandevilla</i>	<i>subsagittata</i>
Apocynaceae	<i>Mesechites</i>	<i>trifida</i>
Apocynaceae	<i>Nerium</i>	<i>oleander</i>
Apocynaceae	<i>Pentalinon</i>	<i>andrieuxii</i>
Apocynaceae	<i>Plumeria</i>	<i>rubra</i>
Apocynaceae	<i>Prestonia</i>	<i>grandiflora</i>
Apocynaceae	<i>Prestonia</i>	<i>mexicana</i>
Apocynaceae	<i>Stemmadenia</i>	<i>donnell-smithii</i>
Apocynaceae	<i>Stemmadenia</i>	<i>macrophylla</i>
Apocynaceae	<i>Stemmadenia</i>	<i>obovata</i>
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana</i>	<i>alba</i>
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana</i>	<i>amygdalifolia</i>
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana</i>	<i>coronaria</i>
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana</i>	<i>divaricata</i>
Apocynaceae	<i>Thevetia</i>	<i>ahouai</i>
Apocynaceae	<i>Thevetia</i>	<i>ovata</i>
Apocynaceae	<i>Thevetia</i>	<i>peruviana</i>
Apocynaceae	<i>Tonduzia</i>	<i>macrantha</i>
Apocynaceae	<i>Vinca</i>	<i>mayor</i>
Aquifoliaceae	<i>Chomelia</i>	<i>protracta</i>
Aquifoliaceae	<i>Chomelia</i>	<i>spinosa</i>
Aquifoliaceae	<i>Ilex</i>	<i>liebmanni</i>
Aquifoliaceae	<i>Ilex</i>	<i>pringlei</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>andicola</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>berriozabalense</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>cerrobaulense</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>chamulense</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>chiapasense</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>chiapasense</i>

Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>clarinervium</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>faustomirandae</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>flexile</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>fraternum</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>huixtlense</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>lezame</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>lucens</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>microspadix</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>montanum</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>nakamurae</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>ovandense</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>pedatoradiatum</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>pedatoradiatum</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>pentaphyllum</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>pentaphyllum</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>rzedowskii</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>salviniae</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>sarukhanianum</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>scandens</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>schlechtendalii</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>seamayense</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>seleri</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>titanium</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>umbrosum</i>
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>verapazense</i>
Araceae	<i>Dieffenbachia</i>	<i>oerstedii</i>
Araceae	<i>Monstera</i>	<i>acacoyaguensis</i>
Araceae	<i>Monstera</i>	<i>acuminata</i>
Araceae	<i>Monstera</i>	<i>deliciosa</i>
Araceae	<i>Monstera</i>	<i>obliqua</i>
Araceae	<i>Monstera</i>	<i>siltepecana</i>
Araceae	<i>Monstera</i>	<i>tuberculata</i>
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>advena</i>
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>anisotomum</i>
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>calderense</i>
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>glanduliferum</i>
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>guttiferum</i>
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>hederaceum</i>
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>inaequilaterum</i>
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>longipetiolatum</i>
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>mexicanum</i>
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>miduhoi</i>
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>radiatum</i>
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>radiatum</i>
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>scandens</i>
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>sousae</i>
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>tripartitum</i>
Araceae	<i>Spathiphyllum</i>	<i>blandum</i>
Araceae	<i>Spathiphyllum</i>	<i>cochlearispathum</i>
Araceae	<i>Spathiphyllum</i>	<i>friedrichsthali</i>
Araceae	<i>Spathiphyllum</i>	<i>matudae</i>

Araceae	<i>Spathiphyllum</i>	<i>phryniifolium</i>
Araceae	<i>Syngonium</i>	<i>angustatum</i>
Araceae	<i>Syngonium</i>	<i>chiapense</i>
Araceae	<i>Syngonium</i>	<i>macrophyllum</i>
Araceae	<i>Syngonium</i>	<i>neglectum</i>
Araceae	<i>Syngonium</i>	<i>podophyllum</i>
Araceae	<i>Syngonium</i>	<i>salvadorensse</i>
Araceae	<i>Syngonium</i>	<i>sp.</i>
Araceae	<i>Syngonium</i>	<i>steyermarkii</i>
Araceae	<i>Xanthosoma</i>	<i>helleborifolium</i>
Araceae	<i>Xanthosoma</i>	<i>mexicanum</i>
Araceae	<i>Xanthosoma</i>	<i>robustum</i>
Araceae	<i>Xanthosoma</i>	<i>sagittaefolium</i>
Araceae	<i>Xanthosoma</i>	<i>violaceum</i>
Araliaceae	<i>Dendropanax</i>	<i>arboreus</i>
Araliaceae	<i>Dendropanax</i>	<i>leptopodus</i>
Araliaceae	<i>Dendropanax</i>	<i>pallidus</i>
Araliaceae	<i>Oreopanax</i>	<i>capitatus</i>
Araliaceae	<i>Oreopanax</i>	<i>echinops</i>
Araliaceae	<i>Oreopanax</i>	<i>liebmanni</i>
Araliaceae	<i>Oreopanax</i>	<i>peltatus</i>
Araliaceae	<i>Oreopanax</i>	<i>salvinii</i>
Araliaceae	<i>Oreopanax</i>	<i>sanderianus</i>
Araliaceae	<i>Oreopanax</i>	<i>xalapensis</i>
Arecaceae	<i>Brahea</i>	<i>dulcis</i>
Arecaceae	<i>Brahea</i>	<i>nitida</i>
Arecaceae	<i>Brahea</i>	<i>salvadorensis</i>
Arecaceae	<i>Calyptrogyne</i>	<i>ghiesbreghtiana</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>arenbergiana</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>cataractarum</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>concolor</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>elatior</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>elegans</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>ernesti-augusti</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>geonomiformis</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>glaucifolia</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>graminifolia</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>ibarrae</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>keeleriorum</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>neurochlamys</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>nubium</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>oblongata</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>pinnatifrons</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>quezalteca</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>sp.</i>

Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>sp.</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>stolonifera</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>tenella</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>tepejilote</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>whitelockiana</i>
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>woodsoniana</i>
Arecaceae	<i>Cryosophila</i>	<i>argentea</i>
Arecaceae	<i>Desmoncus</i>	<i>sp.</i>
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	<i>oxycarpa</i>
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	<i>seleri</i>
Arecaceae	<i>Reinhardtia</i>	<i>gracilis</i>
Arecaceae	<i>Reinhardtia</i>	<i>gracilis</i>
Arecaceae	<i>Synechanthus</i>	<i>fibrosus</i>
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia</i>	<i>maxima</i>
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia</i>	<i>pentandra</i>
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>curassavica</i>
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>oenotheroides</i>
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>similis</i>
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>woodsoniana</i>
Asclepiadaceae	<i>Blepharodon</i>	<i>mucronatum</i>
Asclepiadaceae	<i>Cryptostegia</i>	<i>grandiflora</i>
Asclepiadaceae	<i>Cryptostegia</i>	<i>madagascariensis</i>
Asclepiadaceae	<i>Funastrum</i>	<i>clausum</i>
Asclepiadaceae	<i>Gonolobus</i>	<i>leianthus</i>
Asclepiadaceae	<i>Gonolobus</i>	<i>macranthus</i>
Asclepiadaceae	<i>Gonolobus</i>	<i>prasinanthus</i>
Asclepiadaceae	<i>Gonolobus</i>	<i>sp.</i>
Asclepiadaceae	<i>Labidostelma</i>	<i>guatemalense</i>
Asclepiadaceae	<i>Marsdenia</i>	<i>laxiflora</i>
Asclepiadaceae	<i>Marsdenia</i>	<i>schlechteriana</i>
Asclepiadaceae	<i>Matelea</i>	<i>aspera</i>
Asclepiadaceae	<i>Matelea</i>	<i>campechiana</i>
Asclepiadaceae	<i>Matelea</i>	<i>inops</i>
Asclepiadaceae	<i>Matelea</i>	<i>rupestris</i>
Asclepiadaceae	<i>Matelea</i>	<i>velutina</i>
Asclepiadaceae	<i>Metastelma</i>	<i>angustifolium</i>
Asclepiadaceae	<i>Metastelma</i>	<i>pedunculare</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>abscissum</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>achilleifolium</i>

Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>aethiopicum</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>alatum</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>auriculatum</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>barbaense</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>breedlovei</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>castaneum</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>cristatum</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>cuspidatum</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>cuspidatum</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>divaricatum</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>flabellulatum</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>formosum</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>fragrans</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>harpeodes</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>hesperium</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>hoffmannii</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>insolitum</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>lacerum</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>laetum</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>lamprocaulon</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>macilentum</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>miradorense</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>monanthes</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>monodon</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>myriophyllum</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>palmeri</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>praemorsum</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>pteropus</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>pumilum</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>radicans</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>resiliens</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>serra</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>sessilifolium</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>sphaerosporum</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>tenerimum</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>tuercckheimii</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>uniseriale</i>
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>volubile</i>
Aspleniaceae	<i>Schaffneria</i>	<i>nigripes</i>
Asteraceae	<i>Acmella</i>	<i>pilosa</i>
Asteraceae	<i>Acmella</i>	<i>radicans</i>
Asteraceae	<i>Adenophyllum</i>	<i>aurantium</i>
Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>adenophora</i>
Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>conspicua</i>
Asteraceae	<i>Ageratum</i>	<i>conyzoides</i>
Asteraceae	<i>Ageratum</i>	<i>corymbosum</i>
Asteraceae	<i>Ageratum</i>	<i>houstonianum</i>
Asteraceae	<i>Ageratum</i>	<i>rugosum</i>
Asteraceae	<i>Aldama</i>	<i>dentata</i>
Asteraceae	<i>Archibaccharis</i>	<i>asperifolia</i>
Asteraceae	<i>Archibaccharis</i>	<i>flexilis</i>

Asteraceae	<i>Archibaccharis</i>	<i>hirtella</i>
Asteraceae	<i>Archibaccharis</i>	<i>schiedeana</i>
Asteraceae	<i>Artemisia</i>	<i>ludoviciana</i>
Asteraceae	<i>Aster</i>	<i>subulatus</i>
Asteraceae	<i>Baccharis</i>	<i>heterophylla</i>
Asteraceae	<i>Baccharis</i>	<i>penduculata</i>
Asteraceae	<i>Baccharis</i>	<i>salicifolia</i>
Asteraceae	<i>Baccharis</i>	<i>trinervis</i>
Asteraceae	<i>Baccharis</i>	<i>vaccinioides</i>
Asteraceae	<i>Bartlettina</i>	<i>breedlovei</i>
Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>alba</i>
Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>radiata</i>
Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>ballsii</i>
Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>bigelovii</i>
Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>odorata</i>
Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>pilosa</i>
Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>serrulata</i>
Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>squarrosa</i>
Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>triplinervia</i>
Asteraceae	<i>Brickellia</i>	<i>kellermanii</i>
Asteraceae	<i>Brickellia</i>	<i>paniculata</i>
Asteraceae	<i>Calea</i>	<i>hypoleuca</i>
Asteraceae	<i>Calea</i>	<i>integrifolia</i>
Asteraceae	<i>Calea</i>	<i>megacephala</i>
Asteraceae	<i>Calea</i>	<i>scabra</i>
Asteraceae	<i>Calea</i>	<i>ternifolia</i>
Asteraceae	<i>Calea</i>	<i>urticifolia</i>
Asteraceae	<i>Calyptocarpus</i>	<i>wendlandii</i>
Asteraceae	<i>Chaptalia</i>	<i>nutans</i>
Asteraceae	<i>Chromolaena</i>	<i>breedlovei</i>
Asteraceae	<i>Chromolaena</i>	<i>collina</i>
Asteraceae	<i>Chromolaena</i>	<i>opadoclinia</i>
Asteraceae	<i>Chrysanthemum</i>	<i>indicum</i>
Asteraceae	<i>Chrysanthemum</i>	<i>leucanthemum</i>
Asteraceae	<i>Chrysanthemum</i>	<i>morifolium</i>
Asteraceae	<i>Chrysanthemum</i>	<i>parthenium</i>
Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>guatemalense</i>
Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>lappoides</i>
Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>mexicanum</i>
Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>subcoriaceum</i>
Asteraceae	<i>Conyza</i>	<i>apurensis</i>
Asteraceae	<i>Conyza</i>	<i>bonariensis</i>
Asteraceae	<i>Conyza</i>	<i>canadensis</i>
Asteraceae	<i>Conyza</i>	<i>floribunda</i>
Asteraceae	<i>Conyza</i>	<i>sophiaeefolia</i>
Asteraceae	<i>Cosmos</i>	<i>caudatus</i>
Asteraceae	<i>Critonia</i>	<i>daleoides</i>
Asteraceae	<i>Critonia</i>	<i>morifolia</i>
Asteraceae	<i>Critonia</i>	<i>quadrangularis</i>
Asteraceae	<i>Critoniopsis</i>	<i>leiocarpa</i>
Asteraceae	<i>Critoniopsis</i>	<i>triflosculosa</i>

Asteraceae	<i>Dahlia</i>	<i>australis</i>
Asteraceae	<i>Dahlia</i>	<i>coccinea</i>
Asteraceae	<i>Dyssodia</i>	<i>decipiens</i>
Asteraceae	<i>Dyssodia</i>	<i>papposa</i>
Asteraceae	<i>Dyssodia</i>	<i>pinnata</i>
Asteraceae	<i>Dyssodia</i>	<i>porophyllum</i>
Asteraceae	<i>Dyssodia</i>	<i>tagetiflora</i>
Asteraceae	<i>Eclipta</i>	<i>alba</i>
Asteraceae	<i>Elephantopus</i>	<i>mollis</i>
Asteraceae	<i>Erechtites</i>	<i>hieracifolius</i>
Asteraceae	<i>Erechtites</i>	<i>valerianifolius</i>
Asteraceae	<i>Erigeron</i>	<i>karvinskianus</i>
Asteraceae	<i>Erigeron</i>	<i>tripartitus</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>adenophorum</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>antiquorum</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>araliifolium</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>areolare</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>aschenbornianum</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>campechense</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>corvi</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>crassirameum</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>daleoides</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>galeottii</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>glaberrimum</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>heydeanum</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>hospitale</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>hymenolepis</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>imitans</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>laevigatum</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>lanicaule</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>leucocephalum</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>ligustrinum</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>macrophyllum</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>mairetianum</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>morifolium</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>nubigerum</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>odoratum</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>opadoclinia</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>pazcuarensse</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>pittieri</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>quadrangulare</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>shultzii</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>sinclairii</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>sp.</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>sp.</i>
Asteraceae	<i>Fleischmannia</i>	<i>tuerckheimii</i>
Asteraceae	<i>Fleischmannia</i>	<i>arguta</i>
Asteraceae	<i>Florestina</i>	<i>pycnocephala</i>
Asteraceae	<i>Florestina</i>	<i>latifolia</i>
Asteraceae	<i>Galinsoga</i>	<i>latifolia</i>
		<i>caracasana</i>

Asteraceae	<i>Galinsoga</i>	<i>parviflora</i>
Asteraceae	<i>Galinsoga</i>	<i>quadriradiata</i>
Asteraceae	<i>Gnaphalium</i>	<i>attenuatum</i>
Asteraceae	<i>Gnaphalium</i>	<i>brachypterum</i>
Asteraceae	<i>Gnaphalium</i>	<i>liebmanni</i>
Asteraceae	<i>Gnaphalium</i>	<i>oxyphyllum</i>
Asteraceae	<i>Gnaphalium</i>	<i>purpureum</i>
Asteraceae	<i>Gnaphalium</i>	<i>roseum</i>
Asteraceae	<i>Gnaphalium</i>	<i>salicifolium</i>
Asteraceae	<i>Haplopappus</i>	<i>stoloniferus</i>
Asteraceae	<i>Helenium</i>	<i>scorzonerae</i>
Asteraceae	<i>Hofmeisteria</i>	<i>standleyi</i>
Asteraceae	<i>Hymenostephium</i>	<i>microcephalum</i>
Asteraceae	<i>Iostephane</i>	<i>trilobata</i>
Asteraceae	<i>Isocarpha</i>	<i>oppositifolia</i>
Asteraceae	<i>Jaegeria</i>	<i>hirta</i>
Asteraceae	<i>Lactuca</i>	<i>graminifolia</i>
Asteraceae	<i>Lactuca</i>	<i>intybacea</i>
Asteraceae	<i>Lactuca</i>	<i>sativa</i>
Asteraceae	<i>Lagascea</i>	<i>helianthifolia</i>
Asteraceae	<i>Lasianthaea</i>	<i>fruticosa</i>
Asteraceae	<i>Lepidaploa</i>	<i>canescens</i>
Asteraceae	<i>Lepidaploa</i>	<i>polypleura</i>
Asteraceae	<i>Lepidaploa</i>	<i>salzmannii</i>
Asteraceae	<i>Liabum</i>	<i>andrieuxii</i>
Asteraceae	<i>Liabum</i>	<i>bourgeoui</i>
Asteraceae	<i>Liabum</i>	<i>sublobatum</i>
Asteraceae	<i>Matricaria</i>	<i>chamomilla</i>
Asteraceae	<i>Melampodium</i>	<i>americanum</i>
Asteraceae	<i>Melampodium</i>	<i>divaricatum</i>
Asteraceae	<i>Melampodium</i>	<i>perfoliatum</i>
Asteraceae	<i>Melanthera</i>	<i>aspera</i>
Asteraceae	<i>Melanthera</i>	<i>nivea</i>
Asteraceae	<i>Montanoa</i>	<i>atriplicifolia</i>
Asteraceae	<i>Montanoa</i>	<i>leucantha</i>
Asteraceae	<i>Neurolaena</i>	<i>intermedia</i>
Asteraceae	<i>Neurolaena</i>	<i>lobata</i>
Asteraceae	<i>Onoseris</i>	<i>onoseroides</i>
Asteraceae	<i>Otopappus</i>	<i>guatemalensis</i>
Asteraceae	<i>Oxylubus</i>	<i>glanduliferus</i>
Asteraceae	<i>Parthenium</i>	<i>hysterophorus</i>
Asteraceae	<i>Perityle</i>	<i>microglossa</i>
Asteraceae	<i>Perityle</i>	<i>microglossa</i>
Asteraceae	<i>Perymenium</i>	<i>chloroleucum</i>
Asteraceae	<i>Perymenium</i>	<i>grande</i>
Asteraceae	<i>Perymenium</i>	<i>grande</i>
Asteraceae	<i>Perymenium</i>	<i>ovalifolium</i>
Asteraceae	<i>Pinaropappus</i>	<i>spathulatus</i>
Asteraceae	<i>Piqueria</i>	<i>pilosa</i>
Asteraceae	<i>Piqueria</i>	<i>trinervia</i>
Asteraceae	<i>Pluchea</i>	<i>odorata</i>
		<i>chiapensis</i>
		<i>nelsonii</i>

Asteraceae	<i>Pluchea</i>	<i>sympytifolia</i>
Asteraceae	<i>Podochaenium</i>	<i>chiapanum</i>
Asteraceae	<i>Podochaenium</i>	<i>eminens</i>
Asteraceae	<i>Porophyllum</i>	<i>macrocephalum</i>
Asteraceae	<i>Porophyllum</i>	<i>punctatum</i>
Asteraceae	<i>Pseudoconyza</i>	<i>viscosa</i>
Asteraceae	<i>Pseudelephantopus</i>	<i>spicatus</i>
Asteraceae	<i>Pseudognaphalium</i>	<i>roseum</i>
Asteraceae	<i>Pseudogynoxys</i>	<i>chenopodioides</i>
Asteraceae	<i>Pseudogynoxys</i>	<i>haenkei</i>
Asteraceae	<i>Rojasianthe</i>	<i>superba</i>
Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>cristobalensis</i>
Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>jurgensenii</i>
Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>oaxacana</i>
Asteraceae	<i>Salmea</i>	<i>scandens</i>
Asteraceae	<i>Sanvitalia</i>	<i>procumbens</i>
Asteraceae	<i>Schistocarpha</i>	<i>bicolor</i>
Asteraceae	<i>Schistocarpha</i>	<i>kellermanii</i>
Asteraceae	<i>Schistocarpha</i>	<i>seleri</i>
Asteraceae	<i>Sclerocarpus</i>	<i>uniserialis</i>
Asteraceae	<i>Sclerocarpus</i>	<i>uniserialis</i>
Asteraceae	<i>Senecio</i>	<i>barba-johannis</i>
Asteraceae	<i>Senecio</i>	<i>chenopodioides</i>
Asteraceae	<i>Senecio</i>	<i>cobanensis</i>
Asteraceae	<i>Senecio</i>	<i>cristobalensis</i>
Asteraceae	<i>Senecio</i>	<i>deppeanus</i>
Asteraceae	<i>Senecio</i>	<i>oaxacanus</i>
Asteraceae	<i>Senecio</i>	<i>rhyacophilus</i>
Asteraceae	<i>Senecio</i>	<i>sp.</i>
Asteraceae	<i>Sigesbeckia</i>	<i>jorullensis</i>
Asteraceae	<i>Sinclairia</i>	<i>andrieuxii</i>
Asteraceae	<i>Smallanthus</i>	<i>maculatus</i>
Asteraceae	<i>Sonchus</i>	<i>oleraceus</i>
Asteraceae	<i>Spiracantha</i>	<i>cornifolia</i>
Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>caracasana</i>
Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>elatior</i>
Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>incognita</i>
Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>lucida</i>
Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>ovata</i>
Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>rhombifolia</i>
Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>salicifolia</i>
Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>serrata</i>
Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>subpubescens</i>
Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>tomentosa</i>
Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>erecta</i>
Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>filifolia</i>
Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>filiformis</i>
Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>lucida</i>
Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>rotundifolia</i>
Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>subulata</i>
Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>tenuifolia</i>

Asteraceae	<i>Taraxacum</i>	<i>officinale</i>
Asteraceae	<i>Telanthophora</i>	<i>uspantanensis</i>
Asteraceae	<i>Tithonia</i>	<i>diversifolia</i>
Asteraceae	<i>Tithonia</i>	<i>longiradiata</i>
Asteraceae	<i>Tithonia</i>	<i>rotundifolia</i>
Asteraceae	<i>Tithonia</i>	<i>scaberrima</i>
Asteraceae	<i>Tithonia</i>	<i>tubiformis</i>
Asteraceae	<i>Tridax</i>	<i>procumbens</i>
Asteraceae	<i>Trixis</i>	<i>inula</i>
Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>apleura</i>
Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>gigantea</i>
Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>hypargyrea</i>
Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>hypoglauca</i>
Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>oligantha</i>
Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>perymeniooides</i>
Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>strotheri</i>
Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>turbacensis</i>
Asteraceae	<i>Vernonanthura</i>	<i>oaxacana</i>
Asteraceae	<i>Vernonanthura</i>	<i>patens</i>
Asteraceae	<i>Vernonia</i>	<i>cinerea</i>
Asteraceae	<i>Vernonia</i>	<i>polypleura</i>
Asteraceae	<i>Viguiera</i>	<i>cordata</i>
Asteraceae	<i>Viguiera</i>	<i>dentata</i>
Asteraceae	<i>Viguiera</i>	<i>sphaerocephala</i>
Asteraceae	<i>Wedelia</i>	<i>hispida</i>
Asteraceae	<i>Wedelia</i>	<i>hispida</i>
Asteraceae	<i>Wedelia</i>	<i>parviceps</i>
Asteraceae	<i>Zexmenia</i>	<i>serrata</i>
Asteraceae	<i>Zinnia</i>	<i>elegans</i>
Asteraceae	<i>Zinnia</i>	<i>peruviana</i>
Balanophoraceae	<i>Helosis</i>	<i>mexicana</i>
Balsaminaceae	<i>Impatiens</i>	<i>balsamina</i>
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>balmisiana</i>
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>bettinae</i>
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>bettinae</i>
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>calderonii</i>
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>carletonii</i>
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>convallariodora</i>
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>fusca</i>
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>glabra</i>
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>heracleifolia</i>
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>imperialis</i>
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>incarnata</i>
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>kenworthyae</i>
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>lindleyana</i>
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>nelumbiifolia</i>
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>oaxacana</i>
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>philodendroides</i>
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>pinetorum</i>
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>plebeja</i>
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>pustulata</i>

Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>sartorii</i>
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>strigillosa</i>
Betulaceae	<i>Alnus</i>	<i>acuminata</i>
Bignoniaceae	<i>Amphilophium</i>	<i>paniculatum</i>
Bignoniaceae	<i>Amphitecna</i>	<i>apiculata</i>
Bignoniaceae	<i>Amphitecna</i>	<i>macrophylla</i>
Bignoniaceae	<i>Amphitecna</i>	<i>montana</i>
Bignoniaceae	<i>Amphitecna</i>	<i>silvicola</i>
Bignoniaceae	<i>Anemopaegma</i>	<i>crysanthum</i>
Bignoniaceae	<i>Anemopaegma</i>	<i>puberulum</i>
Bignoniaceae	<i>Arrabidaea</i>	<i>chica</i>
Bignoniaceae	<i>Arrabidaea</i>	<i>corallina</i>
Bignoniaceae	<i>Callichlamys</i>	<i>latifolia</i>
Bignoniaceae	<i>Cydista</i>	<i>aequinactialis</i>
Bignoniaceae	<i>Cydista</i>	<i>diversifolia</i>
Bignoniaceae	<i>Godmania</i>	<i>aesculifolia</i>
Bignoniaceae	<i>Jacaranda</i>	<i>mimosifolia</i>
Bignoniaceae	<i>Mansoa</i>	<i>hymenaea</i>
Bignoniaceae	<i>Melloa</i>	<i>quadrivalvis</i>
Bignoniaceae	<i>Paragonia</i>	<i>pyramidata</i>
Bignoniaceae	<i>Parmentiera</i>	<i>aculeata</i>
Bignoniaceae	<i>Parmentiera</i>	<i>edulis</i>
Bignoniaceae	<i>Podrannea</i>	<i>ricasoliana</i>
Bignoniaceae	<i>Pseudocalymma</i>	<i>macrocarpum</i>
Bignoniaceae	<i>Spathodea</i>	<i>campanulata</i>
Bignoniaceae	<i>Tabebuia</i>	<i>millsii</i>
Bignoniaceae	<i>Tabebuia</i>	<i>pentaphylla</i>
Bignoniaceae	<i>Tabebuia</i>	<i>rosea</i>
Bignoniaceae	<i>Tecoma</i>	<i>stans</i>
Bignoniaceae	<i>Tynanthus</i>	<i>guatemalensis</i>
Bignoniaceae	<i>Xylophragma</i>	<i>seemannianum</i>
Bixaceae	<i>Bixa</i>	<i>orellana</i>
Blechnaceae	<i>Blechnum</i>	<i>ensiforme</i>
Blechnaceae	<i>Blechnum</i>	<i>falciforme</i>
Blechnaceae	<i>Blechnum</i>	<i>fragile</i>
Blechnaceae	<i>Blechnum</i>	<i>glandulosum</i>
Blechnaceae	<i>Blechnum</i>	<i>gracile</i>
Blechnaceae	<i>Blechnum</i>	<i>Iherminieri</i>
Blechnaceae	<i>Blechnum</i>	<i>occidentale</i>
Blechnaceae	<i>Blechnum</i>	<i>polypodioides</i>
Blechnaceae	<i>Blechnum</i>	<i>schiedeanum</i>
Blechnaceae	<i>Woodwardia</i>	<i>spinulosa</i>
Blechnaceae	<i>Woodwardia</i>	<i>x semicordata</i>
Bombacaceae	<i>Ceiba</i>	<i>aesculifolia</i>
Bombacaceae	<i>Pachira</i>	<i>aquatica</i>
Bombacaceae	<i>Quararibea</i>	<i>funebris</i>
Bombacaceae	<i>Quararibea</i>	<i>gentlei</i>
Bombacaceae	<i>Quararibea</i>	<i>yunckeri</i>
Boraginaceae	<i>Bourreria</i>	<i>huanita</i>
Boraginaceae	<i>Bourreria</i>	<i>tuxtlensis</i>
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>alliodora</i>

Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>bicolor</i>
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>curassavica</i>
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>dentata</i>
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>diversifolia</i>
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>dodecandra</i>
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>spinescens</i>
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>stellifera</i>
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>stenoclada</i>
Boraginaceae	<i>Cynoglossum</i>	<i>amabile</i>
Boraginaceae	<i>Ehretia</i>	<i>latifolia</i>
Boraginaceae	<i>Ehretia</i>	<i>tinifolia</i>
Boraginaceae	<i>Heliotropium</i>	<i>angiospermum</i>
Boraginaceae	<i>Heliotropium</i>	<i>indicum</i>
Boraginaceae	<i>Heliotropium</i>	<i>procumbens</i>
Boraginaceae	<i>Heliotropium</i>	<i>rufipilum</i>
Boraginaceae	<i>Heliotropium</i>	<i>ternatum</i>
Boraginaceae	<i>Tournefortia</i>	<i>acutiflora</i>
Boraginaceae	<i>Tournefortia</i>	<i>densiflora</i>
Boraginaceae	<i>Tournefortia</i>	<i>volubilis</i>
Brassicaceae	<i>Brassica</i>	<i>campestris</i>
Brassicaceae	<i>Brassica</i>	<i>nigra</i>
Brassicaceae	<i>Lepidium</i>	<i>virginicum</i>
Brassicaceae	<i>Nasturtium</i>	<i>officinale</i>
Bromeliaceae	<i>Aechmea</i>	<i>bracteata</i>
Bromeliaceae	<i>Aechmea</i>	<i>lueddemanniana</i>
Bromeliaceae	<i>Billbergia</i>	<i>mexicana</i>
Bromeliaceae	<i>Billbergia</i>	<i>oaxacana</i>
Bromeliaceae	<i>Billbergia</i>	<i>pallidiflora</i>
Bromeliaceae	<i>Bromelia</i>	<i>alsodes</i>
Bromeliaceae	<i>Bromelia</i>	<i>karatas</i>
Bromeliaceae	<i>Bromelia</i>	<i>pinguin</i>
Bromeliaceae	<i>Bromelia</i>	<i>plumieri</i>
Bromeliaceae	<i>Catopsis</i>	<i>berteroniana</i>
Bromeliaceae	<i>Catopsis</i>	<i>hahnii</i>
Bromeliaceae	<i>Catopsis</i>	<i>nutans</i>
Bromeliaceae	<i>Catopsis</i>	<i>sessiliflora</i>
Bromeliaceae	<i>Catopsis</i>	<i>sp.</i>
Bromeliaceae	<i>Catopsis</i>	<i>subulata</i>
Bromeliaceae	<i>Catopsis</i>	<i>wangerinii</i>
Bromeliaceae	<i>Fosterella</i>	<i>micrantha</i>
Bromeliaceae	<i>Hechtia</i>	<i>meziana</i>
Bromeliaceae	<i>Hechtia</i>	<i>shottii</i>
Bromeliaceae	<i>Pepinia</i>	<i>punicea</i>
Bromeliaceae	<i>Pitcairnia</i>	<i>breedlovei</i>
Bromeliaceae	<i>Pitcairnia</i>	<i>chiapensis</i>
Bromeliaceae	<i>Pitcairnia</i>	<i>heterophylla</i>
Bromeliaceae	<i>Pitcairnia</i>	<i>imbricata</i>
Bromeliaceae	<i>Pitcairnia</i>	<i>punicea</i>
Bromeliaceae	<i>Pitcairnia</i>	<i>recurvata</i>
Bromeliaceae	<i>Pitcairnia</i>	<i>saxicola</i>
Bromeliaceae	<i>Pitcairnia</i>	<i>tuerckheimii</i>

Bromeliaceae	<i>Pitcairnia</i>	<i>wendlandii</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>argentea</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>balbisiana</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>bulbosa</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>butzii</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>capitata</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>caput-medusae</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>compressa</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>concolor</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>fasciculata</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>festucoides</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>filifolia</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>flabellata</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>fuchsii</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>grandis</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>guatemalensis</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>heterophylla</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>imperialis</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>ionantha</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>junccea</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>kolbii</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>lampropoda</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>lautneri</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>leiboldiana</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>makoyana</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>multicaulis</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>polystachia</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>ponderosa</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>pruinosa</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>punctulata</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>recurvata</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>rodrigueziana</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>schiedeana</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>seleriana</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>sp.</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>streptophylla</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>tricolor</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>usneoides</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>utriculata</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>vicentina</i>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>viridiflora</i>
Bromeliaceae	<i>Werauhia</i>	<i>pycnantha</i>
Bromeliaceae	<i>Werauhia</i>	<i>werckleana</i>
Buddlejaceae	<i>Buddleja</i>	<i>americana</i>
Buddlejaceae	<i>Buddleja</i>	<i>cordata</i>
Buddlejaceae	<i>Buddleja</i>	<i>crotonoides</i>
Buddlejaceae	<i>Buddleja</i>	<i>megalcephala</i>

Buddlejaceae	<i>Buddleja</i>	<i>nitida</i>
Buddlejaceae	<i>Buddleja</i>	<i>parviflora</i>
Buddlejaceae	<i>Buddleja</i>	<i>sessiliflora</i>
Buddlejaceae	<i>Buddleja</i>	<i>skutchii</i>
Buddlejaceae	<i>Buddleja</i>	<i>sp.</i>
Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>ariensis</i>
Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>bipinnata</i>
Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>diversifolia</i>
Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>excelsa</i>
Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>simaruba</i>
Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>tomentosa</i>
Burseraceae	<i>Protium</i>	<i>copal</i>
Cactaceae	<i>Acanthocereus</i>	<i>chiapensis</i>
Cactaceae	<i>Acanthocereus</i>	<i>griseus</i>
Cactaceae	<i>Acanthocereus</i>	<i>pentagonus</i>
Cactaceae	<i>Disocactus</i>	<i>macranthus</i>
Cactaceae	<i>Disocactus</i>	<i>ramulosus</i>
Cactaceae	<i>Epiphyllum</i>	<i>crenatum</i>
Cactaceae	<i>Epiphyllum</i>	<i>phyllanthus</i>
Cactaceae	<i>Epiphyllum</i>	<i>phyllanthus</i>
Cactaceae	<i>Epiphyllum</i>	<i>thomasianum</i>
Cactaceae	<i>Hylocereus</i>	<i>minutiflorus</i>
Cactaceae	<i>Hylocereus</i>	<i>undatus</i>
Cactaceae	<i>Nopalea</i>	<i>karwinskiana</i>
Cactaceae	<i>Nopalxochia</i>	<i>macdougallii</i>
Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>deamii</i>
Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>decumbens</i>
Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>sp.</i>
Cactaceae	<i>Rhipsalis</i>	<i>baccifera</i>
Cactaceae	<i>Stenocereus</i>	<i>pruinosus</i>
Cactaceae	<i>Stenocereus</i>	<i>sp.</i>
Cactaceae	<i>Weberocereus</i>	<i>glaber</i>
Cactaceae	<i>Weberocereus</i>	<i>glaber</i>
zebrina		
Caesalpiniaceae	<i>Bauhinia</i>	<i>cookii</i>
Caesalpiniaceae	<i>Bauhinia</i>	<i>dipetala</i>
Caesalpiniaceae	<i>Bauhinia</i>	<i>divaricata</i>
Caesalpiniaceae	<i>Bauhinia</i>	<i>glabra</i>
Caesalpiniaceae	<i>Bauhinia</i>	<i>goldmanii</i>
Caesalpiniaceae	<i>Bauhinia</i>	<i>monandra</i>
Caesalpiniaceae	<i>Bauhinia</i>	<i>pauletia</i>
Caesalpiniaceae	<i>Bauhinia</i>	<i>rubeleruziana</i>
Caesalpiniaceae	<i>Bauhinia</i>	<i>ungulata</i>
Caesalpiniaceae	<i>Bauhinia</i>	<i>variegata</i>
Caesalpiniaceae	<i>Caesalpinia</i>	<i>gaumeri</i>
Caesalpiniaceae	<i>Caesalpinia</i>	<i>pulcherrima</i>
Caesalpiniaceae	<i>Caesalpinia</i>	<i>yucatanensis</i>
Caesalpiniaceae	<i>Cassia</i>	<i>grandis</i>
Caesalpiniaceae	<i>Cassia</i>	<i>uniflora</i>
Caesalpiniaceae	<i>Chamaecrista</i>	<i>fagonioides</i>
Caesalpiniaceae	<i>Chamaecrista</i>	<i>kunthiana</i>
Caesalpiniaceae	<i>Chamaecrista</i>	<i>nictitans</i>

Caesalpiniaceae	<i>Chamaecrista</i>	<i>nictitans</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Chamaecrista</i>	<i>nictitans</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Haematoxylon</i>	<i>brasiletto</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Haematoxylon</i>	<i>campechianum</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Harpalyce</i>	<i>formosa</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Schizolobium</i>	<i>parahyba</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Senna</i>	<i>alata</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Senna</i>	<i>atomaria</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Senna</i>	<i>fruticosa</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Senna</i>	<i>hayesiana</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Senna</i>	<i>holwayana</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Senna</i>	<i>multijuga</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Senna</i>	<i>nicaraguensis</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Senna</i>	<i>occidentalis</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Senna</i>	<i>pallida</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Senna</i>	<i>peralteana</i>	<i>liebmannii</i>
Caesalpiniaceae	<i>Senna</i>	<i>reticulata</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Senna</i>	<i>septemtrionalis</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Senna</i>	<i>skinneri</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Senna</i>	<i>spectabilis</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Senna</i>	<i>tonduzii</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Senna</i>	<i>uniflora</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Senna</i>	<i>racemosa</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Swartzia</i>	<i>simplex</i>	
Caesalpiniaceae	<i>Tamarindus</i>	<i>indica</i>	
Campanulaceae	<i>Centropogon</i>	<i>cordifolius</i>	
Campanulaceae	<i>Centropogon</i>	<i>grandidentatus</i>	
Campanulaceae	<i>Diastatae</i>	<i>micrantha</i>	
Campanulaceae	<i>Lobelia</i>	<i>cardinalis</i>	
Campanulaceae	<i>Lobelia</i>	<i>laxiflora</i>	
Canellaceae	<i>Canella</i>	<i>winterana</i>	
Cannaceae	<i>Canna</i>	<i>indica</i>	
Capparaceae	<i>Capparis</i>	<i>admirabilis</i>	
Capparaceae	<i>Capparis</i>	<i>baducca</i>	
Capparaceae	<i>Capparis</i>	<i>flexuosa</i>	
Capparaceae	<i>Capparis</i>	<i>pringlei</i>	
Capparaceae	<i>Capparis</i>	<i>quiriguensis</i>	
Capparaceae	<i>Capparis</i>	<i>sp.</i>	
Capparaceae	<i>Cleome</i>	<i>magnifica</i>	
Capparaceae	<i>Cleome</i>	<i>parvisepala</i>	
Capparaceae	<i>Cleome</i>	<i>pilosa</i>	
Capparaceae	<i>Cleome</i>	<i>spinosa</i>	
Capparaceae	<i>Cleome</i>	<i>viscosa</i>	
Capparaceae	<i>Crateva</i>	<i>tapia</i>	
Capparaceae	<i>Forchhammeria</i>	<i>trifoliata</i>	
Capparaceae	<i>Morisonia</i>	<i>americana</i>	
Capparaceae	<i>Polanisia</i>	<i>viscosa</i>	
Caprifoliaceae	<i>Sambucus</i>	<i>mexicana</i>	
Caprifoliaceae	<i>Syphoricarpos</i>	<i>microphyllus</i>	
Caprifoliaceae	<i>Viburnum</i>	<i>blandum</i>	
Caprifoliaceae	<i>Viburnum</i>	<i>elatum</i>	

Caprifoliaceae	<i>Viburnum</i>	<i>hartwegii</i>
Caprifoliaceae	<i>Viburnum</i>	<i>jucundum</i>
Caprifoliaceae	<i>Viburnum</i>	<i>obtusatum</i>
Caricaceae	<i>Carica</i>	<i>cauliflora</i>
Caryophyllaceae	<i>Cerastium</i>	<i>sp.</i>
Caryophyllaceae	<i>Stellaria</i>	<i>ovata</i>
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>obtusifolia</i>
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>peltata</i>
Cecropiaceae	<i>Coussapoa</i>	<i>oligocephala</i>
Celastraceae	<i>Celastrus</i>	<i>chiapensis</i>
Celastraceae	<i>Celastrus</i>	<i>sp.</i>
Celastraceae	<i>Celastrus</i>	<i>vulcanicola</i>
Celastraceae	<i>Maytenus</i>	<i>belizensis</i>
Celastraceae	<i>Maytenus</i>	<i>chiapensis</i>
Celastraceae	<i>Maytenus</i>	<i>matudai</i>
Celastraceae	<i>Maytenus</i>	<i>sp.</i>
Celastraceae	<i>Microtropis</i>	<i>contracta</i>
Celastraceae	<i>Rhacoma</i>	<i>standleyi</i>
Celastraceae	<i>Rhacoma</i>	<i>tonduzii</i>
Celastraceae	<i>Schaefferia</i>	<i>frutescens</i>
Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum</i>	<i>tetragonolobum</i>
Chenopodiaceae	<i>Teloxys</i>	<i>ambrosioides</i>
Chrysobalanaceae	<i>Chrysobalanus</i>	<i>icaco</i>
Chrysobalanaceae	<i>Couepia</i>	<i>polyandra</i>
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella</i>	<i>americana</i>
Chrysobalanaceae	<i>Licania</i>	<i>arborea</i>
Chrysobalanaceae	<i>Licania</i>	<i>platypus</i>
Cistaceae	<i>Helianthemum</i>	<i>glomeratum</i>
Clethraceae	<i>Clethra</i>	<i>alcorceri</i>
Clethraceae	<i>Clethra</i>	<i>macrophylla</i>
Clethraceae	<i>Clethra</i>	<i>matudae</i>
Clethraceae	<i>Clethra</i>	<i>mexicana</i>
Clethraceae	<i>Clethra</i>	<i>mexicana</i>
Clethraceae	<i>Clethra</i>	<i>oleoides</i>
Clusiaceae	<i>Calophyllum</i>	<i>brasiliense</i>
Clusiaceae	<i>Clusia</i>	<i>flava</i>
Clusiaceae	<i>Clusia</i>	<i>guatemalensis</i>
Clusiaceae	<i>Clusia</i>	<i>krugiana</i>
Clusiaceae	<i>Clusia</i>	<i>salvinii</i>
Clusiaceae	<i>Rheedia</i>	<i>edulis</i>
Combretaceae	<i>Bucida</i>	<i>buceras</i>
Combretaceae	<i>Bucida</i>	<i>macrostachya</i>
Combretaceae	<i>Combretum</i>	<i>decandrum</i>
Combretaceae	<i>Combretum</i>	<i>fruticosum</i>
Combretaceae	<i>Combretum</i>	<i>laxum</i>
Combretaceae	<i>Conocarpus</i>	<i>erectus</i>
Combretaceae	<i>Laguncularia</i>	<i>racemosa</i>
Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>coelestis</i>
Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>diffusa</i>
Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>erecta</i>
Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>rufipes</i>
		<i>glabrata</i>

Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>rufipes</i>
Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>tuberosa</i>
Commelinaceae	<i>Gibasis</i>	<i>geniculata</i>
Commelinaceae	<i>Tinantia</i>	<i>erecta</i>
Commelinaceae	<i>Tinantia</i>	<i>longipedunculata</i>
Commelinaceae	<i>Tradescantia</i>	<i>defficiens</i>
Commelinaceae	<i>Tradescantia</i>	<i>guatemalensis</i>
Commelinaceae	<i>Tradescantia</i>	<i>plusiantha</i>
Commelinaceae	<i>Tradescantia</i>	<i>sp.</i>
Commelinaceae	<i>Tradescantia</i>	<i>spathacea</i>
Commelinaceae	<i>Tradescantia</i>	<i>zanonia</i>
Commelinaceae	<i>Tradescantia</i>	<i>zanonia</i>
Commelinaceae	<i>Tradescantia</i>	<i>zebrina</i>
Commelinaceae	<i>Tradescantia</i>	<i>zebrina</i>
Commelinaceae	<i>Tradescantia</i>	<i>zebrina</i>
Commelinaceae	<i>Tripogandra</i>	<i>grandiflora</i>
Commelinaceae	<i>Tripogandra</i>	<i>purpurascens</i>
Commelinaceae	<i>Tripogandra</i>	<i>serrulata</i>
Commelinaceae	<i>Zebrina</i>	<i>pendula</i>
Connaraceae	<i>Connarus</i>	<i>lentiginosus</i>
Connaraceae	<i>Rourea</i>	<i>glabra</i>
Convolvulaceae	<i>Bonamia</i>	<i>sulphurea</i>
Convolvulaceae	<i>Evolvulus</i>	<i>alsinoides</i>
Convolvulaceae	<i>Evolvulus</i>	<i>sericeus</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>cholulensis</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>dimorphophylla</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>flavida</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>hastigera</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>heredifolia</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>heterodoxa</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>longipedunculata</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>meyeri</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>neei</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>nil</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>pauciflora</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>phillomega</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>purpurea</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>quamoclit</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>ramosissima</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>seducta</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>silvicola</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>squamosa</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>suffulta</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>tiliacea</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>trifida</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>triloba</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>tuxtlensis</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>variabilis</i>
Convolvulaceae	<i>Jacquemontia</i>	<i>pentatha</i>
Convolvulaceae	<i>Jacquemontia</i>	<i>polyantha</i>

Convolvulaceae	<i>Jacquemontia</i>	<i>sphaerostigma</i>
Convolvulaceae	<i>Jacquemontia</i>	<i>tamnifolia</i>
Convolvulaceae	<i>Jacquemontia</i>	<i>verticillata</i>
Convolvulaceae	<i>Merremia</i>	<i>quinquefolia</i>
Convolvulaceae	<i>Merremia</i>	<i>tuberosa</i>
Convolvulaceae	<i>Merremia</i>	<i>umbellata</i>
Convolvulaceae	<i>Operculina</i>	<i>pinnatifida</i>
Convolvulaceae	<i>Operculina</i>	<i>pteripes</i>
Convolvulaceae	<i>Turbina</i>	<i>corymbosa</i>
Cornaceae	<i>Cornus</i>	<i>disciflora</i>
Costaceae	<i>Costus</i>	<i>pictus</i>
Costaceae	<i>Costus</i>	<i>pulverulentus</i>
Costaceae	<i>Costus</i>	<i>ruber</i>
Costaceae	<i>Costus</i>	<i>scaber</i>
Costaceae	<i>Costus</i>	<i>sp.</i>
Costaceae	<i>Echeveria</i>	<i>spicatus</i>
Crassulaceae	<i>Echeveria</i>	<i>chiapensis</i>
Crassulaceae	<i>Echeveria</i>	<i>elegans</i>
Crassulaceae	<i>Kalanchoe</i>	<i>blossfeldiana</i>
Crassulaceae	<i>Sedum</i>	<i>bourgaei</i>
Cucurbitaceae	<i>Cayaponia</i>	<i>attenuata</i>
Cucurbitaceae	<i>Cucumis</i>	<i>anguria</i>
Cucurbitaceae	<i>Cucumis</i>	<i>melo</i>
Cucurbitaceae	<i>Cyclanthera</i>	<i>langaei</i>
Cucurbitaceae	<i>Lagenaria</i>	<i>siceraria</i>
Cucurbitaceae	<i>Luffa</i>	<i>aegyptiaca</i>
Cucurbitaceae	<i>Luffa</i>	<i>cylindrica</i>
Cucurbitaceae	<i>Melothria</i>	<i>pendula</i>
Cucurbitaceae	<i>Momordica</i>	<i>charantia</i>
Cucurbitaceae	<i>Rytidostylis</i>	<i>gracilis</i>
Cucurbitaceae	<i>Sechium</i>	<i>edule</i>
Cucurbitaceae	<i>Sicyos</i>	<i>motozintlensis</i>
Cunoniaceae	<i>Weinmannia</i>	<i>pinnata</i>
Cuscutaceae	<i>Cuscuta</i>	<i>jalapensis</i>
Cuscutaceae	<i>Cuscuta</i>	<i>rugosiceps</i>
Cuscutaceae	<i>Cuscuta</i>	<i>tinctoria</i>
Cyatheaceae	<i>Alsophila</i>	<i>salvinii</i>
Cyatheaceae	<i>Cyathea</i>	<i>bicrenata</i>
Cyatheaceae	<i>Cyathea</i>	<i>fulva</i>
Cyatheaceae	<i>Cyathea</i>	<i>valdecrenata</i>
Cyatheaceae	<i>Cyathea</i>	<i>divergens</i>
Cyclanthaceae	<i>Carludovica</i>	<i>sp.</i>
Cyperaceae	<i>Calyptrocarya</i>	<i>glomerulata</i>
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>jemesonii</i>
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>morrowii</i>
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>canus</i>
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>hermaphroditus</i>
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>luzulae</i>
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>matudae</i>
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>oxylepis</i>
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>sp.</i>

rigidum

Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>surinamensis</i>
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>tenerrimus</i>
Cyperaceae	<i>Eleocharis</i>	<i>geniculata</i>
Cyperaceae	<i>Fimbristylis</i>	<i>dichotoma</i>
Cyperaceae	<i>Kyllinga</i>	<i>pumila</i>
Cyperaceae	<i>Pycreus</i>	<i>polystachyos</i>
Cyperaceae	<i>Rhyncospora</i>	<i>cephalotes</i>
Cyperaceae	<i>Rhyncospora</i>	<i>radicans</i>
Cyperaceae	<i>Scirpus</i>	<i>sp.</i>
Cyperaceae	<i>Scleria</i>	<i>melaleuca</i>
Cyperaceae	<i>Taralinum</i>	<i>odoratus</i>
Davalliaceae	<i>Nephrolepis</i>	<i>cordifolia</i>
Davalliaceae	<i>Nephrolepis</i>	<i>multiflora</i>
Davalliaceae	<i>Nephrolepis</i>	<i>pectinata</i>
Davalliaceae	<i>Nephrolepis</i>	<i>rivularis</i>
Davalliaceae	<i>Nephrolepis</i>	<i>undulata</i>
Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia</i>	<i>bipinnata</i>
Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia</i>	<i>dissecta</i>
Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia</i>	<i>globulifera</i>
Dennstaedtiaceae	<i>Hypolepis</i>	<i>nigrescens</i>
Dennstaedtiaceae	<i>Lonchitis</i>	<i>hirsuta</i>
Dennstaedtiaceae	<i>Odontosoria</i>	<i>schlechtendalii</i>
Dennstaedtiaceae	<i>Pteridium</i>	<i>aquilinum</i>
Dennstaedtiaceae	<i>Pteridium</i>	<i>arachnoideum</i>
Dennstaedtiaceae	<i>Pteridium</i>	<i>caudatum</i>
Dennstaedtiaceae	<i>Pteridium</i>	<i>feei</i>
Dennstaedtiaceae	<i>Saccoloma</i>	<i>inaequale</i>
Dicksoniaceae	<i>Cibotium</i>	<i>regale</i>
Dicksoniaceae	<i>Dicksonia</i>	<i>sellowiana</i>
Dilleniaceae	<i>Curatella</i>	<i>americana</i>
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	<i>composita</i>
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	<i>convolvulacea</i>
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	<i>floribunda</i>
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	<i>matagalpensis</i>
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	<i>mexicana</i>
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	<i>sp.</i>
Dryopteridaceae	<i>Arachniodes</i>	<i>denticulata</i>
Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena</i>	<i>truncatula</i>
Dryopteridaceae	<i>Dryopteris</i>	<i>karwinskyana</i>
Dryopteridaceae	<i>Dryopteris</i>	<i>patula</i>
Dryopteridaceae	<i>Dryopteris</i>	<i>wallichiana</i>
Dryopteridaceae	<i>Phanerophlebia</i>	<i>gastonyi</i>
Dryopteridaceae	<i>Phanerophlebia</i>	<i>juglandifolia</i>
Dryopteridaceae	<i>Polystichum</i>	<i>distans</i>
Dryopteridaceae	<i>Polystichum</i>	<i>dubium</i>
Dryopteridaceae	<i>Polystichum</i>	<i>erythrosorum</i>
Dryopteridaceae	<i>Polystichum</i>	<i>hartwegii</i>
Dryopteridaceae	<i>Polystichum</i>	<i>mickelii</i>
Dryopteridaceae	<i>Polystichum</i>	<i>platyphyllum</i>
Dryopteridaceae	<i>Polystichum</i>	<i>smithii</i>
Dryopteridaceae	<i>Stigmatopteris</i>	<i>longicaudata</i>

Dryopteridaceae	<i>Stigmatopteris</i>	<i>sordida</i>
Ebenaceae	<i>Diospyros</i>	<i>digna</i>
Equisetaceae	<i>Equisetum</i>	<i>giganteum</i>
Equisetaceae	<i>Equisetum</i>	<i>hyemale</i>
Equisetaceae	<i>Equisetum</i>	<i>myriochaetum</i>
Ericaceae	<i>Arbutus</i>	<i>xalapensis</i>
Ericaceae	<i>Cavendishia</i>	<i>bracteata</i>
Ericaceae	<i>Cavendishia</i>	<i>crassifolia</i>
Ericaceae	<i>Cavendishia</i>	<i>guatemalensis</i>
Ericaceae	<i>Gaultheria</i>	<i>acuminata</i>
Ericaceae	<i>Gaultheria</i>	<i>chiapensis</i>
Ericaceae	<i>Gaultheria</i>	<i>erecta</i>
Ericaceae	<i>Gaultheria</i>	<i>hartwegiana</i>
Ericaceae	<i>Gaultheria</i>	<i>trichocalycina</i>
Ericaceae	<i>Lyonia</i>	<i>squamulosa</i>
Ericaceae	<i>Macleania</i>	<i>insignis</i>
Ericaceae	<i>Pernettya</i>	<i>ciliata</i>
Ericaceae	<i>Sphyrospermum</i>	<i>majus</i>
Ericaceae	<i>Vaccinium</i>	<i>confertum</i>
Ericaceae	<i>Vaccinium</i>	<i>leucanthum</i>
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum</i>	<i>havanense</i>
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>alopecuroides</i>
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>arvensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>botteriana</i>
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>chiapensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>costaricensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>diversifolia</i>
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>gummifera</i>
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>hispida</i>
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>langiana</i>
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>leptopoda</i>
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>macrostachya</i>
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>mollis</i>
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>pseudalopekuroides</i>
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>schiedeana</i>
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>sp</i>
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>unibracteata</i>
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>villosa</i>
Euphorbiaceae	<i>Alchornea</i>	<i>latifolia</i>
Euphorbiaceae	<i>Astrocasia</i>	<i>tremula</i>
Euphorbiaceae	<i>Bernardia</i>	<i>nicaraguensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Chamaescyce</i>	<i>hirta</i>
Euphorbiaceae	<i>Cnidoscolus</i>	<i>aconitifolius</i>
Euphorbiaceae	<i>Cnidoscolus</i>	<i>chamayans</i>
Euphorbiaceae	<i>Cnidoscolus</i>	<i>herbaceus</i>
Euphorbiaceae	<i>Cnidoscolus</i>	<i>souzae</i>
Euphorbiaceae	<i>Cnidoscolus</i>	<i>tubulosus</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>arboreus</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>ciliatoglandulifer</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>cortesianus</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>draco</i>

Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>flavescens</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>fragilis</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>glabellus</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>guatemalensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>lobatus</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>lundelli</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>miradorensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>niveus</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>reflexifolius</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>repens</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>schiedeanus</i>
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>xalapensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Dalechampia</i>	<i>spathulata</i>
Euphorbiaceae	<i>Drypetes</i>	<i>lateriflora</i>
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>ariensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>cyathophora</i>
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>densiflora</i>
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>eglandulosa</i>
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>graminea</i>
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>heterophylla</i>
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>hirta</i>
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>hyssopifolia</i>
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>leucocephala</i>
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>pulcherrima</i>
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>scabrella</i>
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>schlchtendalii</i>
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>splendens</i>
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>thymifolia</i>
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>tithymaloides</i>
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>xalapensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Gymnanthes</i>	<i>actinostemoides</i>
Euphorbiaceae	<i>Gymnanthes</i>	<i>lucida</i>
Euphorbiaceae	<i>Hevea</i>	<i>brasiliensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Jatropha</i>	<i>curcas</i>
Euphorbiaceae	<i>Pedilanthus</i>	<i>calcaratus</i>
Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus</i>	<i>lathyroides</i>
Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus</i>	<i>niruri</i>
Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus</i>	<i>tequilensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Plukenetia</i>	<i>penninervia</i>
Euphorbiaceae	<i>Ricinus</i>	<i>cumunis</i>
Euphorbiaceae	<i>Sapium</i>	<i>lateriflorum</i>
Euphorbiaceae	<i>Sapium</i>	<i>macrocarpum</i>
Euphorbiaceae	<i>Sebastiania</i>	<i>pringlei</i>
Euphorbiaceae	<i>Sebastiania</i>	<i>sp.</i>
Fabaceae	<i>Aeschynomene</i>	<i>americana</i>
Fabaceae	<i>Aeschynomene</i>	<i>pinetorum</i>
Fabaceae	<i>Andira</i>	<i>inermis</i>
Fabaceae	<i>Arachis</i>	<i>hypogaea</i>
Fabaceae	<i>Barbieria</i>	<i>pinnata</i>
Fabaceae	<i>Cajanus</i>	<i>cajan</i>
Fabaceae	<i>Calopogonium</i>	<i>coeruleum</i>

Fabaceae	<i>Calopogonium</i>	<i>mucunoides</i>
Fabaceae	<i>Canavalia</i>	<i>dura</i>
Fabaceae	<i>Canavalia</i>	<i>glabra</i>
Fabaceae	<i>Canavalia</i>	<i>matuda</i>
Fabaceae	<i>Canavalia</i>	<i>palmeri</i>
Fabaceae	<i>Canavalia</i>	<i>sp.</i>
Fabaceae	<i>Canavalia</i>	<i>villosa</i>
Fabaceae	<i>Centrosema</i>	<i>galeotti</i>
Fabaceae	<i>Centrosema</i>	<i>macrocarpum</i>
Fabaceae	<i>Centrosema</i>	<i>molle</i>
Fabaceae	<i>Centrosema</i>	<i>schottii</i>
Fabaceae	<i>Clitoria</i>	<i>ternatea</i>
Fabaceae	<i>Cojoba</i>	<i>arborea</i>
Fabaceae	<i>Cojoba</i>	<i>graciliflora</i>
Fabaceae	<i>Cologania</i>	<i>broussonetii</i>
Fabaceae	<i>Crotalaria</i>	<i>acapulcensis</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia</i>	<i>calycina</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia</i>	<i>glabra</i>
Fabaceae	<i>Dalbergia</i>	<i>glomerata</i>
Fabaceae	<i>Dalea</i>	<i>dominguensis</i>
Fabaceae	<i>Dalea</i>	<i>lagopus</i>
Fabaceae	<i>Dalea</i>	<i>leporina</i>
Fabaceae	<i>Dalea</i>	<i>nutans</i>
Fabaceae	<i>Desmodium</i>	<i>affine</i>
Fabaceae	<i>Desmodium</i>	<i>axillare</i>
Fabaceae	<i>Desmodium</i>	<i>cinereum</i>
Fabaceae	<i>Desmodium</i>	<i>distortum</i>
Fabaceae	<i>Desmodium</i>	<i>helleri</i>
Fabaceae	<i>Desmodium</i>	<i>incanum</i>
Fabaceae	<i>Desmodium</i>	<i>intortum</i>
Fabaceae	<i>Desmodium</i>	<i>molliculum</i>
Fabaceae	<i>Desmodium</i>	<i>plicatum</i>
Fabaceae	<i>Desmodium</i>	<i>sericophyllum</i>
Fabaceae	<i>Desmodium</i>	<i>skinneri</i>
Fabaceae	<i>Desmodium</i>	<i>sp.</i>
Fabaceae	<i>Dioclea</i>	<i>megacarpa</i>
Fabaceae	<i>Dioclea</i>	<i>wilsonii</i>
Fabaceae	<i>Diphysa</i>	<i>americana</i>
Fabaceae	<i>Diphysa</i>	<i>carthagrenensis</i>
Fabaceae	<i>Diphysa</i>	<i>floribunda</i>
Fabaceae	<i>Diphysa</i>	<i>humilis</i>
Fabaceae	<i>Diphysa</i>	<i>puberulenta</i>
Fabaceae	<i>Diphysa</i>	<i>racemosa</i>
Fabaceae	<i>Enterolobium</i>	<i>cyclocarpum</i>
Fabaceae	<i>Eriosema</i>	<i>crinitum</i>
Fabaceae	<i>Eriosema</i>	<i>diffusum</i>
Fabaceae	<i>Erythrina</i>	<i>americana</i>
Fabaceae	<i>Erythrina</i>	<i>chiapasana</i>
Fabaceae	<i>Erythrina</i>	<i>goldmanii</i>
Fabaceae	<i>Erythrina</i>	<i>lanata</i>
Fabaceae	<i>Eysenhardtia</i>	<i>adenostylis</i>

Fabaceae	<i>Galactia</i>	<i>striata</i>
Fabaceae	<i>Gliricidia</i>	<i>ehrenbergii</i>
Fabaceae	<i>Gliricidia</i>	<i>sepium</i>
Fabaceae	<i>Hymenaea</i>	<i>courbaril</i>
Fabaceae	<i>Indigofera</i>	<i>jamaicensis</i>
Fabaceae	<i>Indigofera</i>	<i>suffruticosa</i>
Fabaceae	<i>Lennea</i>	<i>modesta</i>
Fabaceae	<i>Lennea</i>	<i>viridiflora</i>
Fabaceae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>acuminatus</i>
Fabaceae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>guatemalensis</i>
Fabaceae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>hintonii</i>
Fabaceae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>hondurensis</i>
Fabaceae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>lanceolatus</i>
Fabaceae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>minimiiflorus</i>
Fabaceae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>morenoi</i>
Fabaceae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>punctatus</i>
Fabaceae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>rugosus</i>
Fabaceae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>salvadorensis</i>
Fabaceae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>xuul</i>
Fabaceae	<i>Lupinus</i>	<i>yucatanensis</i>
Fabaceae	<i>Lupinus</i>	<i>aschenbornii</i>
Fabaceae	<i>Lysiloma</i>	<i>elegans</i>
Fabaceae	<i>Lysiloma</i>	<i>acapulcense</i>
Fabaceae	<i>Lysiloma</i>	<i>auritum</i>
Fabaceae	<i>Lysiloma</i>	<i>divaricatum</i>
Fabaceae	<i>Lysiloma</i>	<i>kellermannii</i>
Fabaceae	<i>Lysiloma</i>	<i>latisiliqua</i>
Fabaceae	<i>Lysiloma</i>	<i>microphyllum</i>
Fabaceae	<i>Machaerium</i>	<i>biovulatum</i>
Fabaceae	<i>Machaerium</i>	<i>cobanense</i>
Fabaceae	<i>Machaerium</i>	<i>salvadorense</i>
Fabaceae	<i>Machaerium</i>	<i>seemannii</i>
Fabaceae	<i>Macroptilium</i>	<i>atropurpureum</i>
Fabaceae	<i>Medicago</i>	<i>sativa</i>
Fabaceae	<i>Mucuna</i>	<i>argyrophylla</i>
Fabaceae	<i>Mucuna</i>	<i>holtonii</i>
Fabaceae	<i>Nissolia</i>	<i>chiapensis</i>
Fabaceae	<i>Nissolia</i>	<i>fruticosa</i>
Fabaceae	<i>Ormosia</i>	<i>isthmensis</i>
Fabaceae	<i>Ormosia</i>	<i>macrocalyx</i>
Fabaceae	<i>Pachyrhizus</i>	<i>erosus</i>
Fabaceae	<i>Pachyrhizus</i>	<i>ferrugineus</i>
Fabaceae	<i>Phaseolus</i>	<i>coccineus</i>
Fabaceae	<i>Phaseolus</i>	<i>lunatus</i>
Fabaceae	<i>Phaseolus</i>	<i>tuerckheimii</i>
Fabaceae	<i>Phaseolus</i>	<i>vulgaris</i>
Fabaceae	<i>Piptadenia</i>	<i>sp.</i>
Fabaceae	<i>Piptadenia</i>	<i>viridiflora</i>
Fabaceae	<i>Piscidia</i>	<i>carthagenaensis</i>
Fabaceae	<i>Platymiscium</i>	<i>dimorphandrum</i>
Fabaceae	<i>Platymiscium</i>	<i>jejunum</i>

Fabaceae	<i>Poeppigia</i>	<i>procera</i>
Fabaceae	<i>Psoralea</i>	<i>melanocarpa</i>
Fabaceae	<i>Pterocarpus</i>	<i>acapulcensis</i>
Fabaceae	<i>Pterocarpus</i>	<i>rohrii</i>
Fabaceae	<i>Ramirezella</i>	<i>strobilophora</i>
Fabaceae	<i>Rhynchosia</i>	<i>amabilis</i>
Fabaceae	<i>Rhynchosia</i>	<i>edulis</i>
Fabaceae	<i>Rhynchosia</i>	<i>longiracemosa</i>
Fabaceae	<i>Rhynchosia</i>	<i>minima</i>
Fabaceae	<i>Rhynchosia</i>	<i>sp.</i>
Fabaceae	<i>Sesbania</i>	<i>herbacea</i>
Fabaceae	<i>Stizolobium</i>	<i>pruriens</i>
Fabaceae	<i>Tephrosia</i>	<i>crassifolia</i>
Fabaceae	<i>Tephrosia</i>	<i>multifolia</i>
Fabaceae	<i>Tephrosia</i>	<i>vogelli</i>
Fabaceae	<i>Teramnus</i>	<i>labialis</i>
Fabaceae	<i>Teramnus</i>	<i>uncinatus</i>
Fabaceae	<i>Trifolium</i>	<i>amabile</i>
Fabaceae	<i>Trifolium</i>	<i>repens</i>
Fabaceae	<i>Vigna</i>	<i>gentry</i>
Fabaceae	<i>Vigna</i>	<i>linearis</i>
Fabaceae	<i>Vigna</i>	<i>luteola</i>
Fabaceae	<i>Vigna</i>	<i>speciosa</i>
Fabaceae	<i>Zornia</i>	<i>reticulata</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>acatenangensis</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>acutifolia</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>boqueronae</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>brachystachys</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>candicans</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>castanea</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>conglomerata</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>conspersa</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>corrugata</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>crispipilis</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>duratifolia</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>elliptica</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>lancifolia</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>laurina</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>magnoliifolia</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>mexicana</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>oleoides</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>peduncularis</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>rugosa</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>sapotifolia</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>skinnerii</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>skutchii</i>
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>vicentensis</i>
Flacourtiaceae	<i>Casearia</i>	<i>arguta</i>
Flacourtiaceae	<i>Casearia</i>	<i>bartlettii</i>
Flacourtiaceae	<i>Casearia</i>	<i>commersoniana</i>
Flacourtiaceae	<i>Casearia</i>	<i>corymbosa</i>

Flacourtiaceae	<i>Casearia</i>	<i>nitida</i>
Flacourtiaceae	<i>Casearia</i>	<i>sp.</i>
Flacourtiaceae	<i>Laetia</i>	<i>thamnia</i>
Flacourtiaceae	<i>Muntingia</i>	<i>calabura</i>
Flacourtiaceae	<i>Olmediella</i>	<i>betschleriana</i>
Flacourtiaceae	<i>Pleuranthodendron</i>	<i>lindenii</i>
Flacourtiaceae	<i>Prockia</i>	<i>crucis</i>
Flacourtiaceae	<i>Xylosma</i>	<i>chiapensis</i>
Flacourtiaceae	<i>Xylosma</i>	<i>chlorantha</i>
Flacourtiaceae	<i>Xylosma</i>	<i>flexuosa</i>
Flacourtiaceae	<i>Xylosma</i>	<i>panamensis</i>
Flacourtiaceae	<i>Xylosma</i>	<i>sessile</i>
Flacourtiaceae	<i>Xylosma</i>	<i>velutina</i>
Garryaceae	<i>Garrya</i>	<i>laurifolia</i>
Gentianaceae	<i>Coutoubea</i>	<i>spicata</i>
Gentianaceae	<i>Eustoma</i>	<i>exaltatum</i>
Gentianaceae	<i>Haplophyton</i>	<i>cimicidum</i>
Gentianaceae	<i>Lisianthius</i>	<i>nigrescens</i>
Gentianaceae	<i>Lisianthius</i>	<i>orepolus</i>
Gentianaceae	<i>Lisianthius</i>	<i>quichensis</i>
Gentianaceae	<i>Voyria</i>	<i>parasitica</i>
Geraniaceae	<i>Geranium</i>	<i>mexicanum</i>
Geraniaceae	<i>Geranium</i>	<i>vulcanicola</i>
Geraniaceae	<i>Pelargonium</i>	<i>hortorum</i>
Gesneriaceae	<i>Columnea</i>	<i>nervosa</i>
Gesneriaceae	<i>Diastema</i>	<i>racemiferum</i>
Gesneriaceae	<i>Episcia</i>	<i>cuprea</i>
Gesneriaceae	<i>Kohleria</i>	<i>deppeana</i>
Gesneriaceae	<i>Kohleria</i>	<i>elegans</i>
Gesneriaceae	<i>Moussonia</i>	<i>elegans</i>
Gesneriaceae	<i>Neomortonia</i>	<i>nummularia</i>
Gleicheniaceae	<i>Dicranopteris</i>	<i>flexuosa</i>
Gleicheniaceae	<i>Dicranopteris</i>	<i>pectinata</i>
Gleicheniaceae	<i>Diplopterygium</i>	<i>bancroftii</i>
Gleicheniaceae	<i>Sticherus</i>	<i>bifidus</i>
Gleicheniaceae	<i>Sticherus</i>	<i>palmatus</i>
Grammitidaceae	<i>Cochlidium</i>	<i>rostratum</i>
Grammitidaceae	<i>Cochlidium</i>	<i>serrulatum</i>
Grammitidaceae	<i>Grammitis</i>	<i>basiattenuata</i>
Grammitidaceae	<i>Grammitis</i>	<i>blepharodes</i>
Grammitidaceae	<i>Melpomene</i>	<i>anfractuosa</i>
Grammitidaceae	<i>Melpomene</i>	<i>flabelliformis</i>
Grammitidaceae	<i>Melpomene</i>	<i>leptostoma</i>
Grammitidaceae	<i>Melpomene</i>	<i>moniliformis</i>
Grammitidaceae	<i>Melpomene</i>	<i>pilosissima</i>
Grammitidaceae	<i>Melpomene</i>	<i>xiphopterooides</i>
Grammitidaceae	<i>Micropolypodium</i>	<i>basiattenuatum</i>
Grammitidaceae	<i>Micropolypodium</i>	<i>taenifolium</i>
Grammitidaceae	<i>Terpsichore</i>	<i>asplenifolia</i>
Grammitidaceae	<i>Terpsichore</i>	<i>culturata</i>
Grammitidaceae	<i>Terpsichore</i>	<i>semihirsuta</i>

Grossulariaceae	<i>Phyllonoma</i>	<i>laticuspis</i>
Haemodoraceae	<i>Xiphidium</i>	<i>caeruleum</i>
Hamamelidaceae	<i>Liquidambar</i>	<i>styraciflua</i>
Hamamelidaceae	<i>Matudaea</i>	<i>trinervia</i>
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>adflexa</i>
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>bihai</i>
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>collinsiana</i>
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>latispatha</i>
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>librata</i>
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>schiedeana</i>
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>sp.</i>
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>uxpanapensis</i>
Hernandiaceae	<i>Gyrocarpus</i>	<i>jatrophifolius</i>
Hernandiaceae	<i>Gyrocarpus</i>	<i>mocinoi</i>
Hernandiaceae	<i>Sparattanthelium</i>	<i>guatemalense</i>
Hippocrateaceae	<i>Hemiangium</i>	<i>excelsum</i>
Hippocrateaceae	<i>Hippocratea</i>	<i>celastroides</i>
Hippocrateaceae	<i>Hippocratea</i>	<i>excelsa</i>
Hippocrateaceae	<i>Hydrolea</i>	<i>volubilis</i>
Hydrophyllaceae	<i>Wigandia</i>	<i>spinosa</i>
Hydrophyllaceae	<i>Hymenophyllum</i>	<i>urens</i>
Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum</i>	<i>fucoides</i>
Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum</i>	<i>hirsutum</i>
Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum</i>	<i>lanatum</i>
Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum</i>	<i>microcarpum</i>
Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum</i>	<i>myriocarpum</i>
Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum</i>	<i>polyanthos</i>
Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum</i>	<i>trapezoidale</i>
Hymenophyllaceae	<i>Trichomanes</i>	<i>capillaceum</i>
Hymenophyllaceae	<i>Trichomanes</i>	<i>hymenophylloides</i>
Hymenophyllaceae	<i>Trichomanes</i>	<i>pyxidiferum</i>
Hymenophyllaceae	<i>Trichomanes</i>	<i>radicans</i>
Hymenophyllaceae	<i>Trichomanes</i>	<i>reptans</i>
Icacinaceae	<i>Oecopetalum</i>	<i>mexicanum</i>
Iridaceae	<i>Iris</i>	<i>Sp.</i>
Iridaceae	<i>Orthrosanthus</i>	<i>exsertus</i>
Iridaceae	<i>Tigridia</i>	<i>pavonia</i>
Lacandoniaceae	<i>Lacandonia</i>	<i>schismatica</i>
Lamiaceae	<i>Coleus</i>	<i>blumei</i>
Lamiaceae	<i>Cunila</i>	<i>polyantha</i>
Lamiaceae	<i>Hyptis</i>	<i>albida</i>
Lamiaceae	<i>Hyptis</i>	<i>mutabilis</i>
Lamiaceae	<i>Hyptis</i>	<i>pectinata</i>
Lamiaceae	<i>Hyptis</i>	<i>tomentosa</i>
Lamiaceae	<i>Hyptis</i>	<i>urticoides</i>
Lamiaceae	<i>Hyptis</i>	<i>verticillata</i>
Lamiaceae	<i>Leonorus</i>	<i>sibiricus</i>
Lamiaceae	<i>Ocimum</i>	<i>americanum</i>
Lamiaceae	<i>Ocimum</i>	<i>basilicum</i>
Lamiaceae	<i>Ocimum</i>	<i>micranthum</i>
Lamiaceae	<i>Ocimum</i>	<i>sellotii</i>

Lamiaceae	<i>Origanum</i>	<i>vulgare</i>
Lamiaceae	<i>Prunella</i>	<i>vulgaris</i>
Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>chiapensis</i>
Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>cinnabarina</i>
Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>coccinea</i>
Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>concolor</i>
Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>infuscata</i>
Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>karwinskii</i>
Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>lavanduloides</i>
Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>leptophylla</i>
Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>lindenii</i>
Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>longispicata</i>
Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>membranacea</i>
Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>micella</i>
Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>miniata</i>
Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>polystachia</i>
Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>purpurea</i>
Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>rubiginosa</i>
Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>sp.</i>
Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>tiliifolia</i>
Lamiaceae	<i>Scutellaria</i>	<i>coerulea</i>
Lamiaceae	<i>Scutellaria</i>	<i>pseudocoerulea</i>
Lamiaceae	<i>Stachys</i>	<i>agraria</i>
Lamiaceae	<i>Stachys</i>	<i>coccinea</i>
Lamiaceae	<i>Teucrium</i>	<i>vesicarium</i>
Lauraceae	<i>Beilschmiedia</i>	<i>ovaloides</i>
Lauraceae	<i>Beilschmiedia</i>	<i>riparia</i>
Lauraceae	<i>Cinnamomum</i>	<i>areolatum</i>
Lauraceae	<i>Cinnamomum</i>	<i>sp.</i>
Lauraceae	<i>Cinnamomum</i>	<i>triplinerve</i>
Lauraceae	<i>Licaria</i>	<i>alata</i>
Lauraceae	<i>Licaria</i>	<i>campechiana</i>
Lauraceae	<i>Licaria</i>	<i>caudata</i>
Lauraceae	<i>Licaria</i>	<i>coriaceae</i>
Lauraceae	<i>Licaria</i>	<i>excelsa</i>
Lauraceae	<i>Licaria</i>	<i>glaberrima</i>
Lauraceae	<i>Licaria</i>	<i>peckii</i>
Lauraceae	<i>Litsea</i>	<i>glaucescens</i>
Lauraceae	<i>Nectandra</i>	<i>coriaceae</i>
Lauraceae	<i>Nectandra</i>	<i>globosa</i>
Lauraceae	<i>Nectandra</i>	<i>hihua</i>
Lauraceae	<i>Nectandra</i>	<i>leucocome</i>
Lauraceae	<i>Nectandra</i>	<i>longicaudata</i>
Lauraceae	<i>Nectandra</i>	<i>reticulata</i>
Lauraceae	<i>Nectandra</i>	<i>salicifolia</i>
Lauraceae	<i>Nectandra</i>	<i>salicina</i>
Lauraceae	<i>Ocotea</i>	<i>acuminatissima</i>
Lauraceae	<i>Ocotea</i>	<i>botrantha</i>
Lauraceae	<i>Ocotea</i>	<i>cernua</i>
Lauraceae	<i>Ocotea</i>	<i>chiapensis</i>
Lauraceae	<i>Ocotea</i>	<i>effusa</i>

Lauraceae	Ocotea	<i>helicterifolia</i>
Lauraceae	Ocotea	<i>leucoxylon</i>
Lauraceae	Ocotea	<i>tonii</i>
Lauraceae	Persea	<i>americana</i>
Lauraceae	Persea	<i>floccosa</i>
Lauraceae	Persea	<i>liebmannii</i>
Lauraceae	Persea	<i>schiedeana</i>
Lauraceae	Persea	<i>sp.</i>
Lauraceae	Persea	<i>steyermarkii</i>
Lentibulariaceae	<i>Pinguicula</i>	<i>moranensis</i>
Liliaceae	<i>Allium</i>	<i>cepa</i>
Liliaceae	<i>Beaucarnea</i>	<i>goldmanii</i>
Liliaceae	<i>Beaucarnea</i>	<i>pliabilis</i>
Liliaceae	<i>Bomarea</i>	<i>edulis</i>
Liliaceae	<i>Bomarea</i>	<i>hirtella</i>
Liliaceae	<i>Echeandia</i>	<i>macrocarpa</i>
Liliaceae	<i>Maianthemum</i>	<i>amoenum</i>
Liliaceae	<i>Maianthemum</i>	<i>flexousum</i>
Liliaceae	<i>Maianthemum</i>	<i>paniculatum</i>
Liliaceae	<i>Maianthemum</i>	<i>scilloideum</i>
Liliaceae	<i>Milla</i>	<i>biflora</i>
Linaceae	<i>Linum</i>	<i>usitatissimum</i>
Loasaceae	<i>Loasa</i>	<i>triphylla</i>
Loasaceae	<i>Mentzelia</i>	<i>aspera</i>
Loganiaceae	<i>Spigelia</i>	<i>scabra</i>
Lomariopsidaceae	<i>Bolbitis</i>	<i>portoricensis</i>
Lomariopsidaceae	<i>Elaphoglossum</i>	<i>albomarginatum</i>
Lomariopsidaceae	<i>Elaphoglossum</i>	<i>erinaceum</i>
Lomariopsidaceae	<i>Elaphoglossum</i>	<i>guatemalense</i>
Lomariopsidaceae	<i>Elaphoglossum</i>	<i>ipsookense</i>
Lomariopsidaceae	<i>Elaphoglossum</i>	<i>lanceum</i>
Lomariopsidaceae	<i>Elaphoglossum</i>	<i>latifolium</i>
Lomariopsidaceae	<i>Elaphoglossum</i>	<i>paleaceum</i>
Lomariopsidaceae	<i>Elaphoglossum</i>	<i>sartorii</i>
Lomariopsidaceae	<i>Elaphoglossum</i>	<i>setigerum</i>
Lomariopsidaceae	<i>Elaphoglossum</i>	<i>tectum</i>
Lomariopsidaceae	<i>Peltapteris</i>	<i>peltata</i>
Lomariopsidaceae	<i>Peltapteris</i>	<i>peltata</i>
Lophosoriaceae	<i>Lophosoria</i>	<i>quadripinnata</i>
Loranthaceae	<i>Psittacanthus</i>	<i>americanus</i>
Loranthaceae	<i>Psittacanthus</i>	<i>calyculatus</i>
Loranthaceae	<i>Psittacanthus</i>	<i>mayanus</i>
Loranthaceae	<i>Psittacanthus</i>	<i>ramiflorus</i>
Loranthaceae	<i>Psittacanthus</i>	<i>rhynchanthus</i>
Loranthaceae	<i>Psittacanthus</i>	<i>schiedeanus</i>
Loranthaceae	<i>Struthanthus</i>	<i>crassipes</i>
Loranthaceae	<i>Struthanthus</i>	<i>deppeanus</i>
Loranthaceae	<i>Struthanthus</i>	<i>quercicola</i>
Lycopodiaceae	<i>Huperzia</i>	<i>cuernavacensis</i>
Lycopodiaceae	<i>Huperzia</i>	<i>pithyoides</i>
Lycopodiaceae	<i>Lycopodiella</i>	<i>cernua</i>

Lycopodiaceae	<i>Lycopodium</i>	<i>clavatum</i>	<i>clavatum</i>
Lycopodiaceae	<i>Lycopodium</i>	<i>clavatum</i>	
Lycopodiaceae	<i>Lycopodium</i>	<i>thyoides</i>	
Lythraceae	<i>Ammannia</i>	<i>auriculata</i>	
Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>aequipetala</i>	
Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>appendiculata</i>	
Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>caecilae</i>	
Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>carthagrenensis</i>	
Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>cyaena</i>	
Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>hyssopifolia</i>	
Lythraceae	<i>Lagerstroemia</i>	<i>indica</i>	
Magnoliaceae	<i>Magnolia</i>	<i>sharpii</i>	
Magnoliaceae	<i>Talauma</i>	<i>mexicana</i>	
Malpighiaceae	<i>Banisteriopsis</i>	<i>muricata</i>	
Malpighiaceae	<i>Banisteriopsis</i>	<i>sp.</i>	
Malpighiaceae	<i>Bunchosia</i>	<i>guatemalensis</i>	
Malpighiaceae	<i>Byrsonima</i>	<i>bucidaefolia</i>	
Malpighiaceae	<i>Byrsonima</i>	<i>crassifolia</i>	
Malpighiaceae	<i>Galphimia</i>	<i>glaуca</i>	
Malpighiaceae	<i>Gaudichaudia</i>	<i>cynanchoides</i>	
Malpighiaceae	<i>Heteropterys</i>	<i>laurifolia</i>	
Malpighiaceae	<i>Hiraea</i>	<i>fagifolia</i>	
Malpighiaceae	<i>Hiraea</i>	<i>reclinata</i>	
Malpighiaceae	<i>Janusia</i>	<i>californica</i>	
Malpighiaceae	<i>Malpighia</i>	<i>glabra</i>	
Malpighiaceae	<i>Malpighia</i>	<i>mexicana</i>	
Malpighiaceae	<i>Mascagnia</i>	<i>nicaraguensis</i>	
Malpighiaceae	<i>Mascagnia</i>	<i>sepium</i>	
Malpighiaceae	<i>Stigmaphyllon</i>	<i>ellipticum</i>	
Malpighiaceae	<i>Stigmaphyllon</i>	<i>lindenianum</i>	
Malpighiaceae	<i>Tetrapterys</i>	<i>heterophylla</i>	
Malvaceae	<i>Abutilon</i>	<i>andrieuxii</i>	
Malvaceae	<i>Abutilon</i>	<i>crispum</i>	
Malvaceae	<i>Anoda</i>	<i>cristata</i>	
Malvaceae	<i>Bakeridesia</i>	<i>integerrima</i>	
Malvaceae	<i>Gossypium</i>	<i>hirsutum</i>	
Malvaceae	<i>Herissantia</i>	<i>crispa</i>	
Malvaceae	<i>Hibiscus</i>	<i>bifurcatus</i>	
Malvaceae	<i>Hibiscus</i>	<i>clypeatus</i>	
Malvaceae	<i>Hibiscus</i>	<i>costatus</i>	
Malvaceae	<i>Hibiscus</i>	<i>furcellatus</i>	
Malvaceae	<i>Hibiscus</i>	<i>lavateroides</i>	
Malvaceae	<i>Hibiscus</i>	<i>pernambucensis</i>	
Malvaceae	<i>Hibiscus</i>	<i>poeppigii</i>	
Malvaceae	<i>Hibiscus</i>	<i>rosa-sinensis</i>	
Malvaceae	<i>Hibiscus</i>	<i>sabdariffa</i>	
Malvaceae	<i>Hibiscus</i>	<i>uncinellus</i>	
Malvaceae	<i>Malva</i>	<i>parviflora</i>	
Malvaceae	<i>Malvaviscus</i>	<i>achanioides</i>	
Malvaceae	<i>Malvaviscus</i>	<i>arboreus</i>	<i>arboreus</i>
Malvaceae	<i>Malvaviscus</i>	<i>arboreus</i>	<i>mexicanus</i>

Malvaceae	<i>Malvaviscus</i>	<i>arboreus</i>
Malvaceae	<i>Malvaviscus</i>	<i>penduliflorus</i>
Malvaceae	<i>Pavonia</i>	<i>rosea</i>
Malvaceae	<i>Robinsonella</i>	<i>samaricarpa</i>
Malvaceae	<i>Robinsonella</i>	<i>speciosa</i>
Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>acuta</i>
Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>cordifolia</i>
Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>jamaicensis</i>
Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>linifolia</i>
Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>rhombifolia</i>
Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>spinosa</i>
Marantaceae	<i>Calathea</i>	<i>coccinea</i>
Marantaceae	<i>Calathea</i>	<i>macrosepala</i>
Marantaceae	<i>Calathea</i>	<i>sp.</i>
Marantaceae	<i>Maranta</i>	<i>divaricata</i>
Marantaceae	<i>Maranta</i>	<i>sp.</i>
Marantaceae	<i>Thalia</i>	<i>geniculata</i>
Marattiaceae	<i>Marattia</i>	<i>excavata</i>
Marattiaceae	<i>Marattia</i>	<i>weinmanniifolia</i>
Melastomataceae	<i>Arthrostemma</i>	<i>ciliatum</i>
Melastomataceae	<i>Blakea</i>	<i>porpusii</i>
Melastomataceae	<i>Centradenia</i>	<i>salicifolia</i>
Melastomataceae	<i>Clidemia</i>	<i>hirta</i>
Melastomataceae	<i>Clidemia</i>	<i>matudae</i>
Melastomataceae	<i>Clidemia</i>	<i>petiolaris</i>
Melastomataceae	<i>Clidemia</i>	<i>setosa</i>
Melastomataceae	<i>Clidemia</i>	<i>strigillosa</i>
Melastomataceae	<i>Clidemia</i>	<i>submontana</i>
Melastomataceae	<i>Conostegia</i>	<i>sp</i>
Melastomataceae	<i>Conostegia</i>	<i>vulcanicola</i>
Melastomataceae	<i>Conostegia</i>	<i>xalapensis</i>
Melastomataceae	<i>Henriettea</i>	<i>succosa</i>
Melastomataceae	<i>Leandra</i>	<i>dichotoma</i>
Melastomataceae	<i>Leandra</i>	<i>subseriata</i>
Melastomataceae	<i>Meriania</i>	<i>macrophylla</i>
Melastomataceae	<i>Meriania</i>	<i>umbellata</i>
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>albicans</i>
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>desmantha</i>
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>dodecandra</i>
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>echinoidea</i>
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>glaberrima</i>
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>globulifera</i>
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>guatemalensis</i>
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>hemenostigma</i>
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>humilis</i>
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>impetiolaris</i>
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>lacera</i>
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>laevigata</i>
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>matthaei</i>
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>mexicana</i>
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>oinochrophylla</i>

Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>sylvatica</i>
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>tacanensis</i>
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>triplinervis</i>
Melastomataceae	<i>Monochaetum</i>	<i>pulchrum</i>
Melastomataceae	<i>Pterolepis</i>	<i>pumila</i>
Melastomataceae	<i>Tibouchina</i>	<i>longifolia</i>
Melastomataceae	<i>Tibouchina</i>	<i>longisepala</i>
Melastomataceae	<i>Topoea</i>	<i>calycularis</i>
Meliaceae	<i>Cedrela</i>	<i>odorata</i>
Meliaceae	<i>Cedrela</i>	<i>salvadorensis</i>
Meliaceae	<i>Cedrela</i>	<i>tonduzii</i>
Meliaceae	<i>Guarea</i>	<i>excelsa</i>
Meliaceae	<i>Guarea</i>	<i>glabra</i>
Meliaceae	<i>Melia</i>	<i>azederach</i>
Meliaceae	<i>Swietenia</i>	<i>humilis</i>
Meliaceae	<i>Swietenia</i>	<i>mahogani</i>
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>erythrocarpa</i>
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>havanensis</i>
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>hirta</i>
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>martiana</i>
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>moschata</i>
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>pallida</i>
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>pleena</i>
Menispermaceae	<i>Cissampelos</i>	<i>pareira</i>
Menispermaceae	<i>Cissampelos</i>	<i>tropaeolifolia</i>
Menispermaceae	<i>Hyperbaena</i>	<i>mexicana</i>
Menispermaceae	<i>Hyperbaena</i>	<i>winzerlingii</i>
Mimosaceae	<i>Acacia</i>	<i>cochlacantha</i>
Mimosaceae	<i>Acacia</i>	<i>collinsii</i>
Mimosaceae	<i>Acacia</i>	<i>cornigera</i>
Mimosaceae	<i>Acacia</i>	<i>dolichostachya</i>
Mimosaceae	<i>Acacia</i>	<i>farnesiana</i>
Mimosaceae	<i>Acacia</i>	<i>polyphylla</i>
Mimosaceae	<i>Acacia</i>	<i>hindsii</i>
Mimosaceae	<i>Acacia</i>	<i>macrantha</i>
Mimosaceae	<i>Acacia</i>	<i>pennatula</i>
Mimosaceae	<i>Acacia</i>	<i>picachensis</i>
Mimosaceae	<i>Acaciella</i>	<i>angustissima</i>
Mimosaceae	<i>Acaciella</i>	<i>villosa</i>
Mimosaceae	<i>Albizia</i>	<i>carbonaria</i>
Mimosaceae	<i>Albizia</i>	<i>guapachele</i>
Mimosaceae	<i>Albizia</i>	<i>lebbeck</i>
Mimosaceae	<i>Albizia</i>	<i>tomentosa</i>
Mimosaceae	<i>Calliandra</i>	<i>calothrysus</i>
Mimosaceae	<i>Calliandra</i>	<i>grandiflora</i>
Mimosaceae	<i>Calliandra</i>	<i>houstoniana</i>
Mimosaceae	<i>Calliandra</i>	<i>juzepczukii</i>
Mimosaceae	<i>Calliandra</i>	<i>sp.</i>
Mimosaceae	<i>Calliandra</i>	<i>tergemina</i>
Mimosaceae	<i>Inga</i>	<i>barbourii</i>
Mimosaceae	<i>Inga</i>	<i>calderonii</i>

Mimosaceae	<i>Inga</i>	<i>flexuosa</i>
Mimosaceae	<i>Inga</i>	<i>laurina</i>
Mimosaceae	<i>Inga</i>	<i>oerstediana</i>
Mimosaceae	<i>Inga</i>	<i>paterno</i>
Mimosaceae	<i>Inga</i>	<i>pavoniana</i>
Mimosaceae	<i>Inga</i>	<i>punctata</i>
Mimosaceae	<i>Inga</i>	<i>vera</i>
Mimosaceae	<i>Leucaena</i>	<i>esculenta</i>
Mimosaceae	<i>Leucaena</i>	<i>glauca</i>
Mimosaceae	<i>Leucaena</i>	<i>leucocephala</i>
Mimosaceae	<i>Mimosa</i>	<i>albida</i>
Mimosaceae	<i>Mimosa</i>	<i>bahamensis</i>
Mimosaceae	<i>Mimosa</i>	<i>diplotricha</i>
Mimosaceae	<i>Mimosa</i>	<i>ervendbergii</i>
Mimosaceae	<i>Mimosa</i>	<i>mellii</i>
Mimosaceae	<i>Mimosa</i>	<i>occidentalis</i>
Mimosaceae	<i>Mimosa</i>	<i>pigra</i>
Mimosaceae	<i>Mimosa</i>	<i>pudica</i>
Mimosaceae	<i>Mimosa</i>	<i>scalpens</i>
Mimosaceae	<i>Mimosa</i>	<i>tarda</i>
Mimosaceae	<i>Mimosa</i>	<i>tenuiflora</i>
Mimosaceae	<i>Mimosa</i>	<i>ursina</i>
Mimosaceae	<i>Neptunia</i>	<i>sp.</i>
Mimosaceae	<i>Pithecellobium</i>	<i>dulce</i>
Mimosaceae	<i>Pithecellobium</i>	<i>lanceolatum</i>
Mimosaceae	<i>Pithecellobium</i>	<i>pachypus</i>
Mimosaceae	<i>Zapoteca</i>	<i>portoricensis</i>
Mimosaceae	<i>Zapoteca</i>	<i>tetragona</i>
Mimosaceae	<i>Zygia</i>	<i>sp.</i>
Monimiaceae	<i>Mollinedia</i>	<i>pallida</i>
Monimiaceae	<i>Siparuna</i>	<i>andina</i>
Monimiaceae	<i>Siparuna</i>	<i>nicaraguensis</i>
Monimiaceae	<i>Siparuna</i>	<i>thecaphora</i>
Monotropaceae	<i>Monotropa</i>	<i>hypopitys</i>
Moraceae	<i>Brosimum</i>	<i>alicastrum</i>
Moraceae	<i>Chlorophora</i>	<i>tinctoria</i>
Moraceae	<i>Coussapoa</i>	<i>oligocephala</i>
Moraceae	<i>Dorstenia</i>	<i>contajerva</i>
Moraceae	<i>Dorstenia</i>	<i>drakeana</i>
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>cookii</i>
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>costaricana</i>
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>cotinifolia</i>
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>glabrata</i>
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>insipida</i>
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>involuta</i>
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>maxima</i>
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>obtusifolia</i>
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>padifolia</i>
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>pertusa</i>
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>petiolaris</i>
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>radula</i>

Moraceae	<i>Maclura</i>	<i>tinctoria</i>
Moraceae	<i>Pseudolmedia</i>	<i>oxyphyllaria</i>
Moraceae	<i>Pseudolmedia</i>	<i>spuria</i>
Moraceae	<i>Trophis</i>	<i>chiapensis</i>
Moraceae	<i>Trophis</i>	<i>mexicana</i>
Moraceae	<i>Trophis</i>	<i>racemosa</i>
Myricaceae	<i>Myrica</i>	<i>cerifera</i>
Myrsinaceae	<i>Ardisia</i>	<i>breedlovei</i>
Myrsinaceae	<i>Ardisia</i>	<i>compressa</i>
Myrsinaceae	<i>Ardisia</i>	<i>escallonioides</i>
Myrsinaceae	<i>Ardisia</i>	<i>matudae</i>
Myrsinaceae	<i>Ardisia</i>	<i>paschalis</i>
Myrsinaceae	<i>Ardisia</i>	<i>revoluta</i>
Myrsinaceae	<i>Ardisia</i>	<i>verapazensis</i>
Myrsinaceae	<i>Gentlea</i>	<i>barcenaе</i>
Myrsinaceae	<i>Ibarraea</i>	<i>tacanensis</i>
Myrsinaceae	<i>Parathesis</i>	<i>karwinskyana</i>
Myrsinaceae	<i>Parathesis</i>	<i>belizensis</i>
Myrsinaceae	<i>Parathesis</i>	<i>chiapensis</i>
Myrsinaceae	<i>Parathesis</i>	<i>donell-smithii</i>
Myrsinaceae	<i>Parathesis</i>	<i>nigropunctata</i>
Myrsinaceae	<i>Parathesis</i>	<i>serrulata</i>
Myrsinaceae	<i>Parathesis</i>	<i>sessilifolia</i>
Myrsinaceae	<i>Parathesis</i>	<i>vulgata</i>
Myrsinaceae	<i>Rapanea</i>	<i>juergensenii</i>
Myrsinaceae	<i>Rapanea</i>	<i>myricoides</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	<i>acapulcensis</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	<i>biflora</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	<i>capuli</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	<i>chiapensis</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	<i>oerstediana</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	<i>uliginosa</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	<i>winzerlingii</i>
Myrtaceae	<i>Pimenta</i>	<i>dioica</i>
Myrtaceae	<i>Psidium</i>	<i>guajava</i>
Myrtaceae	<i>Psidium</i>	<i>oerstedianum</i>
Myrtaceae	<i>Psidium</i>	<i>sartorianum</i>
Nyctaginaceae	<i>Syzygium</i>	<i>jambos</i>
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia</i>	<i>coccinea</i>
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia</i>	<i>erecta</i>
Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea</i>	<i>glabra</i>
Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea</i>	<i>spectabilis</i>
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis</i>	<i>jalapa</i>
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis</i>	<i>longiflora</i>
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis</i>	<i>violaceae</i>
Nyctaginaceae	<i>Neea</i>	<i>psychotrioides</i>
Nyctaginaceae	<i>Neea</i>	<i>turbinata</i>
Nyctaginaceae	<i>Pisonia</i>	<i>aculeata</i>
Nyctaginaceae	<i>Pisonia</i>	<i>macranthocarpa</i>
Nyctaginaceae	<i>Salpianthus</i>	<i>arenarius</i>
Nymphaeaceae	<i>Nymphaea</i>	<i>ampla</i>
Ochnaceae	<i>Ouratea</i>	<i>lucens</i>

Ochnaceae	<i>Ouratea</i>	<i>nitida</i>
Ochnaceae	<i>Ouratea</i>	<i>tuerckheimii</i>
Olacaceae	<i>Heisteria</i>	<i>acuminata</i>
Olacaceae	<i>Heisteria</i>	<i>macrphylla</i>
Olacaceae	<i>Schoepfia</i>	<i>schreberi</i>
Olacaceae	<i>Ximenia</i>	<i>americana</i>
Oleaceae	<i>Fraxinus</i>	<i>uhdei</i>
Onagraceae	<i>Fuchsia</i>	<i>arborescens</i>
Onagraceae	<i>Fuchsia</i>	<i>encliandra</i>
Onagraceae	<i>Fuchsia</i>	<i>hybrida</i>
Onagraceae	<i>Fuchsia</i>	<i>michoacanensis</i>
Onagraceae	<i>Fuchsia</i>	<i>microphylla</i>
Onagraceae	<i>Fuchsia</i>	<i>paniculata</i>
Onagraceae	<i>Fuchsia</i>	<i>splendens</i>
Onagraceae	<i>Fuchsia</i>	<i>thymifolia</i>
Onagraceae	<i>Hauya</i>	<i>elegans</i>
Onagraceae	<i>Hauya</i>	<i>elegans</i>
Onagraceae	<i>Lopezia</i>	<i>hirsuta</i>
Onagraceae	<i>Lopezia</i>	<i>racemosa</i>
Onagraceae	<i>Ludwigia</i>	<i>affinis</i>
Onagraceae	<i>Ludwigia</i>	<i>erecta</i>
Onagraceae	<i>Ludwigia</i>	<i>octovalvis</i>
Onagraceae	<i>Ludwigia</i>	<i>peruviana</i>
Onagraceae	<i>Ludwigia</i>	<i>suffruticosa</i>
Onagraceae	<i>Oenothera</i>	<i>pubescens</i>
Onagraceae	<i>Oenothera</i>	<i>rosea</i>
Ophioglossaceae	<i>Botrychium</i>	<i>decompositum</i>
Ophioglossaceae	<i>Botrychium</i>	<i>schaffneri</i>
Ophioglossaceae	<i>Botrychium</i>	<i>virginianum</i>
Orchidaceae	<i>Arpophyllum</i>	<i>medium</i>
Orchidaceae	<i>Aulosepalum</i>	<i>hemicrea</i>
Orchidaceae	<i>Brassia</i>	<i>verrucosa</i>
Orchidaceae	<i>Calanthe</i>	<i>calanthoides</i>
Orchidaceae	<i>Cattleya</i>	<i>aurantiaca</i>
Orchidaceae	<i>Cattleya</i>	<i>skinneri</i>
Orchidaceae	<i>Caularthon</i>	<i>bilamellatum</i>
Orchidaceae	<i>Clowesia</i>	<i>russelliana</i>
Orchidaceae	<i>Corymborkis</i>	<i>forcipigera</i>
Orchidaceae	<i>Cyrtopodium</i>	<i>macrobulbum</i>
Orchidaceae	<i>Cyrtopodium</i>	<i>punctatum</i>
Orchidaceae	<i>Deiregyne</i>	<i>hemicrea</i>
Orchidaceae	<i>Dichaea</i>	<i>glaуca</i>
Orchidaceae	<i>Dichaea</i>	<i>muricatoides</i>
Orchidaceae	<i>Dichaea</i>	<i>suaveolens</i>
Orchidaceae	<i>Dichromanthus</i>	<i>aurantiacus</i>
Orchidaceae	<i>Dinema</i>	<i>polybulbon</i>
Orchidaceae	<i>Elleanthus</i>	<i>cynarocephalus</i>
Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>bractescens</i>
Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>cochleata</i>
Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>cordigera</i>
Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>maculosa</i>

Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>ochraceae</i>
Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>pseudopgmaea</i>
Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>sp.</i>
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>ciliare</i>
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>clowesii</i>
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>eustirum</i>
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>eximum</i>
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>imatophyllum</i>
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>isomerum</i>
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>laucheaneanum</i>
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>parkinsonianum</i>
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>polyanthum</i>
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>propinquum</i>
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>radicans</i>
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>repens</i>
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>santaclarens</i>
Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>veroscriptum</i>
Orchidaceae	<i>Eulophia</i>	<i>alta</i>
Orchidaceae	<i>Gongora</i>	<i>galeata</i>
Orchidaceae	<i>Govenia</i>	<i>mutica</i>
Orchidaceae	<i>Govenia</i>	<i>sp.</i>
Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	<i>eustachya</i>
Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	<i>macroceratitis</i>
Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	<i>novemfida</i>
Orchidaceae	<i>Isochilus</i>	<i>carnosiflorus</i>
Orchidaceae	<i>Isochilus</i>	<i>chiriquensis</i>
Orchidaceae	<i>Isochilus</i>	<i>latibracteatus</i>
Orchidaceae	<i>Isochilus</i>	<i>sp.</i>
Orchidaceae	<i>Jacquiniella</i>	<i>cobanensis</i>
Orchidaceae	<i>Laelia</i>	<i>rubescens</i>
Orchidaceae	<i>Lepanthes</i>	<i>sp.</i>
Orchidaceae	<i>Lepanthes</i>	<i>tenuiloba</i>
Orchidaceae	<i>Lockhartia</i>	<i>oerstedii</i>
Orchidaceae	<i>Lockhartia</i>	<i>verrucosa</i>
Orchidaceae	<i>Lycaste</i>	<i>aromatica</i>
Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	<i>crassifolia</i>
Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	<i>cucullata</i>
Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	<i>densa</i>
Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	<i>hagsateriana</i>
Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	<i>nagelii</i>
Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	<i>pulchra</i>
Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	<i>variabilis</i>
Orchidaceae	<i>Meiracyllium</i>	<i>trinasutum</i>
Orchidaceae	<i>Mormodes</i>	<i>nagelii</i>
Orchidaceae	<i>Myrmecophila</i>	<i>tibicinis</i>
Orchidaceae	<i>Nidema</i>	<i>boothii</i>
Orchidaceae	<i>Notylia</i>	<i>barkeri</i>
Orchidaceae	<i>Notylia</i>	<i>sp.</i>
Orchidaceae	<i>Notylia</i>	<i>trisepala</i>
Orchidaceae	<i>Oerstedella</i>	<i>macdougalli</i>
Orchidaceae	<i>Oncidium</i>	<i>cebolleta</i>

Orchidaceae	<i>Oncidium</i>	<i>laeve</i>
Orchidaceae	<i>Oncidium</i>	<i>ornithorhynchum</i>
Orchidaceae	<i>Oncidium</i>	<i>sphacelatum</i>
Orchidaceae	<i>Pleurothallis</i>	<i>dolichopus</i>
Orchidaceae	<i>Pleurothallis</i>	<i>matudana</i>
Orchidaceae	<i>Pleurothallis</i>	<i>pachyglossa</i>
Orchidaceae	<i>Pleurothallis</i>	<i>sp.</i>
Orchidaceae	<i>Pleurothallis</i>	<i>tubata</i>
Orchidaceae	<i>Polystachya</i>	<i>cerea</i>
Orchidaceae	<i>Polystachya</i>	<i>foliosa</i>
Orchidaceae	<i>Ponera</i>	<i>striata</i>
Orchidaceae	<i>Prescottia</i>	<i>sp.</i>
Orchidaceae	<i>Prescottia</i>	<i>stachyodes</i>
Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>baculus</i>
Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>chacaoensis</i>
Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>cochleata</i>
Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>livida</i>
Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>maculosa</i>
Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>ochracea</i>
Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>panthera</i>
Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>pseudopygmaea</i>
Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>radiata</i>
Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>sp.</i>
Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>varicosa</i>
Orchidaceae	<i>Restrepia</i>	<i>ophiocephala</i>
Orchidaceae	<i>Rhynchosete</i>	<i>cordata</i>
Orchidaceae	<i>Rhynchosete</i>	<i>rossii</i>
Orchidaceae	<i>Sacoila</i>	<i>lanceolata</i>
Orchidaceae	<i>Sarcoglottis</i>	<i>rosulata</i>
Orchidaceae	<i>Scaphyglottis</i>	<i>crurigera</i>
Orchidaceae	<i>Specklinia</i>	<i>tribuloides</i>
Orchidaceae	<i>Stanhopea</i>	<i>saccata</i>
Orchidaceae	<i>Stelis</i>	<i>apraca</i>
Orchidaceae	<i>Stelis</i>	<i>hymenantha</i>
Orchidaceae	<i>Stelis</i>	<i>immersa</i>
Orchidaceae	<i>Stelis</i>	<i>sp.</i>
Orchidaceae	<i>Stelis</i>	<i>tubata</i>
Orchidaceae	<i>Stelis</i>	<i>villosa</i>
Orchidaceae	<i>Stenorrhynches</i>	<i>lanceolatum</i>
Orchidaceae	<i>Trichosalpinx</i>	<i>memor</i>
Orchidaceae	<i>Trigonidium</i>	<i>egertonianum</i>
Orobanchaceae	<i>Conopholis</i>	<i>alpina</i>
Oxalidaceae	<i>Biophytum</i>	<i>dendroides</i>
Oxalidaceae	<i>Oxalis</i>	<i>corniculata</i>
Oxalidaceae	<i>Oxalis</i>	<i>dimidiata</i>
Oxalidaceae	<i>Oxalis</i>	<i>yucatanensis</i>
Papaveraceae	<i>Argemone</i>	<i>mexicana</i>
Papaveraceae	<i>Bocconia</i>	<i>arborea</i>
Papaveraceae	<i>Bocconia</i>	<i>frutescens</i>
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>bicornis</i>
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>bryonioides</i>

Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>cookii</i>
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>coriacea</i>
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>foetida</i>
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>membranacea</i>
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>oerstedii</i>
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>rugosissima</i>
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>suberosa</i>
Phytolaccaceae	<i>Petiveria</i>	<i>alliacea</i>
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca</i>	<i>icosandra</i>
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca</i>	<i>purpurascens</i>
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca</i>	<i>rivinoides</i>
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca</i>	<i>rugosa</i>
Phytolaccaceae	<i>Rivina</i>	<i>humilis</i>
Phytolaccaceae	<i>Trichostigma</i>	<i>octandrum</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>agravescens</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>alata</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>angularis</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>asarifolia</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>collocata</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>deppeana</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>flagitans</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>floribunda</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>galiooides</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>glabella</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>glutinosa</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>hoffmannii</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>humilis</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>hylophila</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>lenticularis</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>maculosa</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>obtusifolia</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>olivaceae</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>peltata</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>pseudoalpina</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>quadrifolia</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>sp.</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>succulenta</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>tenella</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>tetraphylla</i>
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>umbilicata</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>aduncum</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>aequale</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>amalogo</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>arboreum</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>auritum</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>dilatatum</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>dryandum</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>flavidum</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>glabrescens</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>hispidum</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>jacquemontianum</i>

Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>marginatum</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>patulum</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>pseudoasperifolium</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>pseudolindenii</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>sancti-felcis</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>sanctum</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>scabrum</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>schiedeanum</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>sp.</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>stillans</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>tuberculatum</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>uspantanense</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>uspantanense</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>yucatanense</i>
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>yzabalatum</i>
Piperaceae	<i>Pothomorphe</i>	<i>umbellata</i>
Plagiogyriaceae	<i>Plagiogyria</i>	<i>pectinata</i>
Plantaginaceae	<i>Plantago</i>	<i>australis</i>
Plantaginaceae	<i>Plantago</i>	<i>major</i>
Plantaginaceae	<i>Plantago</i>	<i>sp.</i>
Platanaceae	<i>Platanus</i>	<i>mexicana</i>
Plumbaginaceae	<i>Plumbago</i>	<i>auriculata</i>
Poaceae	<i>Bambusa</i>	<i>sp.</i>
Poaceae	<i>Chusquea</i>	<i>pittieri</i>
Poaceae	<i>Chusquea</i>	<i>sp.</i>
Poaceae	<i>Chusquea</i>	<i>sulcata</i>
Poaceae	<i>Cynodon</i>	<i>plectostachyus</i>
Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>sanguinalis</i>
Poaceae	<i>Eleusine</i>	<i>indica</i>
Poaceae	<i>Eleusine</i>	<i>sp.</i>
Poaceae	<i>Hyparrhenia</i>	<i>rufa</i>
Poaceae	<i>Ichnanthus</i>	<i>pallens</i>
Poaceae	<i>Ichnanthus</i>	<i>sp.</i>
Poaceae	<i>Lasiacis</i>	<i>divaricata</i>
Poaceae	<i>Lasiacis</i>	<i>grisebachii</i>
Poaceae	<i>Lasiacis</i>	<i>nigra</i>
Poaceae	<i>Lasiacis</i>	<i>procerrima</i>
Poaceae	<i>Lasiacis</i>	<i>ruscifolia</i>
Poaceae	<i>Mariscus</i>	<i>ligularis</i>
Poaceae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>versicolor</i>
Poaceae	<i>Olyra</i>	<i>latifolia</i>
Poaceae	<i>Oplismenus</i>	<i>setarius</i>
Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>bartlettii</i>
Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>bulboson</i>
Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>hylaeicum</i>
Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>trichoides</i>
Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>millegrana</i>
Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>notatum</i>
Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>paniculatum</i>
Poaceae	<i>Pennisetum</i>	<i>ciliare</i>
Poaceae	<i>Pennisetum</i>	<i>purpureum</i>

Poaceae	<i>Pennisetum</i>	<i>setosum</i>
Poaceae	<i>Poa</i>	<i>annua</i>
Poaceae	<i>Rhipidocladum</i>	<i>pittieri</i>
Poaceae	<i>Rhynchelytrum</i>	<i>repens</i>
Poaceae	<i>Setaria</i>	<i>geniculata</i>
Poaceae	<i>Setaria</i>	<i>parviflora</i>
Poaceae	<i>Sorghum</i>	<i>bicolor</i>
Poaceae	<i>Sporobolus</i>	<i>buckleyi</i>
Poaceae	<i>Tricholaena</i>	<i>rosea</i>
Poaceae	<i>Trisetum</i>	<i>irazuense</i>
Poaceae	<i>Trisetum</i>	<i>sp.</i>
Polemoniaceae	<i>Cobaea</i>	<i>lutea</i>
Polemoniaceae	<i>Loeselia</i>	<i>ciliata</i>
Polemoniaceae	<i>Loeselia</i>	<i>glandulosa</i>
Polygalaceae	<i>Monnina</i>	<i>guatemalensis</i>
Polygalaceae	<i>Monnina</i>	<i>sylvatica</i>
Polygalaceae	<i>Monnina</i>	<i>xalapensis</i>
Polygalaceae	<i>Monnina</i>	<i>xalapensis</i>
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>costaricensis</i>
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>floribunda</i>
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>paniculata</i>
Polygalaceae	<i>Securidaca</i>	<i>diversifolia</i>
Polygalaceae	<i>Securidaca</i>	<i>sylvestris</i>
Polygonaceae	<i>Antigonon</i>	<i>cinerascens</i>
Polygonaceae	<i>Antigonon</i>	<i>guatimalense</i>
Polygonaceae	<i>Coccloba</i>	<i>acuminata</i>
Polygonaceae	<i>Coccloba</i>	<i>barbadensis</i>
Polygonaceae	<i>Coccloba</i>	<i>caracasana</i>
Polygonaceae	<i>Coccloba</i>	<i>cozumelensis</i>
Polygonaceae	<i>Coccloba</i>	<i>diversifolia</i>
Polygonaceae	<i>Coccloba</i>	<i>escuintlensis</i>
Polygonaceae	<i>Coccloba</i>	<i>mayana</i>
Polygonaceae	<i>Coccloba</i>	<i>spicata</i>
Polygonaceae	<i>Gymnopodium</i>	<i>floribundun</i>
Polygonaceae	<i>Gymnopodium</i>	<i>floribundun</i>
Polygonaceae	<i>Muehlenbeckia</i>	<i>tamnifolia</i>
Polygonaceae	<i>Neomillspaughia</i>	<i>emarginata</i>
Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>punctatum</i>
Polygonaceae	<i>Rumex</i>	<i>obtusifolius</i>
Polygonaceae	<i>Triplaris</i>	<i>melaenodendron</i>
Polypodiaceae	<i>Campyloneurum</i>	<i>amphostenon</i>
Polypodiaceae	<i>Campyloneurum</i>	<i>angustifolium</i>
Polypodiaceae	<i>Campyloneurum</i>	<i>phyllitidis</i>
Polypodiaceae	<i>Campyloneurum</i>	<i>repens</i>
Polypodiaceae	<i>Campyloneurum</i>	<i>tenuipes</i>
Polypodiaceae	<i>Campyloneurum</i>	<i>xalapense</i>
Polypodiaceae	<i>Loxogramme</i>	<i>mexicana</i>
Polypodiaceae	<i>Microgramma</i>	<i>nitida</i>
Polypodiaceae	<i>Niphidium</i>	<i>crassifolium</i>
Polypodiaceae	<i>Pecluma</i>	<i>alfredii</i>
Polypodiaceae	<i>Pecluma</i>	<i>atra</i>

Polypodiaceae	<i>Pecluma</i>	<i>ferruginea</i>
Polypodiaceae	<i>Pecluma</i>	<i>pectinata</i>
Polypodiaceae	<i>Pecluma</i>	<i>plumula</i>
Polypodiaceae	<i>Phlebodium</i>	<i>araneosum</i>
Polypodiaceae	<i>Phlebodium</i>	<i>areolatum</i>
Polypodiaceae	<i>Phlebodium</i>	<i>aureum</i>
Polypodiaceae	<i>Phlebodium</i>	<i>pseudoaureum</i>
Polypodiaceae	<i>Pleopeltis</i>	<i>angusta</i>
Polypodiaceae	<i>Pleopeltis</i>	<i>angusta</i>
Polypodiaceae	<i>Pleopeltis</i>	<i>crassinervata</i>
Polypodiaceae	<i>Pleopeltis</i>	<i>macrocarpa</i>
Polypodiaceae	<i>Pleopeltis</i>	<i>sp.</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo dulce)</i>	<i>alavae</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo dulce)</i>	<i>conterminans</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo dulce)</i>	<i>dulce</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo dulce)</i>	<i>echinolepis</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo dulce)</i>	<i>hartwegianum</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo dulce)</i>	<i>longepinnulatum</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo dulce)</i>	<i>puberulum</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo dulce)</i>	<i>sp.</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo dulce)</i>	<i>subpetiolatum</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo loriceum)</i>	<i>loriceum</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo loriceum)</i>	<i>triseriale</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo plesiosorum)</i>	<i>fraternum</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo plesiosorum)</i>	<i>fuscopetiolatum</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo plesiosorum)</i>	<i>plesiosorum</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo plesiosorum)</i>	<i>pleurosorum</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo plesiosorum)</i>	<i>rhodopleuron</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo polypodioides)</i>	<i>alansmithii</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo polypodioides)</i>	<i>collinsii</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo polypodioides)</i>	<i>cryptocarpon</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo polypodioides)</i>	<i>fallax</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo polypodioides)</i>	<i>furfuraceum</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo polypodioides)</i>	<i>lindenianum</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo polypodioides)</i>	<i>montigenum</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo polypodioides)</i>	<i>platylepis</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo polypodioides)</i>	<i>plebeium</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo polypodioides)</i>	<i>pleolepis</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium (Grupo polypodioides)</i>	<i>pleolepis</i>
Polypodiaceae		<i>aciculare</i>

Polypodiaceae	<i>Polypodium</i> (Grupo <i>polypodioides</i>)	<i>polypodioides</i>	<i>michaixianum</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium</i> (Grupo <i>polypodioides</i>)	<i>polypodioides</i>	
Polypodiaceae	<i>Polypodium</i> (Grupo <i>polypodioides</i>)	<i>polypodioides</i>	
Polypodiaceae	<i>Polypodium</i> (Grupo <i>polypodioides</i>)	<i>pyrrholepis</i>	
Polypodiaceae	<i>Polypodium</i> (Grupo <i>polypodioides</i>)	<i>sanctae-rosae</i>	
Polypodiaceae	<i>Polypodium</i> (Grupo <i>polypodioides</i>)	<i>thyssanolepis</i>	
Pontederiaceae	<i>Eichhornia</i>	<i>crassipes</i>	
Portulacaceae	<i>Portulaca</i>	<i>oleraceae</i>	
Portulacaceae	<i>Portulaca</i>	<i>pilosa</i>	
Portulacaceae	<i>Talinum</i>	<i>paniculatum</i>	
Portulacaceae	<i>Talinum</i>	<i>triangulare</i>	
Proteaceae	<i>Roupala</i>	<i>montana</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantopsis</i>	<i>radiata</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>capillus-veneris</i>)	<i>amblyopteridium</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>capillus-veneris</i>)	<i>andicola</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>capillus-veneris</i>)	<i>braunii</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>capillus-veneris</i>)	<i>capillus-veneris</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>capillus-veneris</i>)	<i>concinnum</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>capillus-veneris</i>)	<i>feei</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>capillus-veneris</i>)	<i>poiretii</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>capillus-veneris</i>)	<i>princeps</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>capillus-veneris</i>)	<i>raddianum</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>capillus-veneris</i>)	<i>tenerum</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>capillus-veneris</i>)	<i>tricholepis</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>petiolatum</i>)	<i>lunulatum</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>petiolatum</i>)	<i>macrophyllum</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>petiolatum</i>)	<i>seemannii</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>tetraphyllum</i>)	<i>patens</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>tetraphyllum</i>)	<i>pulverulentum</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>tetraphyllum</i>)	<i>tetraphyllum</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>tetraphyllum</i>)	<i>trapeziforme</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>tetraphyllum</i>)	<i>trichochlaenum</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>tetraphyllum</i>)	<i>villosum</i>	
Pteridaceae	<i>Adiantum</i> (Grupo <i>tetraphyllum</i>)	<i>wilesianum</i>	
Pteridaceae	<i>Aleuritopteris</i>	<i>aurea</i>	
Pteridaceae	<i>Aleuritopteris</i>	<i>farinosa</i>	
Pteridaceae	<i>Astrolepis</i>	<i>beitelii</i>	

Pteridaceae	<i>Astrolepis</i>	<i>crassifolia</i>
Pteridaceae	<i>Bommeria</i>	<i>pedata</i>
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>angustifolia</i>
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>aurea</i>
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>brachypus</i>
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>hirsuta</i>
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>kaulfussii</i>
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>lendigera</i>
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>lerstenii</i>
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>marginata</i>
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>notholaenoides</i>
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>skinneri</i>
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>microphylla</i>
Pteridaceae	<i>Cheirolepton</i>	<i>rigidum</i>
Pteridaceae	<i>Cheirolepton</i>	<i>rigidum</i>
Pteridaceae	<i>Cheirolepton</i>	<i>rigidum</i>
Pteridaceae	<i>Doryopteris</i>	<i>concolor</i>
Pteridaceae	<i>Doryopteris</i>	<i>palmata</i>
Pteridaceae	<i>Eriosorus</i>	<i>hirtus</i>
Pteridaceae	<i>Eriosorus</i>	<i>hirtus</i>
Pteridaceae	<i>Hemionitis</i>	<i>levyi</i>
Pteridaceae	<i>Hemionitis</i>	<i>palmata</i>
Pteridaceae	<i>Llavea</i>	<i>cordifolia</i>
Pteridaceae	<i>Mildella</i>	<i>intramarginalis</i>
Pteridaceae	<i>Mildella</i>	<i>intramarginalis</i>
Pteridaceae	<i>Pellaea</i>	<i>intramarginalis</i>
Pteridaceae	<i>Pityrogramma</i>	<i>ternifolia</i>
Pteridaceae	<i>Pityrogramma</i>	<i>calomelanos</i>
Pteridaceae	<i>Pteris</i>	<i>ebenea</i>
Pteridaceae	<i>Pteris</i>	<i>altissima</i>
Pteridaceae	<i>Pteris</i>	<i>biaurita</i>
Pteridaceae	<i>Pteris</i>	<i>cretica</i>
Pteridaceae	<i>Pteris</i>	<i>erosa</i>
Pteridaceae	<i>Pteris</i>	<i>grandifolia</i>
Pteridaceae	<i>Pteris</i>	<i>longifolia</i>
Pteridaceae	<i>Pteris</i>	<i>muricella</i>
Pteridaceae	<i>Pteris</i>	<i>orizabae</i>
Pteridaceae	<i>Pteris</i>	<i>pulchra</i>
Pteridaceae	<i>Pteris</i>	<i>quadriaurita</i>
Punicaceae	<i>Punica</i>	<i>granatum</i>
Pyrolaceae	<i>Chimaphila</i>	<i>maculata</i>
Pyrolaceae	<i>Chimaphila</i>	<i>umbellata</i>
Ranunculaceae	<i>Clematis</i>	<i>dioica</i>
Ranunculaceae	<i>Clematis</i>	<i>grossa</i>
Ranunculaceae	<i>Ranunculus</i>	<i>dichotomus</i>
Ranunculaceae	<i>Thalictrum</i>	<i>strigillosum</i>
Rhamnaceae	<i>Berchemia</i>	<i>scandens</i>
Rhamnaceae	<i>Ceanothus</i>	<i>caeruleus</i>
Rhamnaceae	<i>Colubrina</i>	<i>arborescens</i>
Rhamnaceae	<i>Gouania</i>	<i>lupuloides</i>
Rhamnaceae	<i>Karwinskia</i>	<i>humboldtiana</i>

Rhamnaceae	<i>Krugiodendron</i>	<i>ferreum</i>
Rhamnaceae	<i>Rhamnus</i>	<i>discolor</i>
Rhamnaceae	<i>Rhamnus</i>	<i>mcvaughii</i>
Rhamnaceae	<i>Rhamnus</i>	<i>mucronata</i>
Rhamnaceae	<i>Rhamnus</i>	<i>sharpii</i>
Rhamnaceae	<i>Sageretia</i>	<i>elegans</i>
Rhizophoraceae	<i>Cassipourea</i>	<i>elliptica</i>
Rhizophoraceae	<i>Rhizophora</i>	<i>mangle</i>
Rosaceae	<i>Alchemilla</i>	<i>aphanoides</i>
Rosaceae	<i>Alchemilla</i>	<i>pectinata</i>
Rosaceae	<i>Alchemilla</i>	<i>procumbens</i>
Rosaceae	<i>Eriobotrya</i>	<i>japonica</i>
Rosaceae	<i>Fragaria</i>	<i>vesca</i>
Rosaceae	<i>Holodiscus</i>	<i>argenteus</i>
Rosaceae	<i>Prunus</i>	<i>brachybotrya</i>
Rosaceae	<i>Prunus</i>	<i>serotina</i>
Rosaceae	<i>Rosa</i>	<i>baksiae</i>
Rosaceae	<i>Rubus</i>	<i>adenotrichos</i>
Rosaceae	<i>Rubus</i>	<i>coriifolius</i>
Rosaceae	<i>Rubus</i>	<i>glaucus</i>
Rosaceae	<i>Rubus</i>	<i>hadrocarpus</i>
Rosaceae	<i>Rubus</i>	<i>nelsonii</i>
Rosaceae	<i>Rubus</i>	<i>pringlei</i>
Rosaceae	<i>Rubus</i>	<i>trilobus</i>
Rosaceae	<i>Rubus</i>	<i>urticifolius</i>
Rubiaceae	<i>Alibertia</i>	<i>edulis</i>
Rubiaceae	<i>Blepharidium</i>	<i>mexicanum</i>
Rubiaceae	<i>Borreria</i>	<i>laevis</i>
Rubiaceae	<i>Borreria</i>	<i>ocymoides</i>
Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>verticillata</i>
Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>dictyoneura</i>
Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>longiflora</i>
Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>viminalis</i>
Rubiaceae	<i>Calycophyllum</i>	<i>candidissimum</i>
Rubiaceae	<i>Cephaelis</i>	<i>tomentosa</i>
Rubiaceae	<i>Chiococca</i>	<i>alba</i>
Rubiaceae	<i>Chiococca</i>	<i>belizensis</i>
Rubiaceae	<i>Chiococca</i>	<i>filipes</i>
Rubiaceae	<i>Coccocypselum</i>	<i>hirsutum</i>
Rubiaceae	<i>Coffea</i>	<i>arabica</i>
Rubiaceae	<i>Cosmocalyx</i>	<i>spectabilis</i>
Rubiaceae	<i>Crusea</i>	<i>calocephala</i>
Rubiaceae	<i>Crusea</i>	<i>diversifolia</i>
Rubiaceae	<i>Crusea</i>	<i>longiflora</i>
Rubiaceae	<i>Crusea</i>	<i>hispida</i>
Rubiaceae	<i>Deppea</i>	<i>grandiflora</i>
Rubiaceae	<i>Faramea</i>	<i>occidentalis</i>
Rubiaceae	<i>Galium</i>	<i>aschenbornii</i>
Rubiaceae	<i>Genipa</i>	<i>americana</i>
Rubiaceae	<i>Glossostipula</i>	<i>concinna</i>
Rubiaceae	<i>Gonzalagunia</i>	<i>chiapensis</i>

Rubiaceae	<i>Gonzalagunia</i>	<i>panamensis</i>
Rubiaceae	<i>Hamelia</i>	<i>barbata</i>
Rubiaceae	<i>Hamelia</i>	<i>erecta</i>
Rubiaceae	<i>Hamelia</i>	<i>patens</i>
Rubiaceae	<i>Hamelia</i>	<i>rovirosae</i>
Rubiaceae	<i>Hoffmannia</i>	<i>cryptoneura</i>
Rubiaceae	<i>Hoffmannia</i>	<i>excelsa</i>
Rubiaceae	<i>Hoffmannia</i>	<i>ghiesbreghtii</i>
Rubiaceae	<i>Hoffmannia</i>	<i>nicotianifolia</i>
Rubiaceae	<i>Hoffmannia</i>	<i>psychotriifolia</i>
Rubiaceae	<i>Hoffmannia</i>	<i>quadrifolia</i>
Rubiaceae	<i>Hoffmannia</i>	<i>sp.</i>
Rubiaceae	<i>Hoffmannia</i>	<i>steyermarkii</i>
Rubiaceae	<i>Ixora</i>	<i>finlaysoniana</i>
Rubiaceae	<i>Mitracarpus</i>	<i>hirtus</i>
Rubiaceae	<i>Morinda</i>	<i>panamensis</i>
Rubiaceae	<i>Morinda</i>	<i>royoc</i>
Rubiaceae	<i>Palicourea</i>	<i>galeottiana</i>
Rubiaceae	<i>Palicourea</i>	<i>padifolia</i>
Rubiaceae	<i>Posoqueria</i>	<i>latifolia</i>
Rubiaceae	<i>Pothomorphe</i>	<i>umbellata</i>
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>carthagrenensis</i>
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>chiapensis</i>
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>costivenia</i>
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>costivenia</i>
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>cuspidata</i>
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>erythrocarpa</i>
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>galeottiana</i>
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>marginata</i>
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>mexiae</i>
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>minarum</i>
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>nervosa</i>
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>panamensis</i>
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>panamensis</i>
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>poeppigiana</i>
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>pubescens</i>
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>skutchii</i>
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>tenuifolia</i>
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>trichotoma</i>
Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>aculeata</i>
Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>laetevirens</i>
Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>thurberi</i>
Rubiaceae	<i>Rondeletia</i>	<i>albida</i>
Rubiaceae	<i>Rondeletia</i>	<i>buddleoides</i>
Rubiaceae	<i>Rondeletia</i>	<i>cordata</i>
Rubiaceae	<i>Rondeletia</i>	<i>leucophylla</i>
Rubiaceae	<i>Rondeletia</i>	<i>linguiformis</i>
Rubiaceae	<i>Rondeletia</i>	<i>ovandensis</i>
Rubiaceae	<i>Rondeletia</i>	<i>pyramidalis</i>
Rubiaceae	<i>Sommera</i>	<i>arborescens</i>
Rubiaceae	<i>Spermacoce</i>	<i>tetraquetra</i>

Rutaceae	<i>Amyris</i>	<i>belizensis</i>
Rutaceae	<i>Amyris</i>	<i>elemifera</i>
Rutaceae	<i>Casimiroa</i>	<i>edulis</i>
Rutaceae	<i>Casimiroa</i>	<i>tetrameria</i>
Rutaceae	<i>Citrus</i>	<i>limetta</i>
Rutaceae	<i>Citrus</i>	<i>maxima</i>
Rutaceae	<i>Esenbeckia</i>	<i>belizensis</i>
Rutaceae	<i>Matayba</i>	<i>oppositifolia</i>
Rutaceae	<i>Ptelea</i>	<i>trifoliata</i>
Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	<i>aguilarii</i>
Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	<i>foliolosum</i>
Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	<i>microcarpum</i>
Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	<i>procerum</i>
Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>chilensis</i>
Sapindaceae	<i>Allophylus</i>	<i>cominia</i>
Sapindaceae	<i>Cupania</i>	<i>dentata</i>
Sapindaceae	<i>Cupania</i>	<i>macrophylla</i>
Sapindaceae	<i>Cupania</i>	<i>mollis</i>
Sapindaceae	<i>Dodonaea</i>	<i>viscosa</i>
Sapindaceae	<i>Paullinia</i>	<i>fuscescens</i>
Sapindaceae	<i>Sapindus</i>	<i>saponaria</i>
Sapindaceae	<i>Serjania</i>	<i>atrolineata</i>
Sapindaceae	<i>Serjania</i>	<i>goniocarpa</i>
Sapindaceae	<i>Serjania</i>	<i>paniculata</i>
Sapindaceae	<i>Serjania</i>	<i>triquetra</i>
Sapindaceae	<i>Serjania</i>	<i>yucatanensis</i>
Sapindaceae	<i>Talisia</i>	<i>floresii</i>
Sapindaceae	<i>Talisia</i>	<i>oliviformis</i>
Sapindaceae	<i>Thouinia</i>	<i>paucidentata</i>
Sapotaceae	<i>Bumelia</i>	<i>celastrina</i>
Sapotaceae	<i>Bumelia</i>	<i>laetevirens</i>
Sapotaceae	<i>Bumelia</i>	<i>obtusifolia</i>
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum</i>	<i>mexicanum</i>
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum</i>	<i>venezuelanense</i>
Sapotaceae	<i>Manilkara</i>	<i>achras</i>
Sapotaceae	<i>Manilkara</i>	<i>chicle</i>
Sapotaceae	<i>Mastichodendron</i>	<i>angustifolium</i>
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	<i>amygdalina</i>
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	<i>campechiana</i>
Sapotaceae	<i>Sideroxylon</i>	<i>celastrinum</i>
Sapotaceae	<i>Sideroxylon</i>	<i>floribundum</i>
Sapotaceae	<i>Sideroxylon</i>	<i>salicifolium</i>
Schizaeaceae	<i>Actinostachys</i>	<i>germanii</i>
Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>adiantifolia</i>
Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>hirsuta</i>
Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>pastinacaria</i>
Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>phyllitidis</i>
Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>semihirsuta</i>
Schizaeaceae	<i>Lygodium</i>	<i>heterodoxum</i>
Schizaeaceae	<i>Lygodium</i>	<i>venustum</i>
Scrophulariaceae	<i>Antirrhinum</i>	<i>majus</i>

Scrophulariaceae	<i>Capraria</i>	<i>biflora</i>
Scrophulariaceae	<i>Castilleja</i>	<i>arvensis</i>
Scrophulariaceae	<i>Hemichaena</i>	<i>fruticosa</i>
Scrophulariaceae	<i>Lamourouxia</i>	<i>stenoglossa</i>
Scrophulariaceae	<i>Lamourouxia</i>	<i>viscosa</i>
Scrophulariaceae	<i>Leucocarpus</i>	<i>alatus</i>
Scrophulariaceae	<i>Penstemon</i>	<i>campanulatus</i>
Scrophulariaceae	<i>Penstemon</i>	<i>gentianoides</i>
Scrophulariaceae	<i>Russelia</i>	<i>coccinea</i>
Scrophulariaceae	<i>Russelia</i>	<i>multiflora</i>
Scrophulariaceae	<i>Russelia</i>	<i>sarmentosa</i>
Scrophulariaceae	<i>Russelia</i>	<i>sp.</i>
Scrophulariaceae	<i>Scoparia</i>	<i>dulcis</i>
Scrophulariaceae	<i>Stemodia</i>	<i>durantifolia</i>
Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>chiapensis</i>
Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>hoffmannii</i>
Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>mollis</i>
Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>oaxacana</i>
Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>pallescens</i>
Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>pulcherrima</i>
Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>sertata</i>
Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>silvestris</i>
Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>sp.</i>
Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>tarapotensis</i>
Simaroubaceae	<i>Alvaradoa</i>	<i>amorphoides</i>
Simaroubaceae	<i>Picramnia</i>	<i>antidesma</i>
Simaroubaceae	<i>Picramnia</i>	<i>antidesma</i>
Simaroubaceae	<i>Picramnia</i>	<i>antidesma</i>
Simaroubaceae	<i>Picramnia</i>	<i>matudae</i>
Simaroubaceae	<i>Picramnia</i>	<i>teapensis</i>
Simaroubaceae	<i>Simarouba</i>	<i>amara</i>
Simaroubaceae	<i>Simarouba</i>	<i>glauca</i>
Smilacaceae	<i>Smilax</i>	<i>domingensis</i>
Smilacaceae	<i>Smilax</i>	<i>hirsutior</i>
Smilacaceae	<i>Smilax</i>	<i>jalapensis</i>
Smilacaceae	<i>Smilax</i>	<i>lanceolata</i>
Smilacaceae	<i>Smilax</i>	<i>mollis</i>
Smilacaceae	<i>Smilax</i>	<i>moranensis</i>
Smilacaceae	<i>Smilax</i>	<i>ornata</i>
Smilacaceae	<i>Smilax</i>	<i>pringlei</i>
Smilacaceae	<i>Smilax</i>	<i>purpusii</i>
Smilacaceae	<i>Smilax</i>	<i>regelli</i>
Smilacaceae	<i>Smilax</i>	<i>sp.</i>
Smilacaceae	<i>Smilax</i>	<i>spinosa</i>
Smilacaceae	<i>Smilax</i>	<i>subpubescens</i>
Smilacaceae	<i>Smilax</i>	<i>velutina</i>
Solanaceae	<i>Brugmansia</i>	<i>X candida</i>
Solanaceae	<i>Capsicum</i>	<i>annuum</i>
Solanaceae	<i>Capsicum</i>	<i>rhomboideum</i>
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>anagyris</i>
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>aurantiacum</i>

Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>elegantissimum</i>
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>glanduliferum</i>
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>guatemalense</i>
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>laxum</i>
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>luteo-virescens</i>
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>nocturnum</i>
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>betaceae</i>
Solanaceae	<i>Datura</i>	<i>candida</i>
Solanaceae	<i>Jaltomata</i>	<i>procumbens</i>
Solanaceae	<i>Juanulloa</i>	<i>mexicana</i>
Solanaceae	<i>Leonurus</i>	<i>sibiricus</i>
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>armentalis</i>
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>arrazolensis</i>
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>barbatula</i>
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>chiapensis</i>
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>ciliolata</i>
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>connata</i>
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>cuchumatanaensis</i>
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>gorgonea</i>
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>heteroclita</i>
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>lenta</i>
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>mociniana</i>
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>pilosissimum</i>
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>purpursii</i>
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>sideroxyloides</i>
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>synanthera</i>
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>tricolor</i>
Solanaceae	<i>Lycopersicon</i>	<i>esculentum</i>
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>angulata</i>
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>gracilis</i>
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>stapelioides</i>
Solanaceae	<i>Solandra</i>	<i>guttata</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>americanum</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>aphyodendron</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>appendiculatum</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>betaceum</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>bicolor</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>campechiense</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>cervantesii</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>chiapasense</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>chrysotrichum</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>cordovense</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>diphyllum</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>donianum</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>erianthum</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>esculentum</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>esculentum</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>ferrugineum</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>lanceifolium</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>lanceolatum</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>nigrescens</i>
		<i>aculeatum</i>

Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>nigricans</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>nigrum</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>nudum</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>oaxacanum</i>
		<i>ochraceo-</i>
		<i>ferrugineum</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>refractum</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>rovirosanum</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>seaforthianum</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>torvum</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>umbellatum</i>
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>wendlandii</i>
Solanaceae	<i>Witheringia</i>	<i>cuneata</i>
Solanaceae	<i>Witheringia</i>	<i>meiantha</i>
Solanaceae	<i>Witheringia</i>	<i>solanacea</i>
Solanaceae	<i>Witheringia</i>	<i>stramoniifolia</i>
Sterculiaceae	<i>Buettneria</i>	<i>aculeata</i>
Sterculiaceae	<i>Buettneria</i>	<i>catalpifolia</i>
Sterculiaceae	<i>Chiranthodendron</i>	<i>pentadactylon</i>
Sterculiaceae	<i>Guazuma</i>	<i>ulmifolia</i>
Sterculiaceae	<i>Helicteres</i>	<i>baruensis</i>
Sterculiaceae	<i>Helicteres</i>	<i>guazumifolia</i>
Sterculiaceae	<i>Melochia</i>	<i>nodiflora</i>
Sterculiaceae	<i>Melochia</i>	<i>pyramidata</i>
Sterculiaceae	<i>Sterculia</i>	<i>apetala</i>
Sterculiaceae	<i>Sterculia</i>	<i>ornatisepala</i>
Sterculiaceae	<i>Waltheria</i>	<i>americana</i>
Styracaceae	<i>Styrax</i>	<i>argenteus</i>
Styracaceae	<i>Styrax</i>	<i>argenteus</i>
Styracaceae	<i>Styrax</i>	<i>glabrescens</i>
Styracaceae	<i>Styrax</i>	<i>glabrescens</i>
Symplocaceae	<i>Symplococarpon</i>	<i>flavifolium</i>
Symplocaceae	<i>Symplocos</i>	<i>breedlovei</i>
Symplocaceae	<i>Symplocos</i>	<i>limonillo</i>
Tectariaceae	<i>Ctenitis</i>	<i>equestris</i>
Tectariaceae	<i>Ctenitis</i>	<i>excelsa</i>
Tectariaceae	<i>Ctenitis</i>	<i>hemsleyana</i>
Tectariaceae	<i>Ctenitis</i>	<i>melanosticta</i>
Tectariaceae	<i>Ctenitis</i>	<i>nigrovenia</i>
Tectariaceae	<i>Ctenitis</i>	<i>sp</i>
Tectariaceae	<i>Megalastrum</i>	<i>subincisum</i>
Tectariaceae	<i>Tectaria</i>	<i>heracleifolia</i>
Tectariaceae	<i>Tectaria</i>	<i>mexicana</i>
Tectariaceae	<i>Tectaria</i>	<i>transiens</i>
Theaceae	<i>Cleyera</i>	<i>theaeoides</i>
Theaceae	<i>Ternstroemia</i>	<i>lineata</i>
Theaceae	<i>Ternstroemia</i>	<i>oocarpa</i>
Theaceae	<i>Ternstroemia</i>	<i>pringlei</i>
Theaceae	<i>Ternstroemia</i>	<i>tepezapote</i>
Thelypteridaceae	<i>Macrothelypteris</i>	<i>torresiana</i>
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>blanda</i>

Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>deflexa</i>
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>dentata</i>
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>ghiesbreghtii</i>
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>hispidula</i>
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>kunthii</i>
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>meniscioides</i>
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>oligocarpa</i>
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>paucipinnata</i>
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>pilosa</i>
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>puberula</i>
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>resinifera</i>
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>schaffneri</i>
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>serrata</i>
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>tetragona</i>
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>toganetra</i>
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>urbanii</i>
Theophrastaceae	<i>Deherainia</i>	<i>matudae</i>
Theophrastaceae	<i>Deherainia</i>	<i>smaragdina</i>
Theophrastaceae	<i>Jacquinia</i>	<i>longifolia</i>
Theophrastaceae	<i>Jacquinia</i>	<i>macrocarpa</i>
Thymelaeaceae	<i>Daphnopsis</i>	<i>americana</i>
Thymelaeaceae	<i>Daphnopsis</i>	<i>malacophylla</i>
Tiliaceae	<i>Apeiba</i>	<i>tibourbou</i>
Tiliaceae	<i>Belotia</i>	<i>grewiifolia</i>
Tiliaceae	<i>Belotia</i>	<i>mexicana</i>
Tiliaceae	<i>Corchorus</i>	<i>siliquosus</i>
Tiliaceae	<i>Heliocarpus</i>	<i>americanus</i>
Tiliaceae	<i>Heliocarpus</i>	<i>appendiculatus</i>
Tiliaceae	<i>Heliocarpus</i>	<i>cuspidatus</i>
Tiliaceae	<i>Heliocarpus</i>	<i>donellsmithii</i>
Tiliaceae	<i>Heliocarpus</i>	<i>reticulatus</i>
Tiliaceae	<i>Heliocarpus</i>	<i>tomentosus</i>
Tiliaceae	<i>Luehea</i>	<i>candida</i>
Tiliaceae	<i>Luehea</i>	<i>speciosa</i>
Tiliaceae	<i>Luehea</i>	<i>speciosa</i>
Tiliaceae	<i>Mortoniodendron</i>	<i>guatemalense</i>
Tiliaceae	<i>Triumfetta</i>	<i>columnaris</i>
Tiliaceae	<i>Triumfetta</i>	<i>obovata</i>
Tiliaceae	<i>Triumfetta</i>	<i>semitriloba</i>
Tiliaceae	<i>Triumfetta</i>	<i>speciosa</i>
Turneraceae	<i>Turnera</i>	<i>diffusa</i>
Turneraceae	<i>Turnera</i>	<i>ulmifolia</i>
Typhaceae	<i>Typha</i>	<i>latifolia</i>
Ulmaceae	<i>Aphananthe</i>	<i>monoica</i>
Ulmaceae	<i>Celtis</i>	<i>iguanaea</i>
Ulmaceae	<i>Celtis</i>	<i>trinervia</i>
Ulmaceae	<i>Trema</i>	<i>micrantha</i>
Ulmaceae	<i>Ulmus</i>	<i>mexicana</i>
Urticaceae	<i>Boehmeria</i>	<i>ulmifolia</i>
Urticaceae	<i>Myriocarpa</i>	<i>heterostachya</i>
Urticaceae	<i>Myriocarpa</i>	<i>longipes</i>

Urticaceae	<i>Myriocarpa</i>	<i>yzabalensis</i>
Urticaceae	<i>Phenax</i>	<i>hirtus</i>
Urticaceae	<i>Pilea</i>	<i>auriculata</i>
Urticaceae	<i>Pilea</i>	<i>pubescens</i>
Urticaceae	<i>Pilea</i>	<i>quichensis</i>
Urticaceae	<i>Pilea</i>	<i>tuerckheimii</i>
Urticaceae	<i>Urera</i>	<i>alceifolia</i>
Urticaceae	<i>Urera</i>	<i>baccifera</i>
Urticaceae	<i>Urera</i>	<i>caracasana</i>
Valerianaceae	<i>Valeriana</i>	<i>scandens</i>
Valerianaceae	<i>Valeriana</i>	<i>urticifolia</i>
Verbenaceae	<i>Bouchea</i>	<i>prismatica</i>
Verbenaceae	<i>Citharexylum</i>	<i>caudatum</i>
Verbenaceae	<i>Citharexylum</i>	<i>mocinnii</i>
Verbenaceae	<i>Clerodendrum</i>	<i>bungei</i>
Verbenaceae	<i>Clerodendrum</i>	<i>fragrans</i>
Verbenaceae	<i>Clerodendrum</i>	<i>ligustrinum</i>
Verbenaceae	<i>Clerodendrum</i>	<i>speciosissimum</i>
Verbenaceae	<i>Cornutia</i>	<i>grandifolia</i>
Verbenaceae	<i>Lantana</i>	<i>achyranthifolia</i>
Verbenaceae	<i>Lantana</i>	<i>camara</i>
Verbenaceae	<i>Lantana</i>	<i>hirta</i>
Verbenaceae	<i>Lantana</i>	<i>hispida</i>
Verbenaceae	<i>Lantana</i>	<i>involucrata</i>
Verbenaceae	<i>Lantana</i>	<i>velutina</i>
Verbenaceae	<i>Lippia</i>	<i>alba</i>
Verbenaceae	<i>Lippia</i>	<i>chiapensis</i>
Verbenaceae	<i>Lippia</i>	<i>dulcis</i>
Verbenaceae	<i>Lippia</i>	<i>graveolens</i>
Verbenaceae	<i>Lippia</i>	<i>myriocephala</i>
Verbenaceae	<i>Lippia</i>	<i>substrigosa</i>
Verbenaceae	<i>Petrea</i>	<i>volubilis</i>
Verbenaceae	<i>Priva</i>	<i>aspera</i>
Verbenaceae	<i>Priva</i>	<i>lappulaceae</i>
Verbenaceae	<i>Rehdera</i>	<i>trinervis</i>
Verbenaceae	<i>Stachytarpheta</i>	<i>angustifolia</i>
Verbenaceae	<i>Stachytarpheta</i>	<i>cayennensis</i>
Verbenaceae	<i>Stachytarpheta</i>	<i>frantzii</i>
Verbenaceae	<i>Stachytarpheta</i>	<i>jamaicensis</i>
Verbenaceae	<i>Verbena</i>	<i>carolina</i>
Verbenaceae	<i>Verbena</i>	<i>litoralis</i>
Verbenaceae	<i>Verbena</i>	<i>teucriifolia</i>
Verbenaceae	<i>Vitex</i>	<i>gaumeri</i>
Verbenaceae	<i>Vitex</i>	<i>mollis</i>
Violaceae	<i>Hybanthus</i>	<i>attenuatus</i>
Violaceae	<i>Hybanthus</i>	<i>elatus</i>
Violaceae	<i>Hybanthus</i>	<i>sylvicola</i>
Violaceae	<i>Orthion</i>	<i>malpighiifolium</i>
Violaceae	<i>Rinorea</i>	<i>guatemalensis</i>
Violaceae	<i>Rinorea</i>	<i>guatemalensis</i>
Violaceae	<i>Rinorea</i>	<i>hummelii</i>

Violaceae	<i>Viola</i>	<i>nannei</i>
Viscaceae	<i>Phoradendron</i>	<i>nervosum</i>
Viscaceae	<i>Phoradendron</i>	<i>piperoides</i>
Vitaceae	<i>Ampelocissus</i>	<i>acapulcensis</i>
Vitaceae	<i>Cissus</i>	<i>cacuminis</i>
Vitaceae	<i>Cissus</i>	<i>rhombifolia</i>
Vitaceae	<i>Cissus</i>	<i>sicyoides</i>
Vitaceae	<i>Cissus</i>	<i>trianaee</i>
Vitaceae	<i>Parthenocissus</i>	<i>quinquefolia</i>
Vitaceae	<i>Vitis</i>	<i>tiliifolia</i>
Vittariaceae	<i>Antrophyum</i>	<i>ensiforme</i>
Vittariaceae	<i>Vittaria</i>	<i>costata</i>
Vittariaceae	<i>Vittaria</i>	<i>gardneriana</i>
Vittariaceae	<i>Vittaria</i>	<i>graminifolia</i>
Vittariaceae	<i>Vittaria</i>	<i>lineata</i>
Winteraceae	<i>Drimys</i>	<i>granadensis</i>
Winteraceae	<i>Drimys</i>	<i>granadensis</i>
Woodsiaceae	<i>Athyrium</i>	<i>filix-femina</i>
Woodsiaceae	<i>Athyrium</i>	<i>skinneri</i>
Woodsiaceae	<i>Cystopteris</i>	<i>fragilis</i>
Woodsiaceae	<i>Diplazium</i>	<i>cristatum</i>
Woodsiaceae	<i>Diplazium</i>	<i>drepanolobium</i>
Woodsiaceae	<i>Diplazium</i>	<i>franconis</i>
Woodsiaceae	<i>Diplazium</i>	<i>lindbergii</i>
Woodsiaceae	<i>Diplazium</i>	<i>lonchophyllum</i>
Woodsiaceae	<i>Diplazium</i>	<i>plantaginifolium</i>
Woodsiaceae	<i>Diplazium</i>	<i>prominulum</i>
Woodsiaceae	<i>Diplazium</i>	<i>striatastrum</i>
Woodsiaceae	<i>Diplazium</i>	<i>striatum</i>
Woodsiaceae	<i>Diplazium</i>	<i>ternatum</i>
Zingiberaceae	<i>Curcuma</i>	<i>werckleanum</i>
Zingiberaceae	<i>Hedychium</i>	<i>longa</i>
Zingiberaceae	<i>Renealmia</i>	<i>coronarium</i>
Zygophyllaceae	<i>Guaiacum</i>	<i>mexicana</i>
		<i>sanctum</i>
		<i>cucullata</i>
		<i>tuerckheimii</i>

- **Consideraciones finales**

Las familias mejor representadas en cuanto a numero de especies en la colección científica del herbario Eizi Matuda fueron: Asteraceae y Fabaceae en porcentaje (figura 1). Mientras que el gremio mejor representado por número de registros fueron las Dicotiledoneas seguido por las Pteridofitas (figura 2). En lo que respecta a las Gimnospermas, estas no fueron capturadas. Por otro lado el bosque tropical perennifolio y el bosque mesófilo de montaña fueron los ecosistemas mejor representados dentro de los ejemplares capturados en la colección científica, siendo el matorral xerófito el menos representado (figura 3).

Por otro lado, 34 especies fueron registradas en la base de datos que presentan alguna categoría de protección en la norma oficial mexicana 059-2002, entre las cuales destacan a las familias Bromeliaceae y Arecaceae (tabla 3). Esto representa que el 22.66% de las especies que presentan una categoría de protección en Chiapas, se encuentran en esta colección.

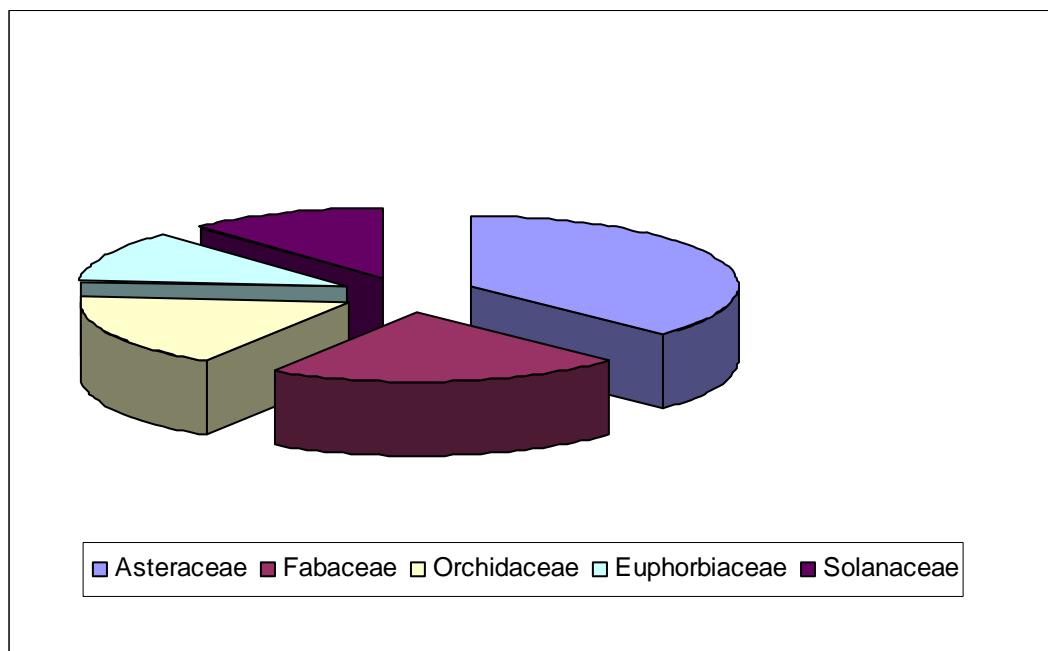


Figura 1. Familias mejor representadas en la colección científica del Herbario Eizi Matuda, UNICACH por número de especie.

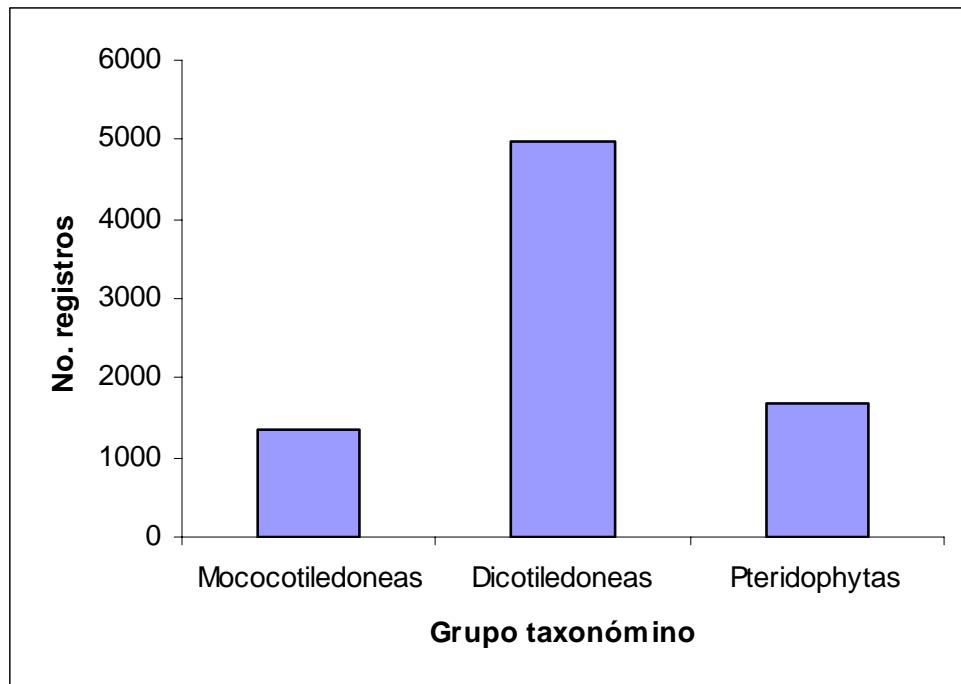


Figura 2. Gremios mejor representados por numero de registros en la Colección científica del Herbario Eizi Matuda de UNICACH.

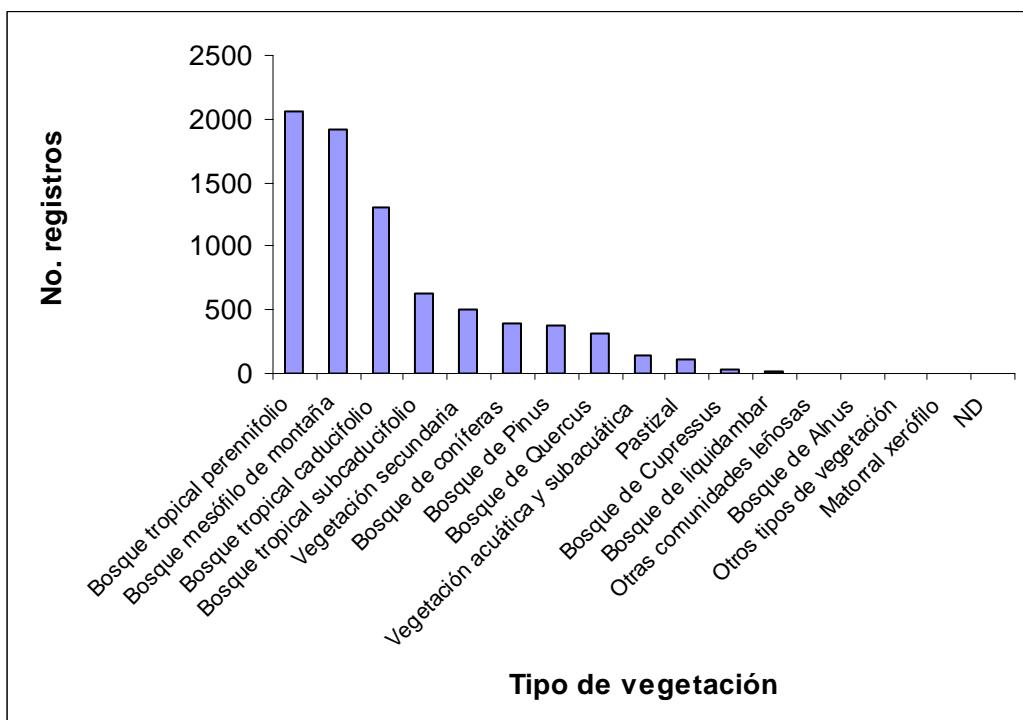


Figura 3. Tipos de ecosistemas representados por numero de registro en la colección científica del herbario Eizi Matuda del UNICACH.

Tabla 3. Lista de especies registradas en la NOM-059, contenidas en la base del proyecto BC006 Sistematización de la Colección Científica de Flora del Herbario Eizi Matuda de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas BC006.

Familia	Género	Especie	Categoría de Riesgo*	Distribución
Agavaceae	Agave	kewensis (grijalvensis)	Pr	Endémica, Chis.
Anacardiaceae	<i>Astronium</i>	<i>graveolens</i>	A	No endémica
Araceae	<i>Monstera</i>	<i>tuberculata</i>	A	No endémica
Bromeliaceae	<i>Catopsis</i>	<i>bertororiana</i>	Pr	No endémica
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>concolor</i>	A	No endémica
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>festuoides</i>	Pr	No endémica
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>imperialis</i>	A	No endémica
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>lampropoda</i>	A	No endémica
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>ponderosa</i>	A	No endémica
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>seleriana</i>	A	No endémica
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>tricolor</i>	A	No endémica
Cactaceae	<i>Nopalxochia</i>	<i>magdougalli</i>	A	No endémica
Cyatheaceae	<i>Cyathea</i>	<i>fulva</i>	Pr	No endémica
Dicksoniaceae	<i>Cibotium</i>	<i>regale</i>	P	No endémica
Hamamelidaceae	<i>Matudaea</i>	<i>trinervia</i>	A	No endémica
Lacandoniaceae	<i>Lacandonia</i>	<i>schismatica</i>	Pr	Endémica, Chis.
Lauraceae	<i>Litsea</i>	<i>glausencens</i>	P	No endémica
Marattiaceae	<i>Marattia</i>	<i>weinmanniifolia</i>	Pr	No endémica
Orchidaceae	<i>Cattleya</i>	<i>skinneri</i>	A	No endémica
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>arenbergiana</i>	A	No endémica
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>elatior</i>	A	No endémica
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>cataractarum</i>	A	Endémica**
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>ernessti-augusti</i>	A	No endémica
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>glaucifolia</i>	P	Endémica**
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>granminifolia</i>	A	No endémica
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>nubium</i>	A	No endémica
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>pinnatifrons</i>	A	No endémica
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>quezalteca</i>	A	No endémica
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>stolonifera</i>	A	Endémica, Chis.
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>whitelockiana</i>	A	No endémica
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>woodsoniana</i>	A	No endémica
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	<i>oxycarpa</i>	A	No endémica
Arecaceae	<i>Reinhardtia</i>	<i>gracilis</i>	Pr	No endémica
Arecaceae	<i>Synechanthus</i>	<i>fibrosus</i>	P	No endémica

*Pr: Protección especial, A: amenazada, P: Peligro de extinción. ** En México.