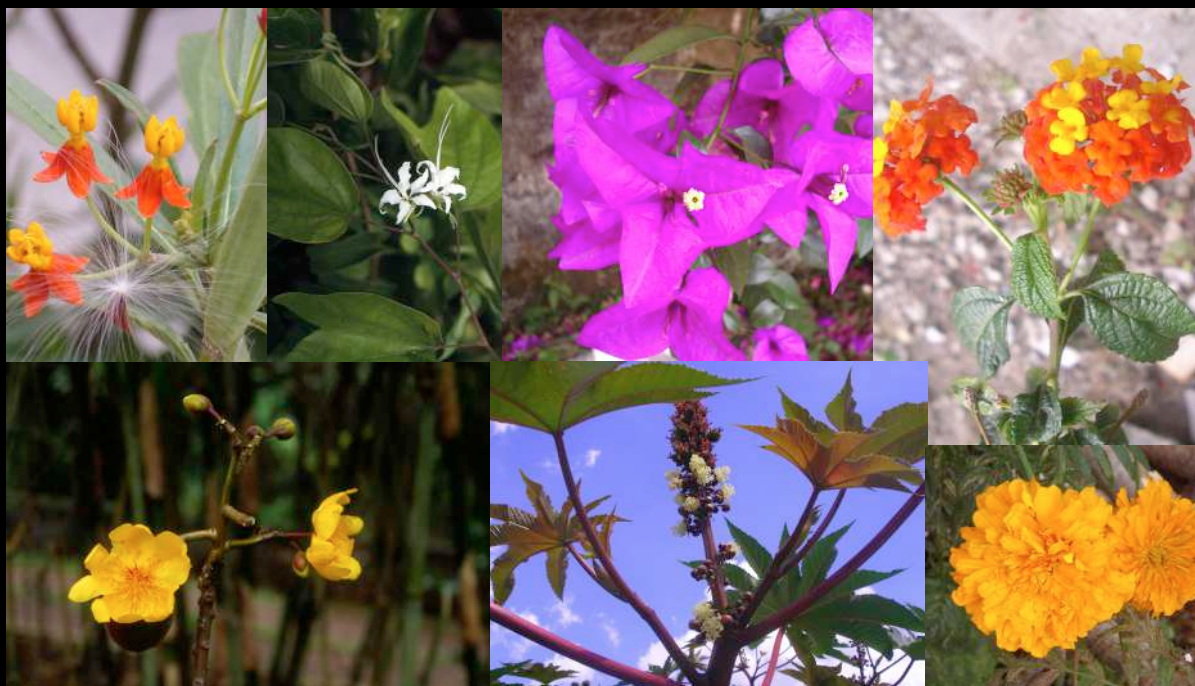


# FLORA MEDICINAL DE VERACRUZ

## ▶ INVENTARIO ▶ ETNOBOTÁNICO



LETICIA M. CANO ASSELEIH



Universidad Veracruzana

Esta obra se encuentra disponible en Acceso Abierto  
para copiarse, distribuirse y transmitirse con propósitos no comerciales.  
Todas las formas de reproducción, adaptación y/o traducción por medios mecánicos  
o electrónicos deberán indicar como fuente de origen a la obra y su(s) autor(es).  
Se debe obtener autorización de la Universidad Veracruzana  
para cualquier uso comercial.  
La persona o institución que distorsione, mutile o modifique el contenido de la obra  
será responsable por las acciones legales que genere e indemnizará  
a la Universidad Veracruzana por cualquier obligación que surja  
conforme a la legislación aplicable.

Encuentra más libros en Acceso Abierto en:

<http://bit.ly/EditorialUVAccesoAbierto>

# FLORA MEDICINAL

## ▸ DE VERACRUZ ◀

Quehacer científico y tecnológico

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

*Martín Gerardo Aguilar Sánchez*

Rector

*Juan Ortiz Escamilla*

Secretario Académico

*Lizbeth Margarita Viveros Cancino*

Secretaria de Administración y Finanzas

*Jaqueline del Carmen Jongitud Zamora*

Secretaria de Desarrollo Institucional

*Agustín del Moral Tejeda*

Director Editorial

# FLORA MEDICINAL

## ▸ DE VERACRUZ ◀

Inventario etnobotánico

LETICIA M. CANO ASSELEIH

Prólogo  
Arturo Gómez Pompa

Colaboradores  
Mario Vázquez Torres  
Eloísa Jácome Castillo

UNIVERSIDAD VERACRUZANA  
XALAPA, VER., MÉXICO

2024

Fotografías en portada: *Asclepias curassavica* L., *Bahinia divaricata* L., *Bougainvillea glabra* Choisy, *Lantana camara* L., *Cochlospermum vitifolium* (Willd.) Spreng, *Ricinus communis* L. y *Tagetes erecta* L.; de Leticia Cano y José Rangel Sánchez.

Clasificación LC: QK99.MX C36 2024

Clasif. Dewey: 581.634

Autor: Cano, Leticia M.

Título: Flora medicinal de Veracruz : inventario etnobotánico / Leticia M. Cano Asseleih ; prólogo: Arturo Gómez Pompa ; colaboradores, Mario Vázquez Torres, Eloísa Jácome Castillo.

Edición: Segunda edición.

Pie de imprenta: Xalapa, Veracruz, México : Universidad Veracruzana, Dirección Editorial, 2024.

Descripción física: 609 páginas : ilustraciones en color, mapa ; 26 cm.

Serie: (Quehacer científico y tecnológico)

Nota: Incluye bibliografía (páginas 495-497) e índices.

ISBN: 9786078969708

Materias: Plantas medicinales--México--Veracruz-Llave (Estado).

Materia médica vegetal--México--Veracruz-Llave (Estado).

Autores relacionados: Vázquez Torres, Mario.

Jácome Castillo, Eloísa.

DGBUV 2024/48

Primera edición, mayo de 1997

Segunda edición, 19 de julio de 2024

D.R. © Universidad Veracruzana

Dirección Editorial

Nogueira núm. 9, Centro, CP 91000

Xalapa, Veracruz, México

Tels. 228 818 59 80; 228 818 13 88

[direccioneditorial@uv.mx](mailto:direccioneditorial@uv.mx)

<https://www.uv.mx/editorial>

ISBN: 978-607-8969-70-8

DOI: 10.25009/uv.3015.1823

Este libro fue editado bajo un proceso certificado por la Norma ISO 9001:2015



# CONTENIDO

Prólogo, 11

Introducción, 13

MONOGRAFÍAS, 45

ILUSTRACIONES, 369

Bibliografía, 495

ÍNDICES, 499





# AGRADECIMIENTOS

Este libro surge gracias al conocimiento que sobre el uso y manejo de las plantas medicinales de Veracruz atesoran los médicos tradicionales de nuestro estado. Para ellos, con todo nuestro reconocimiento, respeto y admiración, el más grande agradecimiento por mantener nuestra cultura médica herbolaria viva.

Al doctor Martín Gerardo Aguilar Sánchez, rector de la Universidad Veracruzana, al doctor Roberto Zenteno Cuevas, director general de Investigaciones y al maestro Agustín del Moral Tejeda, director de la Editorial UV, por su apoyo y las condiciones favorables que prevalecen en nuestra institución y nos permiten llevar a cabo las funciones académicas de investigación y difusión de los resultados de nuestro quehacer científico. A la doctora R. Citlalli López Binnqüist, coordinadora del Centro de Investigaciones Tropicales de la UV, por el interés y la confianza que mostró para llevar a buen fin este proyecto editorial.

Al M. en C. Mario Vázquez Torres, por su apoyo y la información referida en la introducción sobre el origen y el ambiente (tipo de vegetación y clima) donde se localizan las especies medicinales del estado de Veracruz documentadas aquí. Asimismo, por su revisión y opiniones críticas de la obra terminada.

A la bióloga Eloísa Jácome Castillo, cuya paciencia y trabajo concienzudo se ven reflejados en este libro; fue la primera estudiante a quien dirigí su tesis de licenciatura, egresada de la Facultad de Biología de la UV y hoy es una querida y valiosa colega.

Hago patente mi gratitud a cada uno de los autores de los diferentes estudios etnobotánicos de plantas medicinales del estado de Veracruz, porque gracias a su esfuerzo individual ha sido posible reunir, sistematizar y enriquecer, en algunos casos, la información por ellos obtenida sobre las plantas medicinales de nuestro estado. A los estudiosos de este recurso biocultural tan importante para los mexicanos, biólogos, ecólogos, químicos, farmacólogos, antropólogos y

profesionistas interesados en documentar el conocimiento tradicional asociado a las plantas medicinales en las comunidades indígenas y mestizas, rurales y urbanas de Veracruz, así como investigar sus propiedades terapéuticas, gracias por fortalecer nuestra herbolaria.

Al doctor Sergio Avendaño Reyes y a la bióloga M. del Rocío Jiménez Aponte por su ayuda incondicional para establecer en algunos casos la taxonomía correcta de las plantas medicinales de Veracruz, que fueron fundamentales en la realización de este volumen.

Un aspecto importante fue la ilustración del libro que, gracias a la afición por la fotografía del biólogo José Rangel Sánchez, se hizo posible la ilustración de la mayoría de las 248 especies. Lo mismo digo sobre el trabajo del biólogo José Luis Tapia quien realizó la identificación botánica de las plantas en el campo, para ambos mi más sincero agradecimiento por su desinteresada colaboración.

Las especies *Agastache mexicana*, *Barkelyanthus salicifolius*, *Begonia gracilis*, *Bougainvillea buttiana*, *Datura inoxia*, *Equisetum giganteum*, *Equisetum myriochaetum*, *Euphorbia hirta*, *Mentha spicata*, *Plantago major*, *Pseudobombax ellipticum*, *Tillandsia usneoides*, *Yucca elephantipes*, fueron fotografiadas por Emmanuel Solís Pérez. *Cuphea carthagenensis* y *Musa paradisiaca* por Eloisa Jácome Castillo; *Tithonia tubiformis* y *Solanum verbascifolium* por Pedro Tenorio Lezama (Conabio); *Capsicum annuum*, *Nectandra salicifolia*, *Pouteria sapota* por Gerardo Morales; *Bouvardia ternifolia* por Sergio Avendaño Reyes; *Lygodium venustum* por Sonia Castro Guzmán; *Marrubium vulgare* por David Montano; *Cordia alliodora* por Guillermo Ibarra Manríquez. Gracias por su valioso aporte.

Mi más sincero agradecimiento a la Maestra en Producción Editorial Aída Pozos Villanueva por el trabajo realizado para esta edición de la FLORA MEDICINAL DE VERACRUZ, que demuestra una vez más su enorme sensibilidad, creatividad y profesionalismo.

Si hay alguien a quien siempre he admirado y agradeceré por su incansable labor científica y la huella que dejó en nuestro estado de Veracruz y en muchos de nosotros, es al doctor Arturo Gómez Pompa. Fundador del Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos (Inireb), organismo establecido en la capital veracruzana y con una corta vida (1975-1992), pero con una intensa actividad que permitió registrar prácticamente la flora de Veracruz. El doctor Gómez Pompa ha sido un pilar fundamental para los estudiosos de la flora útil de nuestro estado, por ello deseo que esta modesta aportación sobre la flora útil de Veracruz sea un reconocimiento a su gran labor.

# PRÓLOGO

El estudio de las plantas medicinales es, sin duda alguna, uno de los temas de mayor importancia para la humanidad. De acuerdo con la Organización Mundial para la Salud de las Naciones Unidas, más de 3,300 millones de personas pertenecientes a naciones en desarrollo utilizan plantas medicinales en forma regular. En los países avanzados se sabe que una de cada cuatro medicinas recetadas tiene su origen en alguna planta. La investigación científica sigue descubriendo, día a día, importantes compuestos en plantas medicinales que revolucionan este campo, tal es el caso de la prostatina aislada de la madera de *Homalanthus* sp., que tiene una actividad antiviral; esta era usada por indígenas de Samoa para tratar la hepatitis y ahora se estudia como una posible alternativa para tratar pacientes con SIDA. Este descubrimiento se une a muchos otros sobre compuestos derivados de plantas que han revolucionado la medicina desde épocas antiguas.

México es un país privilegiado en su diversidad cultural y biológica; las plantas medicinales son una magnífica representación de ésta, ya que las culturas mexicanas han utilizado la rica flora de nuestro país para curar sus enfermedades.

Afortunadamente, algunos investigadores mexicanos dieron a conocer al mundo la riqueza de la flora medicinal nacional. Tal fue el caso del doctor Alfonso L. Herrera, autor de las primeras farmacopeas mexicanas y latinoamericanas, a principios del siglo pasado; también es digno de mención el profesor Maximino Martínez, creador del conocido libro *Las plantas medicinales de México*.

Si bien los centros de investigación científica de nuestro país han descuidado este importante tema científico con tanto potencial de aplicación, en contraste, destaca la presencia, a fines del siglo pasado, del Instituto Médico Nacional, en donde se emprendieron importantes estudios sobre la flora medicinal mexicana.

Por otra parte, es lamentable la desaparición del Instituto Mexicano para el Estudio de las Plantas Medicinales, debido a que en su gestión se publicaron importantes estudios sobre la materia. Otro organismo que apoyó estas investigaciones fue el también ya inexistente Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos, con sede en Xalapa, Veracruz, que estableció el primer banco de datos computarizado de la flora medicinal de México y publicó la *Flora medicinal de Veracruz* y la *Flora medicinal de Yucatán*. Por último, cabe mencionar el notable esfuerzo del Instituto Nacional Indigenista al recopilar abundante información y publicar una monumental obra en varios volúmenes, la *Flora medicinal de México*, donde la autora principal de este trabajo fue colaboradora.

El presente volumen, que tengo el gusto de presentar en su segunda edición, es un digno sucesor de los estudios del pasado. Una magnífica recopilación de todos los esfuerzos anteriores y, también, un reconocimiento a la actividad científica que ha caracterizado al estado de Veracruz.

Espero que este libro estimule a botánicos, antropólogos, químicos, farmacólogos, médicos y empresarios farmacéuticos para profundizar en investigaciones de este tipo y en los recursos bióticos patrimoniales de México.

ARTURO GÓMEZ-POMPA  
*Universidad de California,  
Riverside, California*

# INTRODUCCIÓN

El uso de las plantas medicinales en la historia de la humanidad es un tema que reviste gran importancia en México, sobre todo si consideramos que antes de la llegada de los españoles los pueblos indígenas establecidos en nuestro territorio resolvían sus problemas de salud, principalmente a través del uso de las plantas que los rodeaban. Estos hombres y mujeres habían adquirido un conocimiento profundo de este recurso natural, no solo en relación con sus acciones terapéuticas y con el uso propiamente medicinal, sino en relación con los requisitos ambientales para su desarrollo, probablemente su biología e inclusive su clasificación taxonómica, como lo demuestra el estudio de su nomenclatura y caracterización indígenas. Era tanta la importancia de las plantas medicinales, en la época prehispánica, que hasta se cultivaban en jardines botánicos especializados, como es el caso del que fundara el rey Moctezuma en Oaxtepec, en el actual estado de Morelos, en el que las especies medicinales eran las de mayor relevancia, junto a otras ornamentales y comestibles.

Aún cuando el término de jardín botánico era nuevo, varios autores coincidían en que los jardines del México antiguo eran verdaderos jardines botánicos que tenían una organización bien definida y un enfoque ecológico, donde se realizaba la práctica médica y donde existía un sentido estético y una filosofía. Las descripciones, aunque breves, de los testigos potenciales sobre los tres principales jardines botánicos de la época prehispánica (Oaxtepec, Tetentzingo e Iztapalapa), reunidos en el trabajo *El desarrollo de los jardines botánicos de México desde el siglo XVI*

*hasta nuestros días*, de Lascurain (1988), dan una idea de la magnífica impresión que causaron estos maravillosos espacios en los primeros españoles que pisaron nuestro territorio.

Cervantes de Salazar, en su *Crónica de la conquista de la Nueva España*, escrita entre los años 1564-1566, describe:

Tenía este gran Rey, aliende de las casas que he dicho, otras muchas de placer con espaciosos y grandes jardines con sus calles hechas para el paseo e regadío. Eran los jardines de solas hierbas, medicinales y olorosas, de flores, de rosas, de árboles de olor, que eran muchos. Mandaba a sus médicos hiciesen experiencias de aquellas hierbas y curasen a los caballeros de su corte con las que tuviesen más conocidas y experimentadas. Daban estos jardines gran contento a los que entraban en ellos, por la variedad de flores y rosas que tenían y por la fragancia y buen olor que se echaban, especialmente por la mañana y la tarde. Era de ver el artificio y delicadeza con que estaban hechos mil personajes de hojas y flores, asientos, capillas y otras cosas que adornaban por extremo aquel lugar (citado en Díaz-Thomé, 1945, p. 69).

De igual modo, una descripción sobre el rey de Texcoco, hecha por Francisco Hernández, protomédico de la corona española enviado por Felipe II, en 1571, a la Nueva España, dice: “Tenía además otras muchas moradas para su diversión y gusto, adornadas con jardines de los cuales había sembradas muchas diferencias de yerbas medicinales o perfumadas. Era admirable y placentero sobre todo lo que se pueda decir, ver tantas flores y tantos árboles que exhalaban un olor divino” (Miranda, 1975, pp. 203). En relación con el antiguo jardín de Oaxtepec, Hernández describe: “Había plantadas en él con buen orden y simetría, innumerables especies de árboles y plantas deliciosas y preciosidades” (Miranda, *op. cit.*).

El análisis de la información recogida por Lascurain le permitió concluir, entre otras cosas, que los jardines botánicos de la época prehispánica sirvieron como centros de experimentación, conservación y observación, en donde se conocieron las propiedades de las plantas medicinales y con base en una selección se logró elaborar una clasificación fundada en el uso y propiedades de las plantas. Es evidente que las plantas medicinales tenían mayor importancia que las ornamentales o alimenticias.

Desgraciadamente, “los jardines botánicos en el país han perdido una tradición que el México indígena cimentó y desarrolló con especial interés y cuidado, que en la época colonial se fue perdiendo paulatinamente

y que hasta la fecha no recuperamos del todo”, como bien lo describe Valdés (1974), citado en Lascurain (*op. cit.*).

Como hemos constatado, el empleo de las plantas medicinales por los indígenas despertó un enorme interés en los españoles, al grado que a pocos años de la Conquista se realizaron grandes esfuerzos por inventariar la flora medicinal de la Nueva España. La expedición de 1571-1577, encabezada por Francisco Hernández, culminó con su obra *Historia natural de la Nueva España*, los estudios de Martín de la Cruz (1552) y el de Bernardino de Sahagún, de 1548-1582, constituyen también ejemplos destacados.

Si consideramos que el registro documental del uso de las plantas medicinales en el siglo XVI, tan solo abarcó la sabiduría de la cultura indígena predominante en la zona central, que fue la azteca o la náhuatl, una gran cantidad de información sobre el tema quedó sin acotarse.

## ANTECEDENTES

Como ya hemos anotado, el primer inventario de los recursos naturales de América fue encomendado al protomédico de la corona española, Francisco Hernández, en 1570. Láminas de color pintadas por desconocidos *tlacuiles* mexicanos formaban parte de los 16 volúmenes que Hernández envió a Sevilla, en marzo de 1576, y que agradaron tanto al monarca que ordenó se ejecutaran copias de ellas y pasaran a decorar los aposentos reales en el monasterio de El Escorial.

Desgraciadamente, la obra publicada no apareció sino hasta 200 años después. Sin embargo, el trabajo fue tan amplio en cuanto al número de especies y tan riguroso en cuanto a la identidad de las plantas (se registraron los nombres indígenas y se esbozaron los dibujos de las plantas), que no ha sido superado. El registro de las 3,076 plantas medicinales descritas por Hernández, conforma solo una parte del universo de las especies medicinales conocidas y usadas entonces en la Nueva España, si se considera que el protomédico español solo recorrió los estados de Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, México, Morelos, Puebla, Querétaro y Tlaxcala, para sus investigaciones.

Un segundo gran esfuerzo por inventariar los recursos vegetales de la Nueva España se realizó en el último cuarto del siglo XVIII. La labor realizada durante 10 años por los miembros de la Real Expedición Botánica a Nueva España (1790-1801) culminó con las publicaciones de la *Flora Mexicana* y *Plantae Novae Hispaniae*, obras escritas en latín y publicadas hasta 1894, cien años después.

Sus autores, los naturalistas Martín Sessé y José Mariano Mociño, llevaron a cabo la clasificación botánica de un gran número de especies medicinales de acuerdo con el sistema de Linneo, plantas que hasta entonces carecían de una adecuada denominación.

Un tercer gran esfuerzo ocurrió a finales del siglo XIX con la aparición de una de las instituciones científicas más interesantes de nuestro pasado: el Instituto Médico Nacional. Los estudios realizados durante el periodo de 1894-1914, en ese Instituto, fueron dados a conocer a la comunidad científica a través de dos publicaciones: *El Estudio* (1889-1891) y los *Anales del Instituto Médico Nacional* (1894-1914).

Xavier Lozoya (1984), autor del libro *Bibliografía básica sobre herbolaria medicinal de México*, al describir el trabajo realizado por el Instituto Médico Nacional dice:

Hacia 1903 ese instituto había colectado más de 17 000 ejemplares botánicos, de los cuales 6 000 estaban clasificados en género y especie. Contaban con 200 dibujos, 700 fotografías y 200 copias y calcas de plantas medicinales de colecciones famosas en la historia de la herbolaria mexicana. Con las limitaciones de la época, se había hecho el análisis químico de 122 plantas y extraído 700 compuestos químicos de plantas medicinales. El instituto contaba con tres salas del Hospital de San Andrés, en donde se hacían los trabajos de terapéutica experimental.

En las páginas de la colección de 12 tomos de los *Anales* se halla el acervo de estudios experimentales más notables sobre plantas mexicanas que se haya realizado en el pasado por una sola institución (p. 4).

Esfuerzos individuales dignos de mención son los realizados por el doctor Alfonso L. Herrera, autor de la *Farmacopea latinoamericana*, publicada en 1921; el profesor Maximino Martínez, autor del libro *Las plantas medicinales de México* (1934); y el doctor Xavier Lozoya, hombre de gran visión, incansable y prestigiado farmacólogo contemporáneo, autor de la *Flora medicinal de México. Primera parte: plantas indígenas*, obra publicada en 1982 en colaboración con Mariana Lozoya.

Un último esfuerzo es el realizado por el Instituto Nacional Indigenista con el *Atlas de las plantas de la medicina tradicional mexicana*, donde se concentra información de 3,103 especies medicinales de uso actual en México. Esta investigación de carácter nacional abarcó el periodo de 1975-1993, y fue publicada en 1994; las obras más importantes sobre la herbolaria medicinal de nuestro país se indican en la tabla 1.



Finalmente, nadie mejor que Lozoya sintetiza la suerte que ha tenido esta rama del saber nacional a lo largo de los siglos. En la presentación de su *Bibliografía básica...*, antes mencionada, describe:

A lo largo de nuestra historia aparecen hitos de frenética actividad en el estudio de las plantas medicinales, seguidos o engarzados por periodos de obscuridad, apatía y desinterés por el tema. Estos momentos cúlmenes produjeron estudios y de esos estudios se elaboraron libros. Casi cada cien años se ha dado en México esa suerte de prurito intelectual por conocer y utilizar mejor la herbolaria nacional: el final del siglo XVI fue el primer periodo, el final del siglo XVIII es el segundo hito, el final del siglo XIX es, curiosamente, el tercer momento crucial y el final del siglo XX parece inducirnos a un renacimiento muy semejante.

Hay verdaderos clásicos en cada periodo. Autores que dejaron en sólidas obras las opiniones y conclusiones de su tiempo, sobre las propiedades curativas de los vegetales. A su alrededor, emulándoles, surgieron las obras secundarias a veces complementando o sencillamente copiando lo dicho por otros (p. 4).

## ESFUERZOS PREVIOS EN EL ESTADO DE VERACRUZ

Veracruz es uno de los estados más ricos del país en relación con su diversidad biológica y cultural. Las especies vegetales que se localizan en él suman alrededor de 8,500 (datos del Herbario XAL, 1995; Sosa y Gómez-Pompa, 1994), lo que constituye 34% del total de las 25,000 especies que se calcula existen para todo el país (Rzedowsky, 1981).

En Veracruz hay grupos indígenas tan importantes como los totonacas, con asentamientos en diferentes regiones y hacia el norte y el centro del estado están los tepehuas, los nahuas, los otomíes, los popolucas, los zoque y los zoque-popolucas, entre otros, todos ellos consumidores tradicionales de plantas medicinales.

Desde una perspectiva histórica no se detectaron trabajos que enfoquen su atención exclusivamente al registro de las plantas medicinales en nuestra región, y algunas especies como la raíz de Xalapa o zarzaparrilla, se mencionan en diversas obras de carácter histórico por la enorme importancia económica que tuvieron durante la Colonia, cuando eran llevadas a España para ser vendidas a otros países europeos. Sería necesario realizar una revisión en archivos históricos de nuestro estado, en obras generales de carácter nacional sobre el comercio de plantas, particularmente de las especies medicinales, así como

en los *Anales del Instituto Médico Nacional* y en *El Estudio*, publicación esta última de la misma institución, donde se realizaron durante casi 22 años un gran número de estudios botánicos, químicos, farmacológicos y clínicos de plantas medicinales de todo el país, con el fin de tener información más precisa del registro de plantas medicinales de Veracruz en el pasado.

En el siglo XX, se realizó un gran esfuerzo de recopilación por parte de Maximino Martínez. En su libro *Las plantas medicinales de México*, publicado en 1934, se incluyen aproximadamente 820 especies colectadas y usadas, en Veracruz y en otras entidades de la República mexicana, considerando las 300 incluidas en la primera parte del libro y 520 en la segunda parte. De las 820 especies, 145 son plantas medicinales de Veracruz, información que por no ser considerada al realizar la presente obra se incluye en la tabla 2.

No es sino hasta los años setenta del siglo XX que se observa un gran interés por hacer el recuento de los recursos bióticos medicinales en nuestro estado. En 1976, con el surgimiento del Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos (INIREB), se inició en Xalapa, su sede, un proceso intenso de investigaciones y estudios que tenían como fin, entre otros, contar con un registro completo de la flora de Veracruz. Particularmente, los estudios florísticos, botánicos y etnobotánicos que florecieron y se multiplicaron durante esa década (1976-1986), fructificaron en lo que más tarde sería el Herbario XAL (uno de los más grandes e importante del país y de América Latina), además se generó la *Base de datos de flora de Veracruz* y la *Base de datos de plantas útiles*, entre las que se incluyen, con particular interés, las especies medicinales. También es importante mencionar el libro *Plantas medicinales del estado de Veracruz* de Silvia del Amo, publicado en 1979.

Actualmente, Veracruz es uno de los pocos estados que cuentan con el inventario de su flora casi completo, ubicándose el herbario y los bancos de datos en el Instituto de Ecología, A. C., quien ocupa las instalaciones del antiguo INIREB desde el año de 1989.

Por otro lado, se tienen registros de investigaciones auspiciadas por la UNAM, principalmente trabajos de tesis de la Licenciatura en Biología, que se iniciaron con el estudio *Algunas plantas conocidas como tóxicas en la planicie costera del norte de Veracruz*, publicado en 1974, y continuaron con otros estudios etnobotánicos locales de plantas medicinales, que en total suman tres y se restringen a la década de los ochenta del siglo pasado.

Ya en 1986 aparece el primer estudio de plantas medicinales realizado en la Universidad Veracruzana (UV), *Vegetación y uso tradicional de las*

*plantas de la barranca de Monte Rey, municipio de Axocuapan, Ver.*, investigación presentada en la Facultad de Biología por L. Robles. Después se enumeran otras ocho investigaciones regionales (particularmente en los municipios de Soteapan y Naolinco, en la Sierra de Santa Martha y en la localidad de Magallanes), mismos que se desarrollaron principalmente en las licenciaturas en Biología, Agronomía y Ciencias Químicas.

Dos estudios, también regionales, sobre el uso de las plantas por comunidades totonacas de las regiones de Papantla y del Papaloapan, fueron publicados por A. Santos (1983-1987) por parte de la Dirección General de Culturas Populares (DGCP); por último, un reporte llamado *Aspectos generales del uso de las plantas en Xico*, de Villamil, C. y Avendaño, S. (1992), fue desarrollado en el Instituto de Ecología, A. C.

En 1991, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. hicieron una revisión de los estudios y listados del INIREB sobre plantas medicinales de Veracruz, misma que fue utilizada como base en la publicación del *Atlas de las plantas de la medicina tradicional mexicana*, del Instituto Nacional Indigenista (INI). En este estudio se registraron aproximadamente 650 especies, 106 más de las detectadas por Del Amo en su publicación de 1979.

Como resultado de ese esfuerzo sistemático por reunir información actual del uso de las plantas medicinales por los grupos indígenas de México, el INI publicó, en 1994, la *Flora medicinal indígena de México*, en la que en el volumen III se incluyeron seis trabajos realizados en colaboración con otras instituciones, se trata de las *Flórnulas indígenas* de los siguientes grupos étnicos de Veracruz: los tepehuas y otomíes del norte, los totonacos del centro y los popolucas del sur, publicados en colaboración con Investigaciones Biotecnológicas, A. C. (Inbiotec); además se incluye al grupo de los nahuas, en colaboración con la DGCP; y los zoque-popolucas en colaboración con la UV (Tabla 3).

Al analizar la información referente a los estudios sobre plantas medicinales que se han realizado en el estado de Veracruz, se observa que en su mayoría se trata de esfuerzos individuales que resultan en un estudio local o regional. El único esfuerzo institucional que propició un estudio sistemático de las plantas medicinales en Veracruz fue el realizado por el INIREB, el cual fructificó en dos obras en las que se reúne el vasto recurso medicinal de Veracruz y que acotamos de manera particular.

1. El libro titulado *Plantas medicinales del estado de Veracruz*, de Silvia del Amo, publicado en 1979, registra 544 plantas medicinales y la información del uso medicinal es el resultado de encuestas realizadas en todo el estado a niños de escuelas primarias oficiales, y

en el estudio se obtuvieron especímenes de herbario, los que están depositados en el Herbario XAL.

2. La *Base de datos de plantas útiles de México* (1985), cuyo responsable, el biólogo Sergio Avendaño, ha continuado actualizando y que ahora forma parte del Instituto de Ecología, A. C.

## ESTRATEGIA METODOLÓGICA

1. Se realizó una investigación bibliográfica exhaustiva que permitió rastrear todos los trabajos publicados, y algunos inéditos, de plantas medicinales de diferentes regiones del estado de Veracruz. Para esto se visitaron las bibliotecas de las facultades de Biología y Agronomía y la Biblioteca Central de la Universidad Veracruzana, la del Instituto de Ecología, A. C., el archivo documental de Investigaciones Biotecnológicas, A. C., (Inbiotec), los archivos personales del doctor Mario Vázquez Torres, el Herbario XAL del Instituto de Ecología, A. C., el del Instituto de Investigaciones Biotecnológicas y el de la Facultad de Agronomía de la Universidad Veracruzana.
2. Se analizaron los trabajos, incluyendo solo aquéllos que reunieron los siguientes requisitos:
  - Se realizó la identificación botánica precisa de las plantas (determinación de género y especie).
  - Se depositó un espécimen de herbario de referencia en algún herbario del país.
  - Se indicó el uso medicinal específico de las plantas.
3. La información etnobotánica básica se extrajo en formatos diseñados para sistematizar esta información, con lo que se estructuró una base de datos usando el programa Micro ISIS, versión 2.32.
4. A partir de la base de datos se obtuvo un primer listado de 968 plantas medicinales de Veracruz, a partir de la cual se investigó la sinonimia científica de cada planta y la familia a la que pertenecía. Para ello se revisaron la *Flora de Veracruz* (Sosa y Gómez-Pompa, 1994), el *Atlas de la medicina tradicional mexicana* (Argueta y Cano, 1994), el *Manual of Cultivated Plants* (Bailey, 1977) y *Flora of Guatemala* (Standley y Steyermark, 1949).
5. Como resultado del paso anterior se adicionaron 770 sinónimos de nombres científicos y se eliminaron plantas repetidas, cuyos autores originales las nombraron con sinónimos, lo cual dio finalmente un listado definitivo de 921 especies.

6. La información etnobotánica obtenida se conformó en uno o varios registros (un registro por autor) y fue organizada de modo que constituyera la base de la monografía de cada especie medicinal.
7. Se estandarizaron los nombres científicos en relación con los autores que describieron las plantas, basándose en los criterios establecidos en la *Flora de Veracruz* (Sosa y Gómez-Pompa, 1994), y en algunos casos con criterio propio.
8. Finalmente, se obtuvo el registro fotográfico, de tantas plantas como fue posible, para ilustrar la obra.

En la figura 1 se muestra un diagrama de flujo de los pasos seguidos para la realización de la presente obra.

## ESTRUCTURA DE LA MONOGRAFÍA DE LAS PLANTAS

La ficha etnobotánica de cada planta, que es la unidad básica de este libro, incluye la siguiente información:

1. Nombre botánico de la planta: género, especie y autor(es) que la describieron; en algunos casos se indica la subespecie.
2. Familia botánica a la que pertenece la especie.
3. Sinonimia de nombres científicos (otros nombres botánicos con los que se conoce la especie).
4. Nombres comunes y nombres indígenas.
5. La región, el municipio y la localidad donde se obtuvo la información, cuando se tuvieron todos los datos.
6. El uso medicinal asociado a la región donde se obtuvo la información.
7. Las referencias de donde se originó la información en el orden de aparición del paquete de región-localidad-uso de cada monografía.
8. El herbario o los herbarios donde se depositaron los especímenes de herbario de las plantas.

## RESULTADOS

Se detectaron un total de 25 estudios etnobotánicos de plantas medicinales de Veracruz, 11 tesis, 10 libros o capítulos en libros, dos artículos, un reporte interno y una base de datos como resultado de la búsqueda bibliográfica. En la tabla 4 se muestra una relación de los autores que

han realizado estudios etnobotánicos, el número de trabajos desarrollados y el año de publicación de los mismos.

Considerando la cobertura geográfica, en el estado de Veracruz, que se abarca con estos estudios, se encontró lo siguiente:

De los 207 municipios que tiene el estado, solamente en 33 se han realizado una o más investigaciones etnobotánicas de plantas medicinales (Figura 2), estos son los municipios de Acultzingo, Agua Dulce, Alto Lucero, Astacinga, Benito Juárez, Coatzacoalcos, Coetzala, Córdoba, Cosautlán de Carvajal, Coxquihui, Chiconquiaco, Chicontepec, Fortín de las Flores, Hidalgotitlán, Huayacocotla, Hueyapan de Ocampo, Maltrata, Mecayapan, Misantla, Naolinco, Orizaba, Papantla, Paso de Ovejas, Río Blanco, Soteapan, Tampico Alto, Texcatepec, Tlachichilco, Veracruz, Xalapa, Xico, Zongolica y Zontecomatlán.

Los 33 municipios investigados abarcan un área de 12,295 km, que corresponden a 16.9% del total de la superficie del estado, en donde habitan 1 millón 893,843 habitantes; es decir, 30% del total de la población del estado (*Atlas geográfico de Veracruz*, 1992).

Estos datos demuestran que existen grandes regiones con vacíos de información sobre el uso terapéutico de las plantas que allí se localizan. En estas regiones se encuentran asentadas tanto comunidades indígenas como mestizas en núcleos de población rural y urbana, las que conservan aún la tradición del uso de las plantas medicinales.

## NÚMERO DE PLANTAS REGISTRADAS

Como resultado de la revisión de los 25 trabajos etnobotánicos se obtuvieron 1,582 registros de plantas y un total de 921 especies diferentes de uso medicinal en el estado de Veracruz. Aproximadamente 306 especies constituyen nuevos registros y no fueron consideradas en la última revisión de las plantas medicinales de Veracruz, realizada para el *Atlas de las plantas de la medicina tradicional mexicana* de Avendaño y Ruiz-Belin, en 1991.

La contribución, de cada fuente analizada, al listado de la *Flora medicinal de Veracruz*, en número de especies, se indica en la tabla 5.

Las 921 especies se incluyen en 146 familias y 531 géneros. Las familias más numerosas son la Compositae con 95 especies, Leguminosae con 76, Solanaceae con 48, Euphorbiaceae con 38, Rubiaceae con 37 y Labiatae con 30. Las plantas utilizadas con mayor frecuencia son *Bursera simaruba* (L.) Sarg., *Sambucus nigra* subsp. *canadensis* (L.) R. Bolli, *Boconia frutescens* L., *Cecropia obtusifolia* Bertol., *Ricinus communis* L., *Teloxys*

*ambrosioides* (L.) Weber, *Psidium guajava* L., *Guazuma ulmifolia* Lambert, *Hamelia patens* Jacq. y *Lantana camara* L.

Considerando el ambiente donde crecen estas plantas se encontró que 153 son de vegetación primaria, 358 de vegetación secundaria y 41 se encuentran en vegetación tanto primaria como secundaria. En cuanto al clima en el que se localizan, 564 son de clima tropical, 248 de clima frío-templado y 109 crecen en los dos tipos de clima.

En relación con el origen de las especies, de las 921, fueron introducidas de otros países aproximadamente 127.

Considerando todos los usos medicinales mencionados en la obra y clasificando estos por aparato o sistema del cuerpo humano, se observó que de 2,307 registros de usos, el primer lugar lo ocupan aquellos relativos a plantas que se utilizan en algún padecimiento de la piel (19.5%), en segundo sitio están los indicados en algún trastorno digestivo (17.3%), en tercera posición se hallan los conectados con el sistema músculo-esquelético (14.9%) y, en cuarto lugar aquellos que se clasifican como inespecíficos, por ejemplo, casos de dolor e inflamación (13.0%). Le siguieron aquellos registros que mencionan algún uso ginecobstétrico (6.3%), en síndromes de filiación cultural como espanto y “quemada” (5.3%), en trastornos nerviosos o renal-urinarios (4.6%); finalmente, en menor proporción se detectaron los registros para usos en enfermedades cardiovasculares, respiratorias y de órganos de los sentidos.

En la tabla 6 se indican las 29 plantas usadas con mayor frecuencia, el número de registros por planta (un registro por cada autor), los autores de los trabajos donde se detectó la planta y los usos medicinales.

En resumen, en la FLORA MEDICINAL DE VERACRUZ. INVENTARIO ETNOBOTÁNICO, se registran 921 especies medicinales, se incluyen 1,158 sinónimos de nombres botánicos, 1,075 nombres comunes y 296 nombres indígenas.

LETICIA M. CANO ASSELEIH

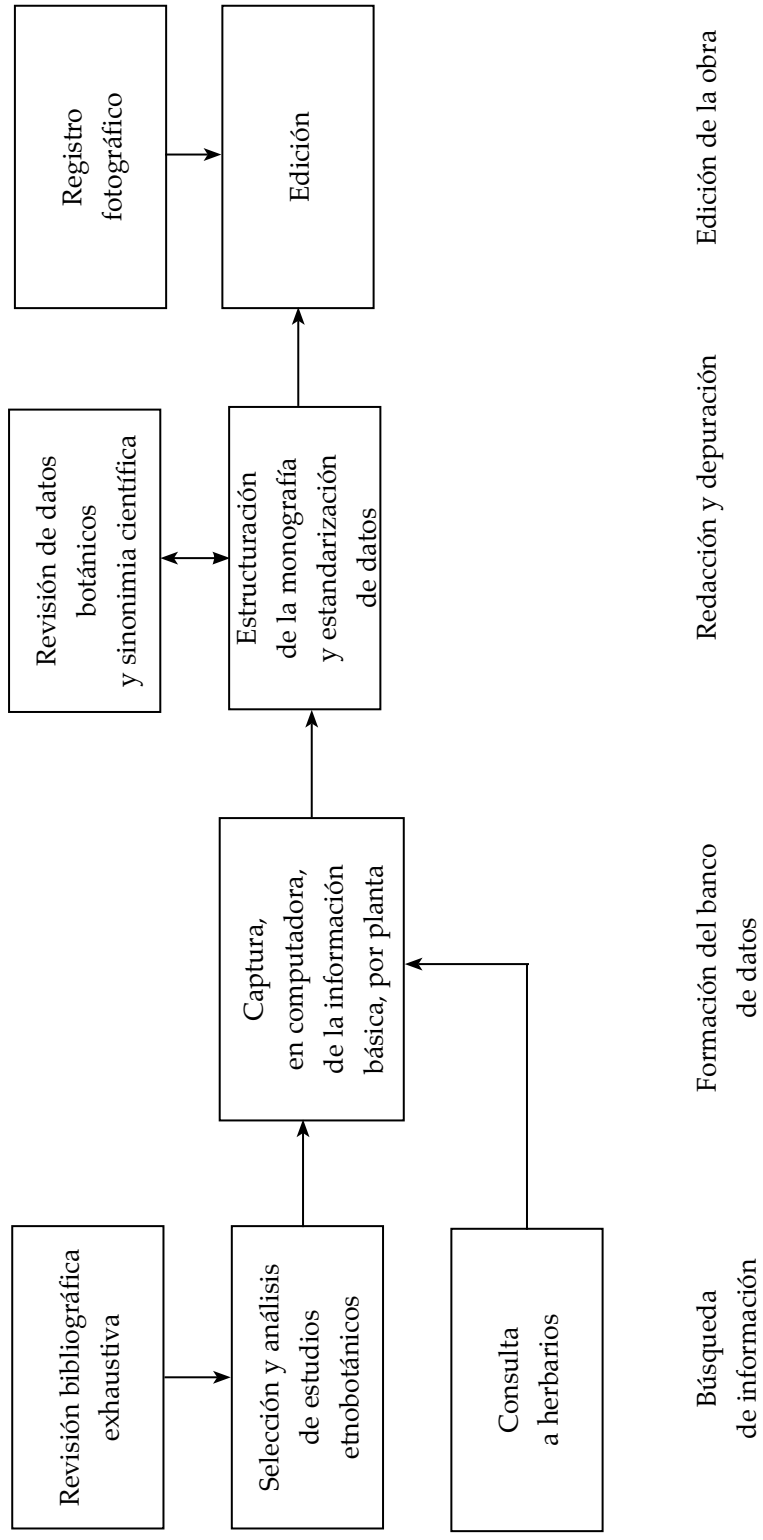


Figura 1. Estrategia metodológica utilizada para elaborar la FLORA MEDICINAL DE VERACRUZ.



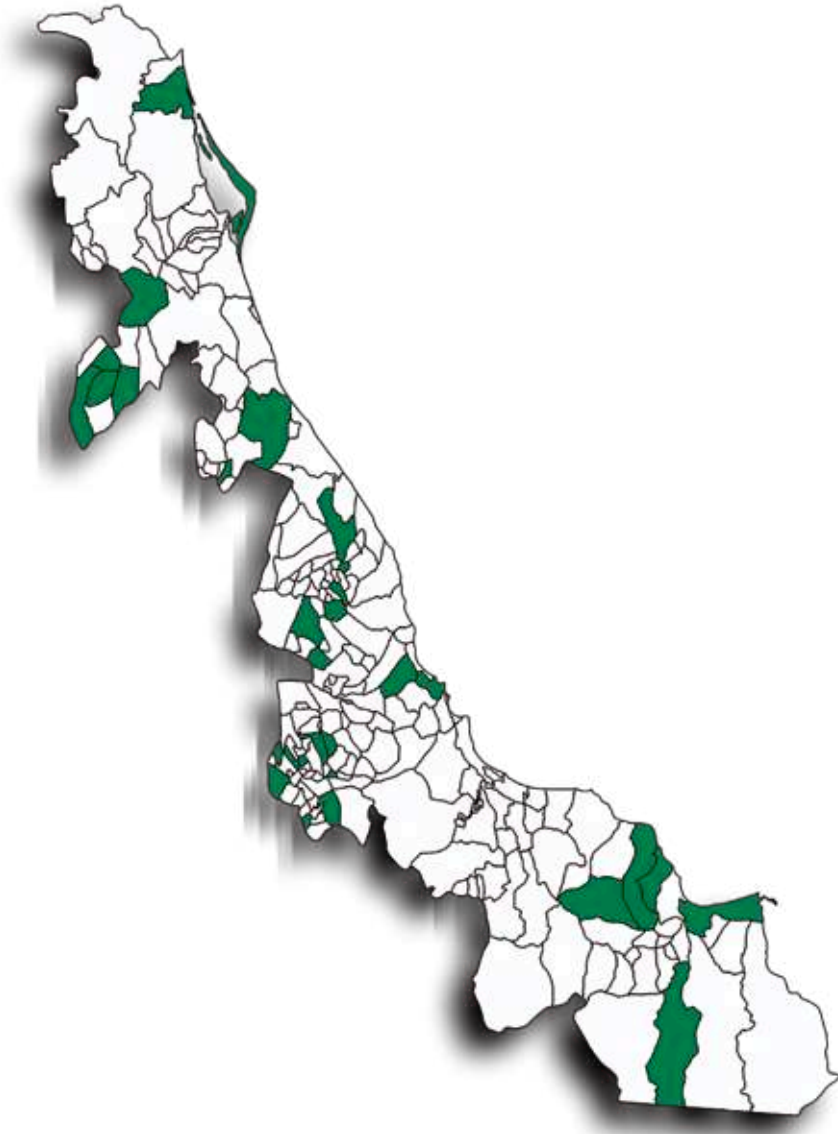


Figura 2. Municipios del estado de Veracruz donde se han realizado estudios etnobotánicos (zonas sombreadas)

Tabla 1. Obras importantes sobre la herbolaria medicinal de México

Siglo	Autor	Especies registradas	Año de realización	Título
XVI	Martín de la Cruz	251	1552	<i>Libellus de Medicinalibus Indorum Herbis (Códice Badiano)</i>
	Bernardino de Sahagún	225	1548-1582	<i>Historia general de las cosas de la Nueva España (Códice Florentino)</i>
	Nicolás Monardes	131	1565-1574	<i>Historia medicinal de las cosas que se traen de nuestras Indias Occidentales, que sirven al uso de medicina</i>
	Francisco Hernández	3076	1571-1576	<i>Historia natural de Nueva España</i>
	Varios autores	—	1580	<i>Relaciones geográficas del siglo XVI</i>
	Juan de Cárdenas	8	1591	<i>Primera parte de los problemas y secretos maravillosos de las Indias</i>
XVII	Gregorio López	288	1672	<i>Tesoro de medicinas</i>
	Francisco Ximénez	477	1615	<i>Cuatro libros de la naturaleza y virtudes de las plantas y animales</i>
XVIII	Juan de Steyneffer	288	1712	<i>Florilego medicinal de todas las enfermedades</i>
	Ricardo Ossado	205	1750-1760	<i>Medicina doméstica, descripción de las virtudes de las hierbas medicinales de Yucatán</i>
	Francisco Javier Clavijero	1200	1780	<i>Historia antigua de México</i>
	Vicente Cervantes	320	1790	<i>Ensayo de la materia médica vegetal de México</i>
	Martín Sessé y José Mariano Mociño	—	1790-1801	<i>Flora mexicana y Plantae Novae Hispaniae</i>

concluye Tabla 1

Siglo	Autor	Especies registradas	Año de realización	Título
XIX	A. Francisco Flores	—	1886	<i>Historia de la medicina en México. Desde la época de las Indias hasta el presente</i>
	Eleuterio González	360	1888	<i>Lecciones orales de materia médica</i>
	Varios autores	—	1889-1891	<i>El Estudio</i>
	Varios autores	49	1894-1900	<i>Datos para la materia médica mexicana. I, II Y III partes</i>
	Instituto Médico Nacional	—	1894-1914	<i>Anales del Instituto Médico Nacional</i>
XX	Alfonso Herrera	—	1921	<i>Farmacopea latinoamericana</i>
	Paul C. Standley	—	1920-1926	<i>Trees and Shrubs of Mexico</i>
	Maximino Martínez	820	1934	<i>Las plantas medicinales de México</i>
	Narciso Souza	—	1942	<i>Plantas medicinales</i>
	José Luis Díaz (Ed.)	2200	1976-1977	<i>Usos de las plantas medicinales de México e Índice y sinonimia de las plantas medicinales de México</i>
	Xavier Lozoya y Mariana Lozoya	14	1982	<i>Flora medicinal de México Primera parte: plantas indígenas</i>

Tabla 2. Plantas medicinales de Veracruz registradas en el libro de Maximino Martínez  
*Las plantas medicinales de México*, publicado en 1943

Nombre de la planta	Usos medicinales
<i>Abelmoschus moschatus</i> Medic.	Antiviperino, antiespasmódico y estimulante
<i>Acalypha phleboides</i> Cav.	En úlceras estomacales
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	Para favorecer el flujo, los loquios y como pectoral
<i>Allium cepa</i> L.	Diurético y vermífugo
<i>Allium sativum</i> L.	Excitante, estimulante, vermífugo, contra picadura de insectos, afecciones de la piel, contra la hipertensión arterial y arteriosclerosis
<i>Ambrosia artemisifolia</i> L.	Estimulante digestivo, febrífugo y antihelmíntico
<i>Andira inermis</i> L (Sw.) H. B. K.	Vermífugo
<i>Annona glabra</i> L.	Propiedades pectorales y contra la tuberculosis e ictericia
<i>Anoda cristata</i> Schl.	Como emoliente, contra la tos y afecciones pulmonares
<i>Apeiba tibourbou</i> Aubl.	Antiespasmódico
<i>Arctostaphylos pungens</i> H. B. K.	Para los riñones
<i>Argemone ochroleuca</i> Sweet.	Hipnótico y calmante de la tos
<i>Aristolochia grandiflora</i> Swartz	Contra reumatismo, contra picadura de alacranes y serpientes
<i>Arracacia atropurpurea</i> Benth et Hook	Antiblenorrágico, carminativo, estimulante y antipirético
<i>Artemisia mexicana</i> Willd.	Antihelmíntico
<i>Bidens pilosa</i> L.	Diurético, antidiabético y pectoral
<i>Bixa orellana</i> L.	Contra quemaduras, estomáquico, antidisentérico, diurético, refrescante, purgante
<i>Bombax ellipticum</i> H. B. K.	Para la fiebre, la tos y endurecer las encías
<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	Para la tos
<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	Para la tos
<i>Bromelia caratas</i> L.	Antihelmíntico

continúa Tabla 2

Nombre de la planta	Usos medicinales
<i>Bursera simaruba</i> Sarg.	Contra la disentería, hidropesía y males venéreos
<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) DC.	Antidiarréico, contra atonía gástrica y flujo blanco
<i>Caesalpinia crista</i> L.	Tónico y antiperiódico
<i>Calea zacatechichi</i> Schl.	En diarrea y como astringente
<i>Calliandra anomala</i> (Kunth) Macbride	Contra la fiebre y paludismo
<i>Casimiroa edulis</i> La Llave et Lex.	Hipnótico y sedante
<i>Cassia bicapsularis</i> L.	Para la tosferina
<i>Cassia diphylla</i> L.	Lavado contra fiebres
<i>Cassia emarginata</i> L.	Purgante
<i>Cassia laevigata</i> Willd.	Purgante y emenagogo
<i>Cassia tora</i> L.	Purgante
<i>Ceanothus coeruleus</i> Desf.	Tónico, febrífugo y enfermedades venéreas
<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Emético, diurético y antiespasmódico
<i>Cephalanthus occidentalis</i> L.	Laxante y tónico
<i>Cestrum dumetorum</i> Schlecht.	Granos y afecciones de la piel
<i>Cestrum nocturnum</i> L.	Antiespasmódico, en el tratamiento de la epilepsia
<i>Cissampelos pareira</i> L.	Tónico ligero, diurético y contra la mordedura de serpiente
<i>Cissus cicyioides</i> L.	Contra reumatismo, contusiones y úlceras
<i>Citharexylum berlandieri</i> Robinson	Contra los resfríos
<i>Citrus aurantium</i> L.	Contra excitación nerviosa, palpitaciones y epilepsia
<i>Cnidoscolus urens</i> (L.) Arthur.	Para enfermedades venéreas
<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) Jacq.	Contra diarrea crónica, disentería, en enfermedades venéreas y como tónico
<i>Commelina coelestis</i> Willd.	Analgésico (en entuertos) y hemostático
<i>Cordia boissieri</i> A. DC.	Pectoral para la tos, catarros crónicos, bronquitis
<i>Cordia dentata</i> Poir.	Como pectoral, emoliente y sudorífero

Nombre de la planta	Usos medicinales
<i>Coriandrum sativum</i> L.	Estimulante y carminativo
<i>Cornus excelsa</i> H. B. K.	Tónico y astringente
<i>Crescentia alata</i> H. B. K.	Pectoral y en infecciones del hígado, antidiarréico, para evitar la caída del pelo y estimular su crecimiento
<i>Crescentia cujete</i> L.	Para la tos
<i>Croton dioicus</i> Cav.	Purgante
<i>Croton draco</i> Schlecht.	Febrífugo y endurecedor de las encías
<i>Croton morifolius</i> Willd.	Contra dolores de estómago y como purgante
<i>Croton niveus</i> Jacq.	Antiperiódico
<i>Cucurbita pepo</i> L.	Contra la tenia y las lombrices
<i>Chaetoptelea mexicana</i> Libem.	Para curar la tos
<i>Cheiranthus cheiri</i> L.	Para la bilis
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	Emenagogo, antihelmíntico y contra el mal de San Vito
<i>Chenopodium graveolens</i> Lag.	Antihelmíntico
<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitch.	Como diurético, tónico, astringente, vomitivo, pectoral y contra la hidropesía
<i>Chlorophora tinctoria</i> (L.) Gand.	Para enfermedades venéreas, como astringente, tónico purgante y diurético
<i>Chrysophyllum cainito</i> L.	En la disentería
<i>Datura stramonium</i> L.	Narcótico y antiespasmódico
<i>Dorstenia contrajerba</i> L.	Estimulante, tónico, diaforético y contra mordedura de serpiente
<i>Drymis granadensis</i> var. <i>mexicana</i> (DC.) Smith	Tónico y antiescorbútico, en afecciones reumáticas y en heridas
<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	En casos de bronquitis
<i>Equisetum robustum</i> Br.	Diurético y antiblenorrágico
<i>Eupatorium daleoides</i> (DC.) Hemsl.	Contra gonorrea
<i>Euphorbia cotinifolia</i> L.	Purgante y en heridas
<i>Euphorbia prostrata</i> Ait.	Antidiarréico, quita manchas de la córnea y de la piel
<i>Foeniculum vulgare</i> Gaert.	Estimulante, carminativo, contra cólicos
<i>Garrya laurifolia</i> Hartw.	En diarreas crónicas
<i>Gouania lupuloides</i> (L.) Urban	Para endurecer las encías
<i>Guaiacum sanctum</i> L.	Estimulante, diaforético y depurativo

Nombre de la planta	Usos medicinales
<i>Guazuma tomentosa</i> H. B. K.	Paludismo, afecciones cutáneas, sifilíticas y del pecho
<i>Heimia salicifolia</i> H. B. K.	Para la disentería y estimular el apetito
<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	Como aperitivo, emoliente, sudorífico y laxante
<i>Hura polyandra</i> Baill.	Purgante contra la lepra y elefantiasis
<i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.	Analgésico, cicatrizante, antiespasmódico, para la epilepsia, para el empacho, purgante, diurético y contra los piojos
<i>Ipomoea purga</i> (Wender) Hayne	Purgante y antihelmíntico
<i>Iresine calea</i> (Ib.) St.	En fiebres continuas, el tifo, el paludismo, como diurético y diaforético
<i>Jacobinia spicigera</i> Schlecht.	Estimulante y antidisentérico
<i>Jacquinia aurantiaca</i> Ait.	En enfermedades venéreas y contra el dolor de cabeza y muelas
<i>Jatropha curcas</i> L.	Purgante
<i>Jatropha gossypifolia</i> L.	Como purgante, para purificar la sangre, en males venéreos y antídoto contra mordedura de serpiente y envenenamiento por el manzanillo ( <i>Hipomane mancinelli</i> L.)
<i>Karwinskia humboldtiana</i> (Roem. et Sch.) Zucc.	Para lavar heridas infectadas. Tóxica al interior
<i>Kohleria deppeana</i> (Schl. et Cham.) Fritch.	Úlcera gástrica y diarreas crónicas
<i>Laguncularia racemosa</i> (L.) Gaertn.	Astringente y tónico
<i>Lantana camara</i> L.	Tónico para el estómago y para el reumatismo y para mordeduras de serpientes
<i>Lawsonia inermis</i> L.	Para combatir "el histérico" y como emenagogo
<i>Lippia berlandieri</i> Shower	Estimulante, emenagogo, demulcente, contra dolor de estómago, diarrea y ataques
<i>Lippia dulcis</i> Trev.	Demulcente, pectoral y emenagogo
<i>Litsea glaucescens</i> H. B. K.	Para el mal de garganta, los cólicos y como condimento

Nombre de la planta	Usos medicinales
<i>Lucuma salicifolia</i> H. B. K.	Febrífugo, produce sueño
<i>Malvaviscus arboreus</i> Cav.	Contra aftas, amigdalitis, disentería y diarrea crónica
<i>Mammea americana</i> L.	Febrífugo
<i>Matricaria chamomilla</i> L.	Contra espasmos, cólicos y gastritis nerviosa
<i>Mentha piperita</i> L.	Contra flatulencias, náuseas, cólicos flatulentos
<i>Microsechium helleri</i> Cogn.	Purgante y diurético
<i>Mirabilis jalapa</i> L.	Purgante
<i>Mucura pruriens</i> (L.) DC.	Antihelmíntico y afrodisiaco
<i>Muntigia calabura</i> L.	Antiespasmódico
<i>Musa paradisiaca</i> L.	Contra la tuberculosis
<i>Myrica cerifera</i> L.	Para la diarrea
<i>Myroxylon balsamum</i> var. <i>Pereirae</i> (Royle) Harms.	Contra el asma, catarro, reumatismo y la gonorrea
<i>Myroxylon flexuosum</i> (H. B. K.) Kuntze	Para la tuberculosis
<i>Pachyrhizus erosus</i> (L.) Urb.	Contra la sarna
<i>Parietaria pennsylvanica</i> Mült.	Diurético
<i>Parthenium hysterophorus</i> L.	Analgésico
<i>Petroselinum crispum</i> Hoff.	En alferecía y como hemostático
<i>Phoradendron tamaulipense</i> Trel.	Contra dolores
<i>Physalis costomatl</i> Moc. et Sessé	Diurético, carminativo y antidiarréico
<i>Phytolacca octandra</i> L.	Purgante y diurético
<i>Piper sanctum</i> Schl.	Estomáquico, analgésico y estimulante
<i>Piqueria trinervia</i> Cav.	Contra las fiebres
<i>Piscidia piscipula</i> Sarg.	Para el dolor de muelas
<i>Plumeria acutifolia</i> Poir.	En heridas, males venéreos y purgante
<i>Polygala scoparia</i> H. B. K.	Emético, expectorante y tónico amargo
<i>Prunus capuli</i> Cav.	Antidiarréico, antiespasmódico
<i>Randia echinocarpa</i> Moc. et Sessé	En diarreas rebeldes
<i>Randia nitis</i> L.	Para la disentería
<i>Rhizophora mangle</i> L.	Para la lepra, las llagas y la elefantiasis
<i>Ricinus communis</i> L.	Purgante
<i>Ruta graveolens</i> L.	Emenagogo y abortivo



Nombre de la planta	Usos medicinales
<i>Sambucus mexicana</i> Presl.	Contra la tos, el sarampión y como desinflamante
<i>Smilax aristolochiaefolia</i> Mill.	Estimulante, sudorífico y depurativo
<i>Solanum nigrum</i> L.	Calmante vulnerario y en fomentos vaginales
<i>Solanum verbascifolium</i> L.	Para el dolor de cabeza, contra úlceras y diviesos
<i>Spondias purpurea</i> L.	En casos de retención de orina y cálculos de la vejiga
<i>Stegnosperma halimifolium</i> Benth.	Para la rabia
<i>Tabebuia pentaphylla</i> (L.) Hemsl.	Febrífugo
<i>Tagetes erecta</i> L.	Para el empacho y los cólicos ventosos
<i>Tagetes florida</i> Sw.	Contra cólicos, quemados y para ahuyentar mosquitos
<i>Tecoma stans</i> Juss.	Para la diabetes, como diurético, tónico y antisifilítico
<i>Ternstroemia sylvatica</i> (Sch. et Cham.) Szysz.	Calmante nervioso
<i>Thevetia thevetioides</i> (H. B. K.) Schum.	Contra las hemorroides
<i>Tournefortia densiflora</i> Mart. et Gal.	Afecciones intestinales y cutáneas
<i>Tournefortia glabra</i> L.	Para el reumatismo
<i>Tournefortia hirsutissima</i> L.	Afecciones cutáneas, úlceras de la boca y como diurético
<i>Toxicodendron radicans</i> Kuntze	Estimulante, narcótico y para el mal de San Lázaro
<i>Urera caracasana</i> (Jacq.) Griseb.	Para la sífilis
<i>Vanilla planifolia</i> Andr.	Estimulante
<i>Verbesina crocata</i> Nees.	Contra alteraciones de la boca
<i>Vitis tiliifolia</i> Humb. et Bonpl.	Diurético y contra las fiebres
<i>Zexmenia pringlei</i> Greenm.	Para lavar heridas

Tabla 3. Instituciones donde se han desarrollado estudios etnobotánicos de plantas medicinales del estado de Veracruz

Institución	Número de trabajos	Año de publicación
Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos (INIREB, desaparecido)	2	1976-1986, 1979
Universidad Veracruzana (UV)	9	1986, 1988, 1990 (2), 1992, 1993 (2), 1995 (2)
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	4	1974, 1983, 1987, 1988
Dirección General de Culturas Populares (DGCP)	2	1987, 1988
Instituto Nacional Indigenista (INI)	1	1994
INI-UV	1	1994
INI-Investigaciones Biotecnológicas, A. C. (Inbiotec)	4	1994
INI-DGCP	1	1994
Instituto de Ecología	1	1990

Tabla 4. Trabajos etnobotánicos de plantas medicinales en el estado de Veracruz durante el periodo de 1974-1995

Año	Número de trabajos	Autores
1974	1	Jarquín, E.
1976-1986	1	INIREB*
1979	1	Del Amo, S.
1983	1	Mata M., S.
1986	1	Robles, L.
1987	2	De Los Santos, A.; Morales, G. y Toledo, G.
1988	3	De Los Santos, A.; Hernández, J. A.; Santos, M. A.
1990	3	Calatayud, A.; López H., J. P.; Villamil, C. y Avendaño, S.
1991	1	Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F.
1992	1	Gutiérrez, O.
1993	2	Bravo, F.; Galicia, E. y Ábrego, M. A.
1994	7	Argueta, A. y Cano, L. M. (coords.); De La Hidalga, V.; Flores, A.; Jácome, E. (a y b); Pérez, I. y Alejandre, J. (a y b); Vázquez, M.
1995	2	Gutiérrez, C.; Vázquez, M.

\* En el INIREB se realizó una investigación sistemática y continua de plantas medicinales, durante 10 años, mediante colectas botánicas en diferentes regiones del estado de Veracruz. Los especímenes colectados forman parte del Herbario XAL y la información de las fichas se integró al *Banco de Plantas Útiles de Veracruz*.

Tabla 5. Contribución, en número de especies, de las fuentes analizadas a la FLORA MEDICINAL DE VERACRUZ

Referencia	Número de especies	Referencia	Número de especies
<i>Atlas de las plantas de la medicina tradicional mexicana</i> (1994)		Nuevos registros	
De las 1000 descri- tas en monografías	366	Bravo, F. (1993)	40
		Santos, A. (1988)	34
De las 2,000 enlistadas	249	Gutiérrez, C. (1995)	26
		Vázquez, M. (1995)	2
Total	615	Galicia, A. (1993)	9
		Robles, L. (1986)	10
		López, J. (1990)	6
		Gutiérrez, O. (1992)	1
		Jarquín, E. (1974)	1
Registros adicionales de bibliografía revisada para el <i>Atlas...</i> , que no aparecie- ron en esa obra		<i>Flora medicinal indígena de México</i> (1994)	
Calatayud, A. (1990)	16	Totonaca	13
Del Amo, S. (1976)	16	Tepehua	13
Mata Pinzón (1983)	19	Zoque-Popoluca	15
Morales, G. (1987)	14	Nahua	6
<i>Base de datos de flora de Veracruz</i> (1991)	36	Popoluca	11
		Otomí	18
Total	101	Total	205
Total de especies medicinales registradas para Veracruz			921

Tabla 6. Plantas medicinales usadas con mayor frecuencia en el estado de Veracruz

Núm.	Nombre de la planta	Núm. de registros	Autores	Usos
1	<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	9	Robles, L. 1986; Flores, A. y E. Jácome 1994b; Pérez, I. y J. Alejandro, 1994b; Santos, M. A. 1988; Vázquez, M. 1995; Calatayud, A. 1990; Morales, G. y Toledo, G. 1987; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991; Mata, S. 1983	Como anti-diarréico; para calmar los nervios; hinchazón por espanto; como analgésica y anti-pirética, para el dolor de cabeza, de muelas y para el sarampión; como antireproductor; para la calentura y los pujos; como febrífuga, para después del embarazo, para padecimientos hepáticos y para los riñones; como anticrotálico y para el mal de orín.
2	<i>Sambucus nigra</i> subsp. <i>canadensis</i> (L.) R. Bolli	9	Pérez, I. y J. Alejandro 1994a; Bravo, F. 1993; Pérez, I. y J. Alejandro 1994b; Santos, M. A. 1988; Calatayud, A. 1990; Gutiérrez, C. 1995; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991; Morales, G. y Toledo, G. 1987; Mata, S. 1983	Para la bronquitis, la calentura, la fiebre, los nacidos y la tos; para la diarrea, la hinchazón por espanto y para manchas blancas o negras; para la calentura; para la expulsión de la placenta; como antisifilítico, desinflamante, diaforético y para el asma y las contusiones; para la caída del cabello, la irritación de los ojos, el mal puesto, el mal aire, el "ojo", el susto, la reuma y para los sabañones; para el aire y los dolores estomacales; como antiséptico bucal.
3	<i>Boconia frutescens</i> L.	8	Robles, L. 1986; Bravo, F. 1993; Flores, A. y E. Jácome 1994a; Santos, M. A. 1988; Calatayud, A. 1990; Morales, G. y Toledo, G. 1987; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991; Del Amo, S. 1979	Como antianémico; para las heridas; para bañar a personas enfermas de tísica; para hemorragia vaginal; para la infección en el pene; para el calor de estómago, para curar golpes, para granos, jotes y otras enfermedades de la piel; para el susto, la tiña y para la quemada.

Núm.	Nombre de la planta	Núm. de registros	Autores	Usos
4	<i>Cecropia obtusifolia</i> Bertol.	8	Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993; Pérez, I. y J. Alejandre 1994a; Pérez, I. y J. Alejandre 1994b; Santos, M. A. 1988; Calatayud, A. 1990; Morales, G. y Toledo, G. 1987; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991; Del Amo, S. 1979	Para el asma, afecciones del bazo, la diabetes, contra la hidropesía y para la menstruación; para la mordedura de serpiente, para el mal del corazón; para el mal de orín; para la diabetes, los riñones y para enfermedades pulmonares.
5	<i>Ricinus communis</i> L.	8	Flores, A. y E. Jácome, 1994a; Pérez, I. y J. Alejandre 1994b; Santos, M. A. 1988; Bravo, F. 1993; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991; De La Hidalga, V. 1994; Morales, G. y Toledo, G. 1987; Mata, S. 1983	Para la fiebre; para dolor estomacal; para la fiebre; para el empacho y tumor en la cabeza del bebé; para atenuar las molestias e inflamación postparto y para que brote el sarampión.
6	<i>Teloxys ambrosioides</i> (L.) Weber	8	Pérez, I. y J. Alejandre 1994a; Pérez, I. y J. Alejandre 1994b; Bravo, F. 1993; Santos, M. A. 1988; Calatayud, A. 1990; Morales, G. y Toledo, G. 1987; Mata, S. 1983; Del Amo, S. 1979	Para que baje la regla y para expulsar las lombrices; para el asma, el catarro, la digestión y el dolor de muelas; para apurar el parto; como antihelmíntico; como purgante; para el recargo estomacal; como catártico, carminativo, diaforético, para el espanto y el mal de San Vito.
7	<i>Psidium guajava</i> L.	8	Pérez, I. y J. Alejandre 1994a; Bravo, F. 1993; Flores, A. y E. Jácome, 1994a; Santos, M. A. 1988; Calatayud, A. 1990; Vázquez, M. 1994; Morales, G. y Toledo, G. 1987; Mata, S. 1983	Para la caída del cabello, la cicatrización, la diarrea, los granos y parásitos; como antiinflamatorio; para la disentería y para expulsar lombrices, para lavar heridas, granos y cortadas, para tlacotes e hinchazones; para la alforra, sabañones y granos, para el cuajo y pujos, en el sofocamiento.

Núm.	Nombre de la planta	Núm. de registros	Autores	Usos
8	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lambert	8	Robles, L. 1986; Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993; Pérez, I. y J. Alejandro 1994a; Pérez, I. y J. Alejandro, 1994b; Santos M. A. 1988; Flores, A. y Jácome, E. 1994b; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991; Morales, G. y Toledo, G. 1987	Como vulnerario; como antiespasmódico y para las enfermedades del hígado, la diabetes, el dolor de abdomen y los riñones; para prevenir el aborto; para los granos; para la calentura; para el páncreas; para la diarrea; para las heridas.
9	<i>Hamelia patens</i> Jacq.	8	Flores, A. y E. Jácome 1994b; Pérez, I. y J. Alejandro 1994a; Robles, L. 1986; Pérez, I. y J. Alejandro 1994b; Vázquez, M. 1994; Gutiérrez, C. 1995; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991; Morales, G. y Toledo, G. 1987	Para la inflamación del estómago, para detener la sangre y la menstruación y para lavar y cicatrizar heridas; como emoliente; para evitar el exceso de menstruación; para la infección en los oídos y la tos en los pollos; como analgésico y para la inflamación de las piernas y el piquete de mosco; para inflamaciones y quemaduras, para lavar tumores, lesiones, para secar granos y la anemia; para los granos y la aljorra, las heridas, la menstruación y la úlcera.
10	<i>Lantana camara</i> L.	8	Flores, A. y E. Jácome 1994b; Bravo, F. 1993; Flores, A. y E. Jácome 1994a; Santos, M. A. 1988; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991; Morales, G. y Toledo, G. 1987; Jarquín, E. 1974; De La Hidalga, V. 1994	Para la fiebre y facilitar la respiración; para la aljorra; para baños medicinales, el diente picado y para el dolor de mejilla; para la hemorragia vaginal y para cortar la regla; para la diarrea y la disentería; para lavados intestinales; para los granos, la hemorragia menstrual y el mal de orín; como diurético y tónico, para el estómago, para afecciones respiratorias y el reumatismo.

Núm.	Nombre de la planta	Núm. de registros	Autores	Usos
11	<i>Bauhinia divaricata</i> L.	7	Robles, L. 1986; Flores, A. y E. Jácome 1994b; Pérez, I. y J. Alejandro 1994b; Calatayud, A. 1990; Morales, G. y Toledo, G. 1987; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991; Del Amo, S. 1979	Como antigripal; para el mal de orín; para la disentería; para la diarrea acompañada de sangre; para las heridas; para limpias y el decaimiento.
12	<i>Asclepias curassavica</i> L.	7	Pérez, I. y J. Alejandro 1994b; Calatayud, A. 1990; Santos, M. A. 1988; Morales, G. y Toledo, G. 1987; Mata, S. 1983; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991; Del Amo, S. 1979	Para el dolor de muela; para la hinchazón; para la ventazón; para la aljorra y los mezquinos; como sedante en cavidades dañadas de las piezas dentarias; para bañar niños, el dolor de muelas, el dolor de cabeza, la mordedura de culebra; para quitar la rabia y para las verrugas; para el catarro crónico, la erisipela, el reumatismo.
13	<i>Sida rhombifolia</i> L.	7	Santos, M. A. 1988; Calatayud, A. 1990; Vázquez, M. 1994; De La Hidalga, V. 1994; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991; Morales, G. y Toledo, G. 1987; Mata, S. 1983	Para la calentura, diarrea, disentería, el latido y para apurar el parto; como antidiarreico; como anticrotálico, para el dolor de muelas, la erisipela, enfermedades del estómago, infecciones de la piel y el sarampión; para la esterilidad y los riñones; como anti-diurético y antipirético.
14	<i>Malva viscus arboreus</i> Cav.	6	Flores, A. y E. Jácome 1994a; Pérez, I. y J. Alejandro 1994a; Flores, A. y E. Jácome, 1994b; Santos, M. A. 1988; Calatayud, A. 1990; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991	Para el dolor intestinal; para el ahogo, el asma, la bronquitis y la tos; para baños, diarrea, disentería y el vómito; para la tosferina; para el dolor de estómago; para baños a recién nacidos, para la calentura y para evitar pérdida del cabello.



Núm.	Nombre de la planta	Núm. de registros	Autores	Usos
15	<i>Tagetes erecta</i> L.	6	Flores, A. y E. Jácome, 1994b; Bravo, F. 1993; Calatayud, A. 1990; De La Hidalga, V. 1994; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991; Morales, G. y Toledo, G. 1987	Para la menstruación; para el dolor estomacal, el empacho, la inflamación del vientre y el lavado intestinal; como antidiarréico; para el resfriado; para la calentura y el dolor de oídos; para los cólicos menstruales y el cuajo.
16	<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsley) A. Gray	6	Pérez, I. y J. Alejandro 1994a; Bravo, F. 1983; Santos, M. A. 1988; Vázquez, M. 1994; Mata, S. 1983; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991	Para los golpes, heridas y la sarna; para la aljorra y la caspa; para las heridas; para lavar las heridas por objeto cortante; para favorecer la cicatrización en heridas infectadas; como antiséptico para la hinchazón.
17	<i>Byrsonima crassifolia</i> Kunth	6	Robles, L. 1986; Pérez, I. y J. Alejandro 1994a; Calatayud, A. 1990; Vázquez, M. 1995; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991; Santos, M. A. 1988	Antibéquico; para la diarrea y malestares del intestino, para la hemorragia vaginal y el flujo blanco, para las recién paridas, la tos y para afirmar los dientes; para la disentería y en granos; mordedura de serpiente; para la infección de la piel y cuando se lastima uno con algo.
18	<i>Citrus aurantium</i> L.	6	Pérez, I. y J. Alejandro 1994a; Santos, M. A. 1988; De La Hidalga, V. 1994; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991; Morales, G. y Toledo, G. 1987; Mata, S. 1983	Para el catarro, la garraspera y la tos; para el dolor de estómago; para el asombro, la bilis y la calentura; como antitusivo y expectorante.

Núm.	Nombre de la planta	Núm. de registros	Autores	Usos
19	<i>Artemisia ludoviciana</i> Nutt. subsp. <i>mexicana</i> (Willd. ex Sprengel)	5	Flores, A. y E. Jácome 1994b; Pérez, I. y J. Alejandre, 1994a; Bravo, F. 1993; Morales, G. y Toledo, G. 1987; Del Amo, S. 1979	Para el dolor de estómago; para la diarrea y disentería y para antes y durante el parto; para dolor intestinal y dolores de frío y para dolor bilioso; como estérico, para el dolor, el estreñimiento, el retraso menstrual y el susto; como antiemético, antiespasmódico, antihelmíntico y para la bronquitis, la dismenorrea, el dolor de cabeza y de oídos.
20	<i>Cederla odorata</i> L.	5	Flores, A. y E. Jácome 1994b; Santos, M. A. 1988; Calatayud, A. 1990; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991; Morales, G. y Toledo, G. 1987	Para la mancha blanca; como antiinflamatorio; para la mordedura de serpiente; para barrer el mal viento en las limpias; para la ictericia, la reuma, el susto, asombro y la tiña.
21	<i>Vitis tiliifolia</i> Humb. & Bonpl.	5	Santos, M. A. 1988; De La Hidalga, V. 1994; Gutiérrez, C. 1995; Morales, G. y Toledo, G. 1987; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991	Para la mordedura de serpiente; para bajar la temperatura; para la erisipela; para dar fuerza a los voladores de la danza y para la irritación de los ojos; para piquetes de culebra.
22	<i>Ruta chalepensis</i> L.	5	Pérez, I. y J. Alejandre 1994a; Bravo, F. 1993; Pérez, I. y J. Alejandre 1994b; Santos, M. A. 1988; Morales, G. y Toledo, G. 1987	Para antes de dar a luz y el latido; como abortiva y para la palpitación cardíaca; para curar el espanto; para la calentura y apurar el parto; para el mal aire.
23	<i>Cestrum nocturnum</i> L.	4	Santos, M. A. 1988; Mata, S. 1983; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991; Del Amo, S. 1979	Como antiinflamatorio; como anticrotálico; para la inflamación; para el susto y como desodorante.
24	<i>Cissampelos pareira</i> L.	4	Pérez, I. y J. Alejandre 1994a; Pérez, I. y J. Alejandre 1994b; Calatayud, A. 1990; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991	Para el cólico; para la diarrea; para la mordedura de serpiente y de víbora.

Núm.	Nombre de la planta	Núm. de registros	Autores	Usos
25	<i>Begonia heracleifolia</i> Cham. & Schldl.	4	Pérez, I. y J. Alejandro, 1994a; Santos, M. A. 1988; Calatayud, A. 1990; Del Amo, S. 1979	Para la diabetes; para los ojos; para la infección en el pene; como antipirético, antitusivo y para la infección de las vías urinarias.
26	<i>Cochlospermum vitifolium</i> (Willd.) Sprengel	4	Pérez, I. y J. Alejandro 1994b; Santos, M. A. 1988; Calatayud, A. 1990; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991	Para la mordida de víbora y el piquete de capulín; para la mordedura de serpiente y de culebra.
27	<i>Solanum nigrum</i> L.	4	Bravo, F. 1993; Pérez, I. y J. Alejandro, 1994b; Calatayud, A. 1990; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991	Para abscesos, granos, inflamación de testículos y pústulas; para el dolor de barriga, las escaldaduras y para venteadas; como antipirético; como antianémico y depurativo.
28	<i>Tagetes lucida</i> Cav.	4	Santos, M. A. 1988 Vázquez, M. 1994; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991; Mata, S. 1983	Para la diarrea; para el dolor de estómago y de vientre interno; como ocitósico y para dolores estomacales e internos.
29	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth	4	Robles, L. 1986; Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993; Santos, M. A. 1988; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991	Para los riñones; como analgésico, antidiabético, emetocatórtico, tónico y para la gastritis; como antiinflamatoria, contra ataques neurológicos y golpes; como tónico, para la borrachera, la diabetes, la diarrea, los dolores estomacales y la inflamación.
30	<i>Senna occidentalis</i> L.	4	Robles, L. 1986; Calatayud, A. 1990; Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991; Del Amo, S. 1979	Contra la inflamación de párpados; para el latido; para el dolor de estómago; como analgésico, antipirético y antitusivo.
31	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	3	Bravo, F. 1993; De La Hidalga, V. 1994; Morales, G. y Toledo, G. 1987	Para la tos; para la frialdad y la tosferina.

concluye Tabla 6

Núm.	Nombre de la planta	Núm. de registros	Autores	Usos
32	<i>Rosmarinus officinalis</i> L	3	Pérez, I. y J. Alejandro 1994a; Bravo, F. 1993; Villamil, C. y Avendaño, S. 1990	Para antes de dar a luz y después del parto; para la bilis, la caída del cabello, lavados vaginales, para cicatrizar heridas y problemas de la piel; para el dolor por aire, los sustos y las brujerías.

# MONOGRAFÍAS



## . A .

### ***Abelmoschus manihot* (L.) Medikus**

Malvaceae

*Hibiscus manihot* L.

Hierba de la culebra, flor de algodón

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coatepec

*Localidad:* El Grande

*Usos:* como antiviperino

*Municipio:* Jilotepec

*Localidad:* Vista Hermosa

*Usos:* como antiviperino

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

### ***Abelmoschus moschatus* Medikus**

Malvaceae

*Hibiscus abelmoschus* (L.), *Hibiscus abelmoschus* (L.) Karsten, *Hibiscus collinsianus* Nutt. ex Torrey & A. Gray, *Hibiscus moschatus* (Medikus) Salisb.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la tos y el asma

*Referencias:* Santos, M.A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Abutilon hypoleucum* A. Gray**

Malvaceae

*Abutilon selerianum* Ulbr., *Abutilon subsagittatum* Hochr.

Ishuaque

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sierra de Chicontepec. *Municipio:* Zontecomatlán

*Localidad:* El Cuayo

*Usos:* para la diarrea acompañada de sangre

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994b

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Abutilon trisulcatum* (Jacq.) Urban**

Malvaceae

*Abutilon nealleyi* J. Coulter, *Abutilon ramosissimum* C. Presl, *Abutilon triquetrum* (L.) Sweet, *Sida triqueta* L., *Sida trisulcata* Jacq.

Tronadora

Localidades donde se usa y uso medicinal

Localidad: El Higo

Usos: para la diabetes

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: ENCB

## ***Acacia cornigera* (L.) Willd.**

Leguminosae

*Acacia rossiana* Schrenk, *Acacia spadicigera* Cham. & Schldl., *Acacia veracruzensis* Schrenk

Árbol del cuerno, cornezuelo, *guana arich*, *guang apix*

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: norte del estado de Veracruz. Municipio: Papantla de Olarte

Localidades: Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, El Carrizal, El Cedral, El Palmar, El Palmito, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, Papantla, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

Usos: para lavar el estómago afectado por la enfermedad del maleficio y para enfermedades desconocidas

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Mecayapan

Localidad: ejido de Tatahuicapan

Usos: mordedura de serpiente

Localidades: El Mirador, Pilapa y Piedra Labrada

Usos: como antidiarréico, antidisintérico, antitusivo, analgésico en heridas, para la tuberculosis

Referencias: Flores, A., Jácome, E. 1994b, Calatayud, A. 1990, Mata, S. 1983, Del Amo, S. 1979 Herbarios: CIBUV, IMSSM, XAL

## ***Acacia farnesiana* (L.) Willd.**

Leguminosae

*Acacia acicularis* Willd., *Mimosa farnesiana* L., *Vachellia farnesiana* Wight & Arn.

*Huichin*, pedo de burro



Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Paso de Ovejas

*Localidad:* Cantarranas

*Usos:* para la diarrea

*Municipio:* Paso del Macho

*Localidad:* Paso Largo

*Usos:* para las nubes en los ojos

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Acalypha alopecuroides* Jacq.**

Euphorbiaceae

Chinahuatillo, tapaculo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coatepec

*Localidad:* La Orduña

*Usos:* para granos

*Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa

Martha

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para la diarrea e infecciones en los pies

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Santos, M. A. 1988, Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

## ***Acalypha arvensis* Poeppig & Endl.**

Euphorbiaceae

Borreguillo, hierba del borrego, hierba del cáncer, hoja de araña, tapón

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidades:* El Coyol, Xalame, Chintipan

*Usos:* para cortadas de los pies

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para baños al niño recién nacido y para los granos

*Localidad:* no se indica

*Usos:* antianémico, contra picadura de capulincillo y para la diarrea

*Referencias:* Pérez, I., Alejandre, J. 1994b, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Del Amo, S. 1979

Herbarios: IMSSM, MEXU, XAL

***Acalypha hederacea* Torrey**

Euphorbiaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para granos

*Referencias:* Bravo, F. 1993

Herbarios: FCAUV

***Acalypha macrostachya* Jacq.**

Euphorbiaceae

Gusano morado

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para las heridas, lavado de granos y picaduras

*Referencias:* Bravo, F. 1993

Herbarios: FCAUV

***Acalypha phleoides* Cav.**

Euphorbiaceae

Chinahuatillo, hierba del cáncer

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coyutla

*Localidad:* Coyutla

*Usos:* para la úlcera

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para las heridas y granos

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

***Acalypha polystachya* Jacq.**

Euphorbiaceae

Hierba del cáncer

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para los granos

*Referencias:* Hernández, L. J. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Achillea millefolium* L.**

Compositae

*Achillea asplenifolia* Vent., *Achillea lanulosa* Nutt., *Achillea occidentals* Raf.

Alcanfor, ciento en rama, poba, plumajillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la diarrea y el latido

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:* Chiconquiaco

*Usos:* como un calmante nervioso y para los cólicos

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

## ***Acosmium panamense* (Benth.) Yakovlev**

Leguminosae

*Sweetia panamensis* Benth.

Guayacán, *samcuy*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la tos

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la sarna

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticonceptivo y anticrotálico

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para la diabetes

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990, Mata, S. 1983

Herbarios: CIB, IMSSM, XAL

## ***Adelia barbinervis* Cham. & Schldl.**

Euphorbiaceae

*Adelia oaxacana* (Muell.-Argov.) Hemsley

Espino blanco

Localidades donde se usa y uso medicinal  
*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan  
*Localidad:* ejido de Tatahuicapan  
*Usos:* para el dolor de cuerpo  
*Referencias:* Calatayud, A. 1990  
Herbarios: CIB

### ***Adiantum trapeziformis* L.**

Adiantaceae

Pata de paloma y *pichiuch*

Localidades donde se usa y uso medicinal  
*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan  
*Localidad:* ejido de Tatahuicapan  
*Usos:* para el dolor de la vejiga  
*Referencias:* Calatayud, A. 1990  
Herbarios: CIB

### ***Aechmea bracteata* (Sw.) Griseb.**

Bromeliaceae

*Aechmea schiedeana* Schldl., *Bromelia bracteata* Sw.

Localidades donde se usa y uso medicinal  
*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan  
*Localidad:* San Fernando  
*Usos:* para hemorragia vaginal  
*Referencias:* Santos A. 1988  
Herbarios: XAL

### ***Aeschynomene americana* L.**

Leguminosae

Dormilona

Localidades donde se usa y uso medicinal  
*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan  
*Localidad:* ejido de Tatahuicapan  
*Usos:* para dormir niños y como sedante  
*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan  
*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha  
*Usos:* contra el aborto  
*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Santos, M. A. 1988.  
Herbarios: CIB, XAL

***Agastache mexicana* (Kunth) Link et Epling**

Labiatae

*Cedronella mexicana* (Kunth) Briq.

*Ojolotekxiuitl*, ootillo, poleo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán.

*Usos:* para curar la hemorragia caliente o menstruación fuerte

*Región:* Sierra de Zongolica. *Municipio:* Tlaquilpa

*Localidad:* Alhuaca Puebla

*Usos:* para la hemorragia nasal y la tos

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a, De La Hidalga, V. 1994

Herbarios: IMSSM, XAL

***Agave angustifolia* Haw.**

Agavaceae

Ixtle

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Barranca de Monte Rey

*Localidades:* Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

*Usos:* para la soriasis

*Referencias:* Robles, L. 1987

Herbarios: XALU

***Agave atrovirens* Karw. ex Salm-Dyck**

Agavaceae

Maguey pulquero

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Veracruz

*Usos:* como estimulante y narcótico

*Referencias:* Vázquez, M. 1995

Herbarios: XAL

***Agave salmiana* Otto ex Salm-Dyck**

Agavaceae

Maguey pulquero

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Veracruz

*Usos:* como estimulante y narcótico

*Referencias:* Vázquez, M. 1995

Herbarios: XAL

## ***Ageratum conyzoides* L.**

Compositae

*Ageratum mexicanum* Sims.

Ñipiñicuy, cebollina

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Xico

*Usos:* para inflamación vaginal

*Referencias:* Villamil, C. y Avendaño, S. 1990

Herbarios: XAL

## ***Ageratum houstonianum* Miller**

Compositae

Flor de nopo, cola de zorra

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Naolinco

*Localidad:* El Mirador

*Usos:* para baños

*Localidad:* no se indica

*Usos:* contra la aljorra, para los granos y heridas, infecciones de la piel, para el dolor de oídos, estómago y las hemorroides

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

## ***Aloe vera* L.**

Liliaceae

*Aloe barbadensis* Miller, *Aloe vulgaris* Lambert

Sábila

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* como purgante, para piquetes y desinflamatorio

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para las anginas, bronquitis, dolores musculares, la erisipela, los granos, la inflamación del riñón y el resfrío

Referencias: Bravo, F. 1993, Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

## ***Alnus acuminata* Kunth**

Betulaceae

*Aile, ilite*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Canoas, Texcatepec

*Usos:* para baños y fiebres

*Región:* sur de la cuenca sedientaria de Tampico y Minsantla

*Municipio:* Chiconquiaco

*Usos:* antiescrofulosa, astringente, para afecciones cutáneas, resolutive y para la sífilis

Referencias: Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Alnus acuminata arguta* (Schldl.) Furlow**

Betulaceae

*Anus arguta* Schldl., *Alnus guatemalensis* Gand., *Alnus ovalifolia* Bartlett, *Alnus pringlei* Fern., *Betula arguta* Schldl.

*Elite, hilite, ilikuauitl, ilitee*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Zongolica. *Municipios:* Los Reyes, Tequila, Atlahuilco, Astacinga, Tehuipango

*Usos:* para la calentura

Referencias: De La Hidalga, V. 1994

Herbarios: IMSSM

## ***Allium cepa* L.**

Alliaceae

Cebolla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para la tos

Referencias: Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

***Allium sativum* L.**

Alliaceae

Ajo, *axox*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* purgante y para las hemorroides, la erisipela y destetar niños

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el asma

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB, FCAUV

***Allophylus cominia* L.**

Sapindaceae

*Allophylus kinlochii* Standley, *Rhus cominia* L.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para dolor vaginal y el parto

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

***Alternanthera repens* L.**

Amaranthaceae

*Achyranthes repens* L., *Alternanthera bettzichiana* (Regel) Voss.,

*Alternanthera lanceolata* (Benth.) Schinz.

Tianguis

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* antiespasmódico, antipirético, para la alferecía y para los cólicos

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

***Amaranthus hybridus* L.**

Amaranthaceae

*Amaranthus chlorostachys* Willd.

Quelite

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco



*Usos:* para el dolor de estómago

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para el dolor de estómago

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* FCAUV, XAL

### ***Amaranthus spinosus* L.**

**Amaranthaceae**

*Kinsawwakak*, quelite de puerco

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la quemada

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

*Herbarios:* MEXU

### ***Ambrosia artemisifolia* L.**

**Compositae**

Amargosa

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Orizaba. *Municipio:* Maltrata

*Usos:* como diurético, para el cáncer, úlceras cancerosas, cólera asiático y para la diabetes

*Referencias:* Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993

*Herbarios:* MEXU

### ***Ambrosia cumanensis* Kunth**

**Compositae**

Altamisa, amargoso, Artemisa

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antimalárico, contraveneno de serpiente, para la bilis y el reumatismo

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* XAL

### ***Ambrosia psilostachya* DC.**

**Compositae**

*Ambrosia rugelii* Rydb.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para el dolor de garganta

*Referencias:* Bravo, F. 1993

*Herbarios:* FCAUV

***Ampelocissus erdwenbergii* Planchon**

**Vitaceae**

Uvas de tomar

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* como anovulatorio

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

*Herbarios:* CIB

***Amphitecna tuxtensis* A. Gentry**

**Bignoniaceae**

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotal Chico, Ocotal Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para dormir al niño llorón

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* XAL

***Anagallis arvensis* L.**

**Primulaceae**

*Nacashanil*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Calcahualco

*Localidad:* Escola

*Usos:* para detener hemorragias

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* XAL

***Andropogon leucostachyus* Kunth**

**Gramineae**

*Andropogon lanuginosus* Kunth

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como afrodisíaco y para enfermedades venéreas

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Anemia phyllitidis* (L.) Sw.**

Schizaeaceae

Hierba verde, sauco

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico , Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para cortar la borrachera

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Anethum graveolens* L.**

Umbelliferae

Eneldo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Catemaco

*Localidad:* Buena Vista

*Usos:* para los dolores

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

### ***Annona cherimola* Miller**

Annonaceae

Anona, yati, yíati

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para el aventazón (aire) en la boca del estómago

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:* Chiconquiaco

*Usos:* como analgésico, para escaldaduras, hemorroides en mujeres, neumonía y pulmonía

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como antidiarréico, antifatulento y antiinflamatorio

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Gutiérrez, C. 1995, Mata, S. 1983, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* IMSSM, XAL

## ***Annona globiflora* Schldl.**

**Annonaceae**

Anonilla, chirimolla, chirimoya, *topo-cuja*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chcontepec. *Municipio:* Zontecomatlán

*Localidad:* El Cuayo

*Usos:* para la hemorragia nasal

*Región:* Barranca de Monterrey. *Municipio:* Axocuapan

*Localidades:* Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

*Usos:* como antidiarréico

*Municipios:* no se indica el lugar

*Usos:* como antiemético y para la diarrea

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b, Robles, L. 1987. Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* IMSSM, XAL, XALU

## ***Annona muricata* L.**

**Annonaceae**

Anona, guanábana, guanaban, guanábano, palo de guanábano

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* contra la diarrea, disentería y dolor de estómago

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

*Herbarios:* MEXU

## ***Annona reticulata* L.**

**Annonaceae**

Anona, anona de pájaro, anono

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* contra la ventosidad

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el latido

*Municipio:* Puente Nacional

*Localidad:* Coyolar

*Usos:* para la diarrea y el dolor

*Referencias:* Vázquez, M. 1994, Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* CIB, IMSSM, XAL

### ***Anoda cristata* (L.) Schldl.**

Malvaceae

*Anoda hastata* Cav., *Sida cristata* L.

Alanche

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica el lugar

*Usos:* para las heridas

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* XAL

### ***Anredera leptostachys* (Moq.) Steenis**

Basellaceae

*Boussingaultia leptostachys* Moq.

*Omizal, umizal*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para las quebraduras de huesos

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

*Herbarios:* MEXU

### ***Anthericum eleutherandrum* H. E. Moure**

Liliaceae

*Koch*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotal Chico, Ocotal Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antihelmíntico y para la infertilidad

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* XAL

***Anthurium crassinervium* (Jacq.) Schott**

Araceae

Raíz de piedra

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para disturbios de los riñones

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

***Anthurium flexile* Schott**

Araceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

***Anthurium pentaphyllum* (Aublet) G. Don var.  
*bombacifolium* (Schott) Madison**

Araceae

*Anthurium aemulum* Schott, *Anthurium karwinskyi* Schott

Hoja de reumatismo de bejuco

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para la reuma

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a

Herbarios: IMSSM

***Anthurium schlechtendalii* Kunth**

Araceae

Hoja de piedra, raíz de piedra, *tsa ay*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para el dolor de orín y para normalizar la hemorragia después del parto, para las señoras cuando tienen vergüenza al dar a luz

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el cáncer

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para el mal de orín

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Calatayud, A. 1990, Vázquez, M. 1994

Herbarios: CIB, IMSSM

## ***Antigonum leptopus* Hook. & Arn.**

Polygonaceae

*Antigonum cordatum* Martens & Galeotti

Chacanil

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, El Carrizal, El Cedral, El Cedro, El Palmar, El Palmito, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez.

*Usos:* para el ardor y el adelgazamiento

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Apeiba tibourbou* Aublet**

Tiliaceae

*Apeiba cimbalaria* Arruda, *Apeiba hirsuta* Lambert

Papachote, peine de mico

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* como dermatológico y para quemaduras.

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

## ***Apium graveolens* L.**

Umbelliferae

*Apium dulce* Millar, *Apium celleri* Gaertn.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para reducir los cálculos renales, para la vejiga y el vómito

Referencias: Bravo, F. 1993

Herbarios: FCAUV

### ***Arachys hypogaea* L.**

Leguminosae

Cacahuate

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para la alferecía, inflamaciones internas y para el "ojero"

Referencias: Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

### ***Ardisia capollina* Mociño & Sessé ex A. DC.**

Myrsinaceae

*Tsucu nocu, tsu'cu'no'cu*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico y antiemético

Referencias: Mata, S. 1983, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

### ***Ardisia compressa* Kunth**

Myrsinaceae

*Ñipiñicuy*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como antidiarreico

Referencias: Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

### ***Ardisia donnell-smithii* Mez**

Myrsinaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan



*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Mata, S. 1983

*Herbarios:* XAL

## ***Ardisia paschalis* Donn. Smith**

Myrsinaceae

*Excuy, granillo*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

*Herbarios:* XAL

## ***Argemone mexicana* L.**

Papaveraceae

*Argemone mexicana* Moench, *Argemone mucronata* Dum.-Cours. ex Steudel, *Argemone sexvalis* Stokes, *Argemone spinosa* Moench, *Argemone versicolor* Salisb., *Echtrus mexicanus* (L.) Nieuwland, *Echtrus trivialis* Lour.

Cardo reina, *xicali, xicali*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Zongolica. *Municipios:* Tlaquilpa, Astacinga, Tehuipango

*Usos:* para el dolor de muelas

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para el dolor de estómago, la caída del pelo, los granos y para los ojos

*Referencias:* De La Hidalga, V. 1994, Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* IMSSM, XAL

## ***Argemone ochroleuca* Sweet**

Papaveraceae

*Argemone barclayana* Penny ex Loudon, *Argemone sulphurea* Sweet

Chicalote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Ignacio de la Llave

*Localidad:* Ignacio de la Llave

Usos: para curar las verrugas

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

### ***Aristolochia asclepiadifolia* Brandeg.**

Aristolochiaceae

Guaco

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Barranca de Monte Rey. Municipio: Axocuapan

Localidades: Apazapan, Coetzalan, Santa María Tlatetla

Usos: como alexotérico

Municipios: Paso de Ovejas, Puente Nacional, Emiliano Zapata

Localidades: Acazónica, Carrizal, Pachuquilla

Usos: como anticrotálico

Referencias: Robles, L. 1987, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL, XALU

### ***Aristolochia impudica* J. Ortega**

Aristolochiaceae

Guaco, guaco de palo, sauco de montaña

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Santa Rosa Loma Larga. Municipio: Hueyapan de Ocampo

Localidad: Santa Rosa Loma Larga

Usos: para los cólicos, el dolor de corazón, el latido de barriga y el mareo

Región: Sierra de Santa Martha. Municipio: Soteapan

Localidades: Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

Usos: para la diarrea, el latido, la mordedura de serpiente y la tos

Referencias: Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a, Santos, M. A. 1988

Herbarios: IMSSM, XAL

### ***Aristolochia odoratissima* L.**

Aristolochiaceae

*Aristolochia aurantiaca* Duchartre, *Aristolochia moschata* Wedd. ex

Duchartre, *Aristolochia panduriformis* Willd., *Aristolochia picta* Karst.,

*Aristolochia scandens* P. Browne

Guaco

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Tezonapa

Localidad: El Conejo

Usos: para la mordedura de serpiente

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

### ***Aristolochia ovalifolia* Duchartre**

Aristolochiaceae

*Aristolochia belizensis* Lundel, *Guaco mexicana* Liebm.

Bejuco de viento, guaco

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Mecayapan

Localidad: ejido Tatahuicapan

Usos: mordedura de serpiente

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Soteapan

Localidad: ejido de Magallanes

Usos: mordedura de víboras venenosas

Referencias: Vázquez, M. 1994, Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB, IMSSM

### ***Aristolochia pentandra* Jacq.**

Aristolochiaceae

*Aristolochia conferta* Miller, *Aristolochia hastata* Kunth, *Einomeia hastata* (Kunth) Klotzsch, *Einomeia bracteata* Raf, *Einomeia bracteata* (Jacq.) Raf

Camotillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Mecayapan

Localidad: ejido de Tatahuicapan

Usos: para la mordedura de serpiente

Municipio: Soteapan

Localidad: Piedra Labrada

Usos: como anticrotálico, antidiarréico y antihelmíntico

Referencias: Calatayud, A. 1990, Mata, S. 1983

Herbarios: CIB, XAL

### ***Aristolochia schipii* Standley**

Aristolochiaceae

Guaco de Castillo, *sa'utsai*

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Soteapan

Localidad: ejido de Magallanes

Usos: para la mordedura de víboras venenosas

Municipio: Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Vázquez, M. 1994, Mata, S. 1983

*Herbarios:* IMSSM, XAL

### ***Aristolochia trilobata* L.**

Aristolochiaceae

Camote de víbora, *kokuamontelo*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Zongolica

*Localidades:* Atexoxocoapa y Tepepa

*Usos:* dolor de estómago

*Referencias:* De La Hidalga, V. 1994

*Herbarios:* IMSSM

### ***Aristolochia veracruzana* J. Ortega**

Aristolochiaceae

Guaco

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* San Andrés Tuxtla

*Localidad:* Laguna Encantada

*Usos:* como anticrotálico y para la disentería

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* XAL

### ***Arrabidaea candicans* (L. Rich.) DC.**

Bignoniaceae

Bejuco sangrante, *pobatsai*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico y antihelmíntico

*Referencias:* Mata, S. 1983, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* XAL

### ***Artemisia absinthium* L.**

Compositae

Hierba maestra

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Orizaba. *Municipio:* Río Blanco

*Usos:* como amargo aromático, como diaforético, para controlar la diabetes, corregir la digestión, para curar la bilis

*Referencias:* Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993

*Herbarios:* MEXU

## ***Artemisia ludoviciana* Nutt. subsp. *mexicana* (Willd. ex Sprengel)**

**Compositae**

*Artemisia mexicana* Willd. ex Sprengel, *Artemisia vulgaris* L. subsp. *mexicana* Hall. Clem.

Estafiate, hierba de incienso, incienso, incienso verde, *xun*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, El Carrizal, El Cedral, El Cedro, El Palmar, El Palmito, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para el dolor de estómago

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para la diarrea y disentería y para antes y durante el parto

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para dolor intestinal y dolores por el frío, diarrea y para dolor bilioso

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* como estérico, para el dolor, el estreñimiento, el retraso menstrual y el susto

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antiemético, antiespasmódico, antihelmíntico y para la bronquitis, la dismenorrea, el dolor de cabeza y de oídos

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Bravo, F. 1993, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* FCAUV, IMSSM, MEXU, XAL

***Arthrostemma ciliatum* Ruiz-López y Pavón**

Melastomataceae

*Arthrostemma fragile* Lindley, *Arthrostemma grandiflorum* Markgraf

Hierba agrieta, siempre viva

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Huayacocotla. Municipio: Texcatepec

Localidades: Agua Dulce, Canoas, Texcatepec

Usos: para la calentura

Región: Sierra de Santa Martha. Municipio: Soteapan

Localidad: ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

Usos: para el mal de orín

Referencias: Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Santos, M. A. 1988

Herbarios: IMSSM, XAL

***Arundinella berteroniana* (Schultes) A. Hitch. & Chase**

Gramineae

*Arundinella peruviana* (Presl) Steudel, *Thysanachnee peruviana* Presl,

*Trichichloa berteroniana* Schultes

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Mecayapan

Localidad: ejido de Tatahuicapan

Usos: como diurético

Referencias: Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

***Arundo donax* L.**

Gramineae

Carrizo del sol

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Coxquihui

Usos: para la insolación

Referencias: Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

***Asclepias contrayerba* Sessé & Mociño**

Asclepiadaceae

*Asclepias setosa* Benth.

Contra hierba  
Localidades donde se usa y uso medicinal  
*Municipio:* Tantoyuca  
*Localidades:* El Palmito  
*Usos:* para la mordedura de culebra  
*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991  
*Herbarios:* XAL

## *Asclepias curassavica* L.

### Asclepiadaceae

Chilillo, cresta de gallo, cojón de gato, hierba del sapo, hierba de la culebra, muela de perro, *nacuy papayut*, quiebra muelas

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidades:* Chintipan, El Coyol, Xalame

*Usos:* para el dolor de muela

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la hinchazón

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la ventazón

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la aljorra y los mezquinos

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como sedante en cavidades con caries de las piezas dentarias

*Municipios:* Papantla, Coatzintla, Actopan, Juchique de Ferrer, Soteapan, La Antigua

*Localidades:* Cerro del Carbón, Palmar de Zapata, Centro Experimental "La Mancha", El Chaparral, Piedra Labrada, El Salmoral

*Usos:* para bañar niños, dolor de muelas, dolor de cabeza, mordedura de culebra, para quitar la rabia y para las verrugas

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para el catarro crónico, el dolor de muelas, la erisipela, el reumatismo y las verrugas

*Referencias:* Pérez, I y Alejandre, J. 1994b, Calatayud, A. 1990, Santos, M. A. 1988, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Mata, S. 1983, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

Herbarios: CIB, IMSSM, MEXU, XAL

## *Ascyrium hypericoides* L.

Guttiferae

Madroño

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* como astringente

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

## *Aspidosperma megalocarpon* Muell.-Argov.

Apocynaceae

*Aspidosperma chiapense* Matuda, *Aspidosperma cruentum* Woods,

*Aspidosperma matudae* Lundell

Chico zapote gris, volador, palo de víbora, *pojía*, zapote ceniza

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para la mordedura de la víbora venenosa

*Región:* Soteapan. *Municipio:* Piedra Labrada

*Usos:* anticrotálico, antitusivo y expectorante

*Referencias:* Vázquez, M. 1994, Mata, S. 1983

Herbarios: IMSSM, XAL

## *Aster bullatus* Klatt

Compositae

Hierba del botón

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, La Florida,

La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec,

Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para la tos

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a

Herbarios: IMSSM, XAL

## *Avicennia germinans* (L.) L.

Verbenaceae



*Avicennia africana* P. Beauv., *Avicennia nitida* Jacq., *Bontia germinans* L.

Mangle negro

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Actopan

*Localidad:* El Morro de la Mancha

*Usos:* para la diarrea, hemorroides y heridas

*Referencias:* López H., J. P. 1990

*Herbarios:* XAL

## . B .

### ***Baccharis conferta* Kunth**

Compositae

Escoba del monte, escobillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* para los catarros

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para el dolor de estómago

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995, Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

### ***Baccharis trinervis* (Lambert) Pers.**

Compositae

Lengua de pajarito

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para la tifoidea

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

### ***Bacopa procumbens* (Miller) Greenman**

Scrophulariaceae

*Bacopa chamaedryoides* Cook & Coll, *Herpestis chamaedryoides* (Miller)

Small, *Mecardonia procumbens* (Miller) Small

*Chatecté*, chotete, malva de quebranto, quina

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotal Chico, Ocotal Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la calentura

*Municipio:* Catemaco

*Localidad:* Sontecomapan

*Usos:* para la calentura

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antipirético y antimalárico, para la anemia, erupciones y sabañones, para desórdenes de la bilis y dolor de estómago y para baños de parturientas

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz F-Belin. 1991, Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

## ***Bambusa guadua* Humb. & Bonpl.**

Gramineae

*Matloe*, tarro

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la tuberculosis

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

## ***Bambusa longifolia* (Fourn.) Mc Clure**

Gramineae

*Arthrostylidium longifolium* (Fourn.) Camus, *Arundinaria longifolia* Fourn.

Carrizo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Nautla

*Localidad:* Jicaltepec

*Usos:* para los riñones

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Barbarea vulgaris* (L.) R. Br.**

Cruciferae

Mostaza

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el espanto y el miedo

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Barkleyanthus salicifolius* (Kunth) Robinson & R. Brettell**

Compositae

*Cineraria angustifolia* Kunth, *Cineraria salicifolia* Kunth, *Senecio salignus* DC., *Senecio vernus* DC., *Senecio xarilla* Sessé & Mociño

Jarilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el dolor de cabeza

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

*Herbarios:* MEXU

***Bauhinia divaricata* L.**

Leguminosae

*Bauhinia latifolia* Cav., *Bauhinia mexicana* J. R. T. Vogel, *Bauhinia schlechten-daliana* Martens & Galeotti, *Bauhinia spathacea* Seseé & Mociño

*Papa-lo-shiguítl*, pata de cabra, pata de vaca, *sipipilikgkiwi*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Barranca de Monte Rey. *Municipio:* Axocuapan

*Localidades:* Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

*Usos:* como antigripal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, El Carrizal, El Cedral, El Cedro, El Palmar, El Palmito, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para el mal de orín

*Región:* Papantla. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Usos:* para la disentería

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Zontecomatlán

*Localidad:* El Cuayo

*Usos:* para la diarrea acompañada de sangre

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido Tatahuicapan

*Usos:* para las heridas

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el mal de orín

*Municipios:* Papantla, Chicontepec

*Localidades:* Cerro del Carbón, Sasaltitla

*Usos:* para limpias y el decaimiento

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para la disrrea

*Referencias:* Robles, L. 1987, Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Pérez, I. y Alejandro, J. 1994b, Calatayud, A. 1990, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* CIB, IMSSM, MEXU, XAL, XALU

## ***Bauhinia unguolata* L.**

Leguminosae

*Bauhinia cavanillei* Millsp., *Bauhinia inermis* Pers.

Hierba blanca, oreja de burro

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* como antidiarreico

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antiinflamatorio y para las paperas

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* CIB, XAL

## ***Begonia gracilis* Kunth**

Begoniaceae

*Begonia diversifolia* Graham

Ala de ángel, mata de limón

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pie de la Cuesta, Texcatepec, Tomate

*Usos:* para la diarrea de calor

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* como emeto-catártica, para el vómito y como purgante

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Gutiérrez, C. 1995

*Herbarios:* IMSSM, XAL

## ***Begonia heracleifolia* Cham. & Schldl.**

Begoniaceae

*Begonia radiata* Graham

Cana de jabalí, hoja de luna, mano de león

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Hueyapan de Ocampo, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para la diabetes

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para los ojos

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la infección en el pene

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antipirético, antitusivo y para la infección de las vías urinarias

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990, Del Amo, S. 1979

Herbarios: CIB, IMSSM, XAL

## ***Begonia nelumbiifolia* Cham. & Schldl.**

Begoniaceae

*Begonia macrophylla* Hort.

Cabactana, hoja de paraguas, hoja de reumatismo, sombrero

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Hueyapan de Ocampo, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para la reuma

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antiinflamatorio y para los golpes

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Santos, M. A. 1988

Herbarios: IMSSM, XAL

***Beloperone comosa* Nees**

Acanthaceae

Flor de mecha

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para la hemorragia después del parto

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a

Herbarios: IMSSM, XAL

***Bertiera guianensis* Aublet**

Rubiaceae

*Iueai*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

***Bidens alba* (L.) DC.**

Compositae

Flor de hierba gruesa, hierba gruesa, mozote, mozote blanco

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Barranca de Monte Rey. *Municipio:* Axocuapan

*Localidades:* Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

*Usos:* como antianémico

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para el empacho

*Referencias:* Robles, L. 1987, Flores, A. y Jácome, E. 1994a

Herbarios: IMSSM, XAL, XALU

***Bidens odorata* Cav.**

Compositae

*Bidens caucifolia* DC., *Bidens rosea* Schultz-Bip., *Cosmos tenellus* Kunth

Mosote blanco, *stuyat*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el asombro y el susto

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

## ***Bidens pilosa* L.**

Compositae

*Bidens adhaeracens* Vell., *Bidens hirsuta* Nutt., *Bidens reflexa* Link.,  
*Kerneria pilosa* Lowe

Mozoquelite, mozote, mozote blanco, té de playa

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Orizaba. *Municipio:* Maltrata

*Usos:* como antidiabético, catártico, diurético, para la anemia y el dolor de cabeza

*Municipios:* Espinal, La Antigua, La Laguna, Naolinco, Paso de Ovejas, Tolome, Veracruz

*Usos:* como oxicótico, para purificar la sangre y para los riñones

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antiemético, antiinflamatorio, diurético, para las heridas y el dolor e infección de estómago

*Referencias:* Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

Herbarios: CORU, MEXU, XAL

## ***Biophytum dendroides* (Kunth) DC.**

Oxalidaceae

*Oxalis dendroides* Kunth

Guajillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Sotepan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* contra la fertilidad y el sarampión

*Localidad:* no se indica

*Usos:* antiemético y para la diarrea

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL



## ***Bixa orellana* L.**

Bixaceae

Achiote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para el ahogo y el asma, el dolor de garganta, la erisipela, las quemaduras y las úlceras o llagas en la boca

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el sarampión

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Calatayud, A. 1990

*Herbarios:* CIB, IMSSM

## ***Blechnum glandulosum* Kaulf.**

Blechnaceae

*Blechnum meridionale* Preslx., *Blechnum meridionale* L. var. *pubirhachis*,

*Blechnum occidentale* L. var. *minor* Hook.

Acamaya, pesmita colorada

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pie de la Cuesta, Texcatepec, Tomate

*Usos:* para curar la fiebre y para baños al enfermo

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a

*Herbarios:* IMSSM, XAL

## ***Blechnum occidentale* L.**

Blechnaceae

Helecho de ladera

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para la bronquitis y la tos seca

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a

*Herbarios:* IMSSM

## ***Blechnum brownei* Juss.**

Acanthaceae

*Blechnum pyramidatum* Urban

Anillo negro, olotillo, yic, anillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el dolor muscular

*Municipios:* Pueblo Viejo, Soteapan

*Localidades:* Anáhuac, Mirador, Pelapa

*Usos:* para la gangrena y la soltura

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* para la erisipela

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para la diarrea y enfermedades de los riñones

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S.

1983, Del Amo, S. 1979

Herbarios: CIB, XAL

## ***Bocconia frutescens* L.**

Papaveraceae

*Bocconia glauca* Salisb., *Bocconia quercifolia* Moench., *Bocconia sinuatifolia*

Stokes, *Bocconia subtomontosa* L' Her. ex Stahl

Gordolobo, llora sangre, manalote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Barranca de Monte Rey. *Municipio:* Axocuapan

*Localidades:* Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

*Usos:* como antianémico

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para las heridas

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa

Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar,

Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para bañar a personas enfermas de tiricia

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la hemorragia vaginal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la infección en el pene

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el susto, la tiña y el jiote y para la quemada

*Municipios:* Coatepec, Juchique de Ferrer, Papantla, Tlapacoyan, Xalapa, Zentla

*Localidades:* Cerro del Carbón, colonia Manuel González, El Chaparral, Plan de las Hayas y Laguna de Farfán, Xalapa, Zoncuautla

*Usos:* para el calor de estómago, para curar golpes, para granos, jiones y otras enfermedades de la piel

*Referencias:* Robles, L. 1987, Bravo, F. 1993, Flores, A. y Jácome, E. 1994, Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* CIB, IMSSM, MEXU, XAL, XALU

## ***Bomarea hirtella* (Schldl.) Herbert**

Alstroemeriaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para el dolor de estómago

*Referencias:* Bravo, F. 1993

*Herbarios:* FCAUV

## ***Borago officinalis* L.**

Boraginaceae

Borraja, morragia, rabo de alacrán

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* como diurético, para la bronquitis y la fiebre

*Región:* Sierra de Zongolica. *Municipios:* Ocotitla, Quetzaltototl, Tlaquilpa, Vista Hermosa

*Usos:* para la gripe, la tos y la hemorragia nasal

*Municipio:* San Andrés Tuxtla y Tatatila

*Localidades:* La Cumbre y San Andrés Tuxtla

*Usos:* para evitar la calvicie y para la fiebre

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para afecciones broncopulmonares, la escarlatina, la gota, el reumatismo y para la úlcera estomacal

*Referencias:* Bravo, F. 1993, De La Hidalga, V. 1994, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

Herbarios: FCAUV, IMSSM, XAL

### ***Borreria densiflora* DC.**

Boraginaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la tapazón

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Bougainvillea buttiana* Holtum ex Standley**

Nyctaginaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la tos

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Bougainvillea glabra* Choisy**

Nyctaginaceae

*Bougainvillea glabra* Comm.

Boganvilia, buganvilia, *xpupucutxanat*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para la tos

*Región:* Sierra de Zongolica. *Municipios:* Tezonapa, Tilipan y Zongolica

*Usos:* para la frialdad y la tos

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la tos y la tos ferina

*Referencias:* Bravo, F. 1993, De La Hidalga, V. 1994, Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: CFAUV, IMSSM, MEXU

## ***Bouvardia ternifolia* (Cav.) Schltr.**

Rubiaceae

*Bouvardia hirtella* Kunth, *Bouvardia jacquinii* Kunth, *Bouvardia triphylla* Salisb., *Ixora ternifolia* Cav.

Flor de almácigo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para las quemaduras

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Canoas, Texcatepec

*Usos:* para la disentería

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Flores, A. y Jácome, E. 1994a

*Herbarios:* FCAUV, IMSSM, XAL

## ***Brassica campestris* L.**

Cruciferae

Colinabo, colza, mostaza, nabo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* para padecimientos estomacales

*Municipio:* Juchique de Ferrer

*Localidad:* Laguna de Farfán

*Usos:* para el dolor de estómago

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para el dolor de estómago

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* XAL

## ***Brassica oleracea* L.**

Cruciferae Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para artritis, asma, bronquitis, reumas y úlceras

*Referencias:* Bravo, F. 1993

*Herbarios:* FCAUV

## ***Brickellia diffusa* A. Gray**

Compositae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la erisipela

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

## ***Brickellia veronicaefolia* (Kunth) A. Gray**

Compositae

*Coleosanthus veronicaefolius* Kunth

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Acultzingo

*Localidad:* Acultzingo

*Usos:* para el reumatismo

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

## ***Brosimum alicastrum* Sw.**

Moraceae

*Alicastrum brownei* Kuntze, *Brosimum terrabanum* Pittier

Ojite, *xichxichcuy*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la infertilidad

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico y para la diabetes

*Municipios:* Apazapan y Soteapan

*Localidades:* El Acuyal, Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico y contra la diabetes

*Referencias:* Santos, A. 1988, Mata, S. 1983, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Brugmansia suaveolens* (Willd.) Bercht. & Presl**

Solanaceae

*Datura suaveolens* Humb. & Bonpl.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para desinflamar los riñones

*Referencias:* Bravo, F. 1993

*Herbarios:* FCAUV

## ***Brugmansia x candida* Pers.**

Solanaceae

*Datura arborea* Ruiz López y Pavón, *Datura candida* Pers. Saff.

Campana, campana de muerto, florifundio blanco, floripondio, tulipán

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, El Palmar, El Palmito, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para el dolor de estómago y el dolor de vientre

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para el dolor de espalda y estómago, contra granos y jiones, para evitar hinchazones y para las reumas

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para los pujos

*Municipio:* Jilotepec

*Localidad:* Puente Moisés

*Usos:* para dolor de estómago

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antiespasmódico, antitusivo, para los cólicos, el dolor de cabeza, el reumatismo y la ruptura de huesos

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Mata, S. 1983, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo 1979

*Herbarios:* IMSSM, MEXU, XAL

## ***Buddleia americana* L.**

### Loganiaceae

*Buddleia americana* var. *rothschulli* Loes, *Buddleia callicarpoides* Kunth, *Buddleia cana* Willd. ex Schultes & Schultes f., *Buddleia dentata* Kunth, *Buddleia floribunda* Kunth, *Buddleia occidentalis* L., *Buddleia rufescens* Willd., *Buddleia spicata* R. & P. Prodr., *Buddleia verbascifolia* Kunth

Cayolinan, coyolizan, hierba de pasmos, tepozán, zompantle

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Santa Rosa Loma Larga. Municipio: Hueyapan de Ocampo

Localidades: Loma de Tigre, Los Mangos, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

Usos: para el dolor de estómago, la erisipela, la garganta irritada, para curar heridas e hidropesía

Región: Sierra de Chiconquiaco. Municipio: Naolinco

Localidad: Naolinco

Usos: para las heridas

Municipios: Alto Lucero, Cazones, Coatepec

Localidades: La Orduña, Rancho Nuevo, Tuzamapan

Usos: para los granos, la inflamación, limpias y las reumas

Localidad: no se indica

Usos: Para la erisipela y la garganta

Referencias: Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Bravo, F. 1993, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

Herbarios: ENCB, FCAUV, IMSSM, MEXU, XAL

## ***Buddleia cordata* Kunth subsp. *cordata***

### Loganiaceae

*Buddleia acuminata* Kunth, *Buddleia astralis* Standley & Steyerf., *Buddleia cordata* Kunth

Tepozán, tepozán blanco, *zayoliscan*

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Chiconquiaco. Municipio: Naolinco

Localidad: Naolinco

Usos: para las hemorragias, los entuertos, las llagas y las reumas

Región: sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. Municipio: Chiconquiaco

Usos: como antihemorrágico nasal, para los apostemas, como hipnótico, digestivo, diurético

Municipio: Xalapa



*Localidad:* Encino Gacho

*Usos:* como diurético

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Gutiérrez, C. 1995, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* FCAUV, MEXU, XAL

### ***Bunchosia lanceolata* Turcz.**

Malpighiaceae

Zapote de San Juan Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Alto Lucero, Hidalgotitlán, Ixtaczoquitlán, Jesús Carranza, San Juan Guichicovi, Sotepan

*Localidades:* Cerro del Sombrero, colonia El Recreo, Cuauhtémoc, ejido Piedra Labrada, La Escuadra, campamento Hermanos Cedillo, Moyoapan, Paso del Moral

*Usos:* como anticrotálico y para el reumatismo

*Referencias:* Mata, S. 1983, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* XAL

### ***Bunchosia lindeniana* Juss.**

Malpighiaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* Playa Escondida

*Usos:* para el reumatismo

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* MEXU

### ***Bursera arborea* (Rose) Riceg.**

Burseraceae

Tachuelillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Sabaneta y Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para la disentería, la hemorragia nasal y vaginal, y para el mal de orín

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a

*Herbarios:* IMSSM

### ***Bursera fagaroides* Engl.**

Burseraceae

Aceitillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Paso de Ovejas

Usos: para cerrar heridas

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Bursera graveolens* (Kunth) Triana & Planchon**

Burseraceae

*Elaphrium graveolens* Triana & Planchon

Rojizo

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Puente Nacional

Localidad: Canta Rana

Usos: para curar heridas

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz F-Belin. 1991

Herbarios: ENCB

## ***Bursera simaruba* (L.) Sarg.**

Burseraceae

*Bursera gummifera* L., *Bursera ovalifolia* (Schldl.) Engl., *Bursera subpubescens* Rose, *Elaphrium ovalifolium* Schldl., *Pistacia simaruba* L.

Chaca, mulato, palo mulato, palo negro, tazón, *teuc*, *tsic*, *tusun*

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Barranca de Monte Rey. Municipio: Axocuapan

Localidades: Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

Usos: como antidiarréico

Región: norte del estado de Veracruz. Municipio: Papantla de Olarte

Localidades: Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

Usos: para calmar los nervios

Región: Sierra de Chicontepec. Municipio: Tlachichilco

Localidades: El Coyol, Chintipan, Xalame

Usos: hinchazón por espanto

Región: Sierra de Santa Martha. Municipio: Soteapan

Localidades: ejidos Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

Usos: como analgésica y antipirética, para el dolor de cabeza, de muelas y para el sarampión

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para la calentura

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* como antireproductor

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la calentura y los pujos

*Municipios:* Hidalgotitlán, Orizaba, Paso de Ovejas

*Localidades:* campamento Hermanos Cedillo, Canta Ranas, Tlachichilco, Zoncuantla

*Usos:* como febrífuga para después del embarazo, para padecimientos hepáticos, para los riñones

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico, antipirético y para el mal de orín

*Referencias:* Robles, L. 1987, Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b, Santos, M. A. 1988, Vázquez, M. 1994, Calatayud, A. 1990, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

*Herbarios:* CIB, IMSSM, MEXU, XAL, XALU

## ***Byrsonima crassifolia* (L.) Kunth**

Malpighiaceae

Nanche, *nan-chin*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Barranca de Monte Rey. *Municipio:* Axocuapan

*Localidades:* Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

*Usos:* Antibéquico

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Loma de Tigre, Sabaneta, Tierra Nueva, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para la diarrea y malestares del intestino, para la hemorragia vaginal y el flujo blanco, para las recién paridas, la tos y para afirmar los dientes

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la diarrea, disentería y en granos

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* mordedura de serpiente

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para la infección de la piel y cuando se lastima uno con algo

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* San Fernando

*Usos:* para la diarrea

*Referencias:* Robles, L. 1987, Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a, Santos, M. A. 1988,

Calatayud, A. 1990, Vázquez, M. 1994, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* CIB, IMSSM, XAL , XALU

## . C .

### ***Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw.**

Leguminosae

*Ponsiana pulcherrima* (L.) Standley & Steyererm.

Barbona, flor de San José, *tsabats moya*

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Chicontepec. Municipio: Zontecomatán

Localidades: El Cuayo

Usos: para el ojo

Municipio: Coxquihui

Usos: para la tos y la tosferina

Municipio: Soteapan

Localidad: Piedra Labrada

Usos: para casos de escabiasis

Referencias: Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Mata, S. 1983

Herbarios: IMSSM, MEXU, XAL

### ***Cajanus cajan* (L.) Millsp.**

Leguminosae

*Cajanus bicolor* DC., *Cajanus indicus* Spreng., *Cajanus hajus* DC., *Cytisus cajan* L.

Frijolillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Coxquihui

Usos: para la reuma

Referencias: Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

### ***Calatola mollis* Standley**

Icacinaceae

Calatola

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Yecuatla

Localidad: Plan de Almanza

Usos: para parásitos intestinales

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

***Calea longipedicellata* Robinson & Greenman**  
Compositae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Calea officinale* Robinson**  
Compositae

*Mutsqu+y ay*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para la erisipela

*Referencias:* Vázquez, M. 1994

Herbarios: IMSSM

***Calea ternifolia* Kunth var. *ternifolia***  
Compositae

*Calea pringlei* Robinson, *Calea zacatechichi* Schltldl.

Jaral

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Actopan

*Localidad:* al sur del Cerro de los Metates

*Usos:* para problemas circulatorios

*Municipio:* Vega de Alatorre

*Localidad:* El Raudal

*Usos:* para la diabetes

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* San Fernando

*Usos:* para la tos

*Localidad:* Punta Limón

*Usos:* para la tos

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU, XAL

## ***Calea urticifolia* (Miller) DC.**

Compositae

*Solidago urticifolia* Miller

Haral de Castilla, *huy mucha*, jarilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para verdugones y diabetes

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la disentería y la tos

*Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Mirador

*Usos:* para los granos

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Santos, M. A. 1988, Avendaño y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* FCAUV, XAL

## ***Calendula officinalis* L.**

Compositae

Árnica, mercadela

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Tatatila

*Localidad:* La Mancuerna

*Usos:* para la tosferina

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antitusivo, estomacal y para el dolor de muelas

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* MEXU, XAL

## ***Calliandra houstoniana* (Miller) Standley**

Leguminosae

Timbre

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipios:* Alto Lucero, Hidalgotitlán, San Andrés Tuxtla

*Localidades:* Cerro Monte de Oro, Hermanos Cedillo, Pizapan y Cerro de Cuahtla

*Usos:* para la parálisis del corazón

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

### ***Calliandra laxa* Benth.**

Leguminosae

Barba de chivo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para granos

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU, XAL

### ***Callisia fragrans* (Lindley) Woodson**

Commelinaceae

Lina

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para el corazón

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

### ***Callisthepus chinensis* (L.) Nees**

Compositae

*Aster chinensis* L., *Callisthepus hortensis* Cass.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para la bilis

*Referencias:* Bravo, F. 1993

Herbarios: FCAUV

### ***Calvatia cyathiformis* (Bosc.) Morg.**

Lycoperdaceae

Hongo esponja

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para las heridas



Referencias: Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Calycophyllum candidissimum* (Vahl) DC.**

Rubiaceae

Coyame, dagame

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* San Andrés Tuxtla

*Localidad:* Comoapan

*Usos:* como anticrotálico y para la úlcera estomacal

*Municipio:* Catemaco

*Localidad:* Zapoapan de Cabañas

*Usos:* como anticrotálico y para la úlcera estomacal

Otra localidad: Chayaga

*Usos:* como anticrotálico y para la úlcera estomacal

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU, XAL

## ***Camellia sinensis* (L.) Kuntze**

Theaceae

Te japonés, te negro

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Xalapa

*Localidad:* Xalapa

*Usos:* como estimulante y para los nervios

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Campelia zanonia* Kunth**

Commelinaceae

*Campenia glabrata* Kunth, *Campelia mexicana* Kunth, *Commelina zanonia* L.

Matalín

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidades:* Mirador, Pilapa, Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

***Canna generalis* L. H. Bailey**

Cannaceae

Cuachacha de lujo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Xico

*Usos:* para la recaída de la mujer después del parto

*Referencias:* Villamil, C. y Avendaño, S. 1990

Herbarios: XAL

***Canna indica* L.**

Cannaceae

*Canna coccinea* Millar, *Canna edulis* Ker-Gawler, *Canna limbata* Roscoe,

*Canna lutea* Millar, *Canna surinamensis* Bouché

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para afecciones ginecobstétricas

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

***Capraria biflora* L.**

Scrophulariaceae

Jarilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipios:* Cosamaloapan, Veracruz

*Localidades:* Ciudad Alemán y cerro Monte de Oro

*Usos:* para la diabetes

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antipirético y contra la leucorrea

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

Herbarios: MEXU, XAL

***Capsicum annuum* L.**

Solanaceae

Chiltepín, *quauhchilli*, *stilampin*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para hongos, ganglios inflamados y nacidos

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la erisipela, el mal aire y el tlazole

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Morales, G. y Toledo, G. 1987

*Herbarios:* IMSSM, MEXU

## ***Capsicum frutescens* L.**

Solanaceae

Chile max

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* problemas de la piel, en caso de disipela y salpullido, para el “mal de ojo”

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

*Herbarios:* MEXU

## ***Carica papaya* L.**

Caricaceae

*Carica bourgeaei* Solms, *Carica hermaphrodita* Blanco, *Papaya bourgeaei* Kuntze, *Papaya carica* Gaertn., *Papaya vulgaris* A. DC.

Fruta bomba, papaya casera, melón, palo papayo, papaya real, papaya de Castilla, papaya de pájaro, zapote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* como vomitivo y para resolver problemas digestivos, como dolor e inflamación del estómago, diarrea y estreñimiento

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

*Herbarios:* XAL

## ***Carya ovata* (Miller) K. Koch. var. *mexicana* (Engelm. ex Hemsley) Manning**

Juglandaceae

*Carya mexicana* Engelm. ex Hemsley, *Juglans ovata* (Miller.)

Nogal, nogal cimarrón

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Veracruz

*Usos:* como astringente

*Referencias:* López H., J. P. 1990

*Herbarios:* XAL

## ***Casearia corymbosa* Kunth**

Flacourtiaceae

*Casearia banquitana* E. H. Krause var. *laevis* (Standley) Johnston, *Casearia dolichophylla* Standley, *Casearia dubia* DC., *Casearia pringley* Briq., *Casearia salicifolia* Briq.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la borrachera

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Casimiroa edulis* Llave & Lex.**

Rutaceae

*Casimiroa sapota* Orst., *Fagara bombacifolium* Krug. & Urban, *Zanthoxylon aracifolium* Turcz., *Zanthoxylon bombacifolium* A. Rich.

Zapote blanco

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Jilotepec

*Localidad:* Jilotepec

*Usos:* para el insomnio

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como diurético y para enfermedades del corazón

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

Herbarios: MEXU, XAL

## ***Cassia bicapsularis* L.**

Leguminosae

Hierba apestosa

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para el dolor de estómago

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

## ***Cassia fistula* L.**

Leguminosae

Caña fístula, hoja sen

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* contra la alferecía

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

### ***Cassia tetraphylla* Desv.**

Leguminosae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para dormir al niño llorón

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Casuarina cunninghamiana* Miq.**

Casuarinaceae

Casuarina

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Xalapa

*Localidad:* Xalapa

*Usos:* como astringente

*Referencias:* López H., J. P. 1990

Herbarios: XAL

### ***Casuarina equisetifolia* L.**

Casuarinaceae

*Casuarina litorea* L. ex Fosb. & Cachet

Casuarina

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Manlio Fabio Altamirano

*Usos:* como astringente

*Referencias:* López H., J. P. 1990

Herbarios: XAL

### ***Castilla elastica* Sessé**

Moraceae

Árbol de hule, caucho, hule, *tsacat*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la espinilla

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antiinflamatorio y para los granos

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987, Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* MEXU, XAL

## ***Castilleja arvensis* Cham. & Schldl.**

Scrophulariaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* San Fernando

*Usos:* para bajar de peso

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* XAL

## ***Castilleja tenuiflora* Benth.**

Scrophulariaceae

*Castilleja angustifolia* Martens & Galeotti, *Castilleja canescens* Benth.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para ayudar a la digestión y dolores estomacales

*Referencias:* Bravo, F. 1993

*Herbarios:* FCAUV

## ***Ceanothus caeruleus* Lag.**

Rhamnaceae

*Ceanothus americanus* Lag., *Ceanothus azureus* Desf., *Ceanothus bicolor* Willd. ex Roemer & Schultes, *Ceanothus candolleanus* Rose, *Ceanothus delilianus* Spach, *Ceanothus glandulosus* Schldl., *Ceanothus hybridus* Hort., *Ceanothus parvifolius* (S. Watson) Rose, *Ceanothus versailensis* Schneid.

Chaquira, palo colorado, sayolistle

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:* Chiconquiaco

*Usos:* como febrífugo y tónico, para las aftas, la gonorrea y el mal de garganta

Referencias: Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

## ***Cecropia obtusifolia* Bertol.**

Moraceae

*Cecropia schiedeana* Klotzsch, *Cecropia mexicana* Hemsley

*Acowua*, cacharro, chancarro, guarumbo, hormigo, hormiguillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Orizaba. Municipio: Fortín de las Flores

Usos: para el asma, afecciones del bazo, cura la diabetes, contra la hidro-pesia y facilita la menstruación

Región: Santa Rosa Loma Larga. Municipio: Hueyapan de Ocampo

Localidades: Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

Usos: para la mordedura de serpiente

Región: Sierra de Chiconquiaco. Municipio: Tlachichilco

Localidades: Chintipan, Tlachichilco

Usos: para el mal del corazón

Región: Sierra de Santa Martha. Municipio: Soteapan

Localidades: ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

Usos: para el mal de orín

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Mecayapan

Localidad: ejido de Tatahuicapan

Usos: para la mordedura de serpiente

Municipio: Coxquihui

Usos: para la diabetes, los riñones y el mal de orín

Municipio: Atoyac, Hidalgotitlán, San Andrés Tuxtla

Localidades: Hermanos Cedillo, Cerro el Cabezón, Laguna Verde, Plan de Arroyos, Sihuapan

Usos: para la diabetes

Localidad: no se indica

Usos: para enfermedades pulmonares

Referencias: Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993, Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b, Santos, M. A. 1998, Calatayud, A. 1990, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

Herbarios: CIB, MEXU, XAL

## ***Cedrela odorata* L.**

### **Meliaceae**

*Cedrela mexicana* Roemer, *Cedrela yucatanana* Blake

Aka, cedro, pukgsnankiwi

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para la mancha blanca

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antiinflamatorio

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Municipio:* Cazonas

*Localidad:* Volador

*Usos:* para barrer el mal viento en las limpias

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la ictericia, la reuma, el susto, asombro y mal viento y la tiña

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: CIB, IMSSM, MEXU, XAL

## ***Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.**

### **Bombacaceae**

*Bombax pentandrum* L., *Ceiba caribaea* (DC.) A. Chev., *Ceiba casearia* Medic., *Eriodendron anfractuosum* DC.

Ceibo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* contra el dolor de muelas, los apostemas, los tumores y como antiinflamatorio



Referencias: Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

### ***Celosia argentea* L.**

Amaranthaceae

Abanico

Localidades donde se usa y uso medicinal

Localidad: no se indica

Usos: para la garganta inflamada

Referencias: Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

### ***Centradenia inaequilateralis* (Cham. & Schldl) G. Don**

Melastomataceae

Piedra blanca

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Santa Martha. Municipio: Soteapan

Localidades: ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

Usos: para limpias

Referencias: Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Cestrum aurantiacum* Lindley**

Solanaceae

Ixtamashiuitl

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Chicontepec. Municipio: Sasaltitla

Usos: como desinflamatorio

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

### ***Cestrum dumetorum* Schldl.**

Solanaceae

*Cestrum dumetorum* Schldl. var. *phyllobotryom*, *Cestrum semivestitum*

Dunal

Chacuaco

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Barranca de Monte Rey

*Localidades:* Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

*Usos:* como refrescante

*Referencias:* Robles, L. 1987

Herbarios: XALU

## ***Cestrum elegans* (Brongn.) Schldl.**

Solanaceae

*Cestrum elegans* (Brongn.) Schldl. var. *totutla* Dunal, *Cestrum elegans* (Brongn.) Schldl. var. *truncata* Fernald., *Cestrum paniculatum* (Martens & Galeotti) Schldl., *Habrothammus elegans* Brongn., *Habrothamnus paniculatus* Martens & Galeotti, *Habrothamnus purpureus* Lindley.

Hierba de espanto

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Aquila

*Localidad:* Por carretera Tequila Zongolica

*Usos:* para el espanto

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Cestrum megalophyllum* Dunal**

Solanaceae

*Cestrum baenitzii* Lingelsch.

*Pich tatsu*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

## ***Cestrum nocturnum* L.**

Solanaceae

*Cestrum hirtellum* Schldl., *Cestrum nocturnum* L. var. *mexicanum* O. E. Schulz., *Chiococca nocturna* Mociño & Sessé

Huele de noche, *mach-choch*, *moxus*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotal Chico, Ocotal Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antiinflamatorio

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* San Fernando

*Usos:* para la inflamación

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para el susto y como desodorante

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Mata, S. 1983, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* XAL

### ***Cestrum racemosum* Ruiz López & Pavón**

**Solanaceae**

*Cestrum panamense* Standley, *Cestrum racemosum* Ruiz López & Pavón var. *panamense* Francey

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* XAL

### ***Chamaecrista chamaecristoides* (Colladon) Greene**

**Leguminosae**

*Cassia chamaecristoides* (Colladon) Greene, *Cassia cinerea* Cham. & Scltdl.

Colladon, *coahuahuachi*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la diarrea

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* XAL

### ***Chamaecrista hispidula* (Vahl) Irving & Barneby var. *hispidula***

**Leguminosae**

*Cassia hispidula* Vahl, *Cassia pauciflora* Kunth, *Cassia procumbens* Willd.,

*Chamaescrista hispidula* Vahl. var. *killipi* (Rose) Schery, *Grimaldia hispidula* (Vahl) Britton & Rose

Contra cascabel amarilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Pajapan

*Localidad:* Peña Hermosa

*Usos:* como anticrotálico

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

### ***Chamaecrista nictitans* (L.) Moench.**

Leguminosae

Plumaje

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para baños y para el flujo frío

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b

Herbarios: IMSSM, XAL

### ***Chamaedorea elegans* Martens**

Palmae

*Chamaedorea humilis* (Liebm.) Martens, *Collinia elegans* (Martens) Liebm. ex Oersted

Tepejilote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para el dolor de estómago

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Chamaedorea oblongata* Martens**

Palmae

*Chamaedorea corallina* (Karsten) Hook., *Chamaedorea corallocarpa* Dammer.,

*Chamaedorea corallocarpa* Dammer. var. *lunulata* Martens, *Chamaedorea fusca* Standley & Steyerf., *Chamaedorea lunata* Martens, *Morenia corallina* Karsten, *Nunnezhara corallina* (Karsten) Kuntze, *Nunnezhara oblongata* (Martens) Kuntze

*Liljtampan*, tepejilote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio*: Coxquihui

*Localidad*: Piedra Labrada

*Usos*: para las anginas, la bronquitis, la tos y para los mezquinos

*Referencias*: Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

## ***Chamaedorea tepejilote* Liebm. ex Martens**

Palmae

*Chamaedorea anomospadix* Burret, *Chamaedorea exorrhiza* H. Wendl., *Chamaedorea sphaerocarpa* Burret, *Chamaedorea wendlandiana* (Oersted) Hemsley

Palmilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región*: norte del estado de Veracruz. *Municipio*: Papantla de Olarte

*Localidades*: Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos*: para la tos seca

*Referencias*: Flores, A. y Jácome, E. 1994b

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Chamaesyce hirta* (L.) Small**

Euphorbiaceae

Golondrina

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región*: Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio*: Mecayapan

*Localidad*: ejido de Tatahuicapan

*Usos*: para el dolor vaginal

*Municipio*: Úrsulo Galván

*Localidad*: Zempoala

*Usos*: para curar la irritación de los ojos

Referencias: Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991  
Herbarios: CIB, XAL

## ***Chamaescyse lasiocarpa* (Klotzsch) Arthur**

Euphorbiaceae

Golondrina

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Mecayapan

Localidad: ejido de Tatahuicapan

Usos: para el flujo vaginal

Municipio: Coatepec

Localidad: Tuzamapan

Usos: para la diarrea

Referencias: Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: CIB, XAL

## ***Chamissoa altissima* (Jacq.) Kunth**

Amaranthaceae

*Achyranthes altissima* Jacq.

Coyontura, *ixtamaxhivitl*

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Chicontepec. Municipio: Hueyapan de Ocampo

Localidades: Chintipan, Xalame

Usos: para la hinchazón en pies

Municipio: Chicontepec

Localidad: Sasaltitla camino viejo a Chicontepec

Usos: para bajar la temperatura

Referencias: Pérez, I. y Alejandro, J. 1994b, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Chaptalia nutans* (L.) Polak.**

Compositae

Diente de león, hierba Daría, linterna

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Santa Rosa Loma Larga. Municipio: Hueyapan de Ocampo

Localidades: Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

Usos: para ronchas y granos

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Mecayapan

Localidad: ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para las hemorroides

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la disentería

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a, Calatayud, A. 1990, Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* CIB, IMSSM, XAL

## ***Chiococca alba* (L.) Hitch.**

Rubiaceae

*Chiococca macrocarpa* Martens & Galeotti

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* El Coyol, Xalame

*Usos:* para curar la disentería

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a

*Herbarios:* IMSSM, XAL

## ***Chiranthodendron pentadactylon* Lambert**

Sterculiaceae

Manita, mano de león

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* en ataques, dolor de cabeza, mareos postparto y para evitar que el niño suspire

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

*Herbarios:* MEXU

## ***Chlorophora tinctoria* (L.) Gaudich.**

Moraceae

Moral

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Barranca de Monte Rey. *Municipio:* Axocuapan

*Localidades:* Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

*Usos:* para extraer muelas

*Referencias:* Robles, L. 1986

*Herbarios:* XALU

## ***Choisya ternata* Kunth**

Rutaceae

Clavo de olor, flor de clavo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* como antiespasmódica y estimulante

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

## ***Chrysophyllum mexicanum* Brandeg. ex Standley**

Sapotaceae

Pistilo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* para las cataratas y la conjuntivitis

*Referencias:* Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

## ***Cinnamomum zeylanicum* Breyne**

Lauraceae

*Cinamomum verum* Presl

Canela

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la calentura y acelerar el parto

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Circium conspicuum* (Don) Schultz-Bip.**

Compositae

Cardo santo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para la tos



Referencias: Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

### ***Cirsium mexicanum* DC.**

Compositae

Cardo santo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para la cura del susto

Referencias: Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Cissampelos grandifolia* Triana & Planchon**

Menispermaceae

*Nonich, quiñiva*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la diarrea

Referencias: Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Cissampelos pareira* L.**

Menispermaceae

*Cissampelos acuminata* Benth., *Cissampelos benthamiana* Miers., *Cissampelos caepeba* L., *Cissampelos tomentosa* DC.

Hoja de capulincillo, huaco, *istaconenepili*, quinita, redondilla, trepadora

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria y Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para el cólico

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Zontecomatlán

*Localidad:* El Cuayo

*Usos:* para la diarrea

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Municipios y localidades:* Alto Lucero: Plan de las Hayas; Atzacan: Cerro de Chicola, Huacapan, Santa Ana Atzacan; Hidalgotitlán: Campamento Hermanos Cedillo y Plan de Arroyos; Juchique de Ferrer: Juchique de Ferrer; Playa Vicente: Nigromante; San Andrés Tuxtla: Cerro Vaxin, Pizapan; Tecolutla: ejido Cuauhtémoc

*Usos:* para la diarrea y para los piquetes de víbora

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b, Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: CIB, IMSSM, MEXU, XAL

## ***Cissus sicyoides* L.**

Vitaceae

Bejuco de sanalotodo, rondon, sanalotodo, tripas de Judas

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipios y localidades:* Actopan: Trapiche del Rosario; Alto Lucero: Plan de las Hayas; Catemaco: Catemaco; Hidalgotitlán: Río Soloxuchil y Hermanos Cedillo; Pueblo Viejo: Congregación Anáhuac; Tlacotalpan: Tlacotalpan

*Usos:* para los granos, las inflamaciones y para el reumatismo

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antiinflamatorio, para granos, hemorroides, reumatismo y mordeduras de serpiente

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

Herbarios: MEXU, XAL

## ***Citharexylum berlandieri* Robinson**

Verbenaceae

Hediondo, laurel cimarrón

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* como antitusivo

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antitusivo

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987, Del Amo, S. 1979

Herbarios: MEXU, XAL

## ***Citrus aurantifolia* (Christm.) Swingle**

Rutaceae

*Citrus lima* Lunan, *Limonia aurantifolia* Christm.

Limón, *sakut*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para el asma y los nervios

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Zontecomatlán

*Localidad:* El Cuayo

*Usos:* para la tos

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el asombro y el mal aire, para las agruras y empacho, para la gripe, resfrío, oguiu y tos, para limpiar los ojos y para los nervios

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b, Morales, G. y Toledo, G. 1987

*Herbarios:* FCAUV, IMSSM, MEXU, XAL

## ***Citrus aurantium* L.**

Rutaceae

*Citrus bigaradia* Risso, *Citrus vulgaris* Risso

Amateco, naranja cucho, naranjilla, naranjillo, *tsotso*, *wasatlanlaxux*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para el catarro, la garraspera y la tos

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la tos

*Región:* Sierra de Zongolica

*Localidades:* Ocotitla, Quetzalcóatl, Solifica, Tlaquetzaltitla, Tlaquilpa, Vista Hermosa

*Usos:* para el dolor de estómago

*Municipio:* Catemaco

*Localidad:* Catemaco

*Usos:* para dolores de estómago

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el asombro, la bilis y la calentura

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como antitusivo y expectorante

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Santos, M. A. 1988, De La Hidalga, V.

1994, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Mata, S. 1983

Herbarios: IMSSM, MEXU, XAL

### ***Citrus limmetta* Risso**

Rutaceae

Lima de chichi

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidades:* Chintipan, El Coyol, Xalame

*Usos:* para la calentura y la tos

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b

Herbarios: IMSSM

### ***Citrus limonia* Osbeck**

Rutaceae

*Citrus limon* (L.) Burm. f., *Citrus limonium* Risso

Limón, *pitcu*, *p'tchpicu*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para granos

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para la diarrea y el dolor de estómago

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* como antidiarréico

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico, antidiarréico y para el dolor de muelas

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Bravo, F. 1993, Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

Herbarios: CIB, FCAUV, IMSSM, XAL

### ***Citrus nobilis* Lour. var. *deliciosa* (Ten.) Swingle**

Rutaceae

*Citrus deliciosa* Ten., *Citrus reticulata* Blanco

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para los nervios y el riñón

*Referencias:* Bravo, F. 1993

*Herbarios:* FCAUV

## ***Citrus sinensis* (L.) Osbeck**

Rutaceae

*Citrus aurantium* L. var. *sinensis* L.

*Laxus*, naranja, naranja de cucho, naranjo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Catemaco

*Localidad:* Catemaco

*Usos:* para el estómago

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el asombro, la bilis y el empacho, el sofocamiento y la tos

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como tranquilizante

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987,

Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* MEXU, XAL

## ***Clematis acapulcensis* Hook. & Arn.**

Ranunculaceae

*Clematis dioica* L.

Barba de chivo, barba de tecolote, barba de viejo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para las hemorroides

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* como astringente, catártico y diurético, y para el catarro y la dermatosis

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la tos

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Gutiérrez, C. 1995, Morales, G. y Toledo, G. 1987

*Herbarios:* CIB, MEXU, XAL

## ***Clematis grossa* Benth.**

Ranunculaceae

*Anwistai*, barba de chivo

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio y localidad: Chicontepec: Sasaltitla; Soteapan: San Fernando

Usos: para el catarro y los bichos

Municipio: Soteapan

Localidad: Piedra Labrada

Usos: para la gangrena

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

Herbarios: MEXU, XAL

## ***Clematis haenkeana* C. Presl**

Ranunculaceae

Barba de chivo

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Barranca de Monte Rey. Municipio: Axocuapan

Localidades: Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

Usos: como antidiarréico

Referencias: Robles, L. 1986

Herbarios: XAL

## ***Clerodendrum fragans* Vent.**

Verbenaceae

Jasmincillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Coxquihui

Usos: para el susto

Municipio: Zongolica

Localidad: Sierra de Somajapan

Usos: para la tos

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU, XAL

## ***Clerodendrum ligustrinum* (Jacq.) R. Br.**

Verbenaceae

*Clerodendrum culinare* Sessé & Mociño, *Clerodendrum mexicanum* Brandeg.,

*Volkameria ligustrinum* Jacq.

Much, much-te

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Santa Martha. Municipio: Soteapan

Localidades: ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el dolor de cabeza

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* como diurético

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB, XAL

## ***Clusia salvinii* Donn. Smith**

Guttiferae

Lobo de tigre, *toto*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antiinflamatorio

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Cobaea scandens* Cav.**

Polemoniaceae

*Rosenbergia minor* (Martens & Galeotti) House

Hiedra terrestre

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Orizaba

*Usos:* como antidiabético, para accesos de icterismo, para enfermedades de la vejiga, fiebre intermitente e inflamaciones de las glándulas sexuales

*Referencias:* Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993

Herbarios: MEXU

## ***Cnidoscolus chayamansa* Mc Vaugh**

Euphorbiaceae

Chaya

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el alcoholismo

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

***Cnidoscolus multilobus* (Pax) I. M. Johnston subsp. *multilobus***

Euphorbiaceae

*Kakjne*, mala mujer, ortiga

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio*: Coxquihui

*Usos*: para el dolor de muelas, la reuma y los riñones

*Referencias*: Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

***Cnidoscolus tubulosus* (Muell.-Argov) I. M. Johnston**

Euphorbiaceae

*Jatropha multiloba* Pax.

Ortiga

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región*: norte del estado de Veracruz. *Municipio*: Papantla de Olarte

*Localidades*: Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos*: para detener y sanar hemorragias

*Referencias*: Flores, A. y Jácome, E. 1994b

Herbarios: IMSSM, XAL

***Cnidoscolus urens* (L.) Arthur**

Euphorbiaceae

Ortiga de playa

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio*: Tecolutla

*Localidad*: Barra de Casitas

*Usos*: contra enfermedades venéreas

*Referencias*: Jarquín, E. 1974

Herbarios: MEXU

***Coccocypselum guianense* (Aublet) Schumann var. *glabrum* (Bartl. ex DC.) L. O. Williams**

Rubiaceae



Bejuco, cáncer, hierba del cólico, *yuii-ga*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para la calentura, el cólico, la debilidad, el dolor de espalda y el tratamiento del catarro

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejido de Magallanes, ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la mordedura de víbora venenosa

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Santos, M. A. 1988, Vázquez, M. 1994

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Coccocypselum hirsutum* Bartl. ex DC. var. *hirsutum*** Rubiaceae

*Coccocypselum glabrum* DC.

Hoja de cáncer, *yuii-ga*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el parto

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* San Fernando

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: CIB, XAL

## ***Coccoloba barbadensis* Jacq.**

Polygonaceae

*Coccoloba mayana* Lundell, *Coccoloba schiedeana* Lindau

Uvero

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antiinflamatorio y para la erisipela

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

### ***Coccoloba tuerckheimii* Donn. Smith**

Polygonaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Hidalgotitlán

*Localidad:* Río Soloxúchil

*Usos:* como afrodisíaco

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

### ***Coccoloba uvifera* L.**

Polygonaceae

*Polygonum uvifera* L.

Uvero

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* como antidiarreico

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

### ***Cochlospermum vitifolium* (Willd.) Sprengel**

Cochlospermaceae

*Bombax vitifolium* Willd., *Cochlospermum codinae* Eichler, *Cochlospermum hibiscoides* Kunth, *Cochlospermum luetzelburgii* Pilger

Bongolote, pongolote, palo amarillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Los Mangos, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga, Tierra Nueva

*Usos:* para la mordida de víbora y el piquete de capulín

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la mordedura de serpiente  
*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* San Fernando

*Usos:* para piquetes de culebra

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* CIB, IMSSM, XAL

## ***Cocos nucifera* L.**

Palmae

Coco

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* como purgante

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para la diarrea

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Vázquez, M. 1994

*Herbarios:* CIB, IMSSM

## ***Coffea arabica* L.**

Rubiaceae

Café, cafeto, *ca-pe*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Zongolica. *Municipios:* Córdoba, Tezonapa, Tililapa, Zongolica

*Usos:* para el resfriado

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para las anginas, el empacho, el dolor de estómago, la purga y el vómito

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antídoto del opio, estimulante cardíaco y estimulante del sistema nervioso central

*Referencias:* De La Hidalga, V. 1994, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* IMSSM, MEXU, XAL

## ***Coleus blumei* Benth.**

Labiatae

Galán, *tsabatsmaya*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como analgésico y para el dolor de oídos

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* Contra el dolor de oído

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Vázquez, M. 1994

Herbarios: CIB, IMSSM, XAL

## ***Commelina coelestis* Willd.**

Commelinaceae

Hierba del pollo, ojo de tecolote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* como abortiva y diurética, para los cólicos y detener la hemorragia

*Municipio:* Tonayán

*Localidad:* Tonayán

*Usos:* como homeostático

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Commelina diffusa* Burm. f.**

Commelinaceae

*Chic-ze*, chipil de piedra, matlale, *matlalqulitl*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Orizaba. *Municipio:* Orizaba

*Usos:* como antihelmíntico y antipirético, para la diabetes, la diarrea y el dolor de cabeza

*Región:* Sierra de Chicontepéc. *Municipio:* Zontecomatlán

*Localidad:* El Cuayo

*Usos:* para la diarrea acompañada con sangre

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como analgésico y para el dolor de cabeza

*Referencias:* Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993, Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b, Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* IMSSM, MEXU, XAL

### ***Conocarpus erectus* L.**

Combretaceae

*Conocarpus erecta* L.

Mangle, botoncillo, mangle negro, mangle prieto

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* La Antigua

*Usos:* como astringente, desinflamatorio y tónico

*Referencias:* López H., J. P. 1990

*Herbarios:* XAL

### ***Conostegia icosandra* (Sw.) Urban**

Melastomataceae

*Conostegia subhirsuta* DC.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Sotepan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para granos bucales

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* XAL

### ***Conostegia volcanilis* (Bonpl.) D. Don**

Melastomataceae

Chagua

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pie de la Cuesta, Texcatepec, Tomate

*Usos:* para el dolor de los ojos y el tratamiento del mal de ojo

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a

*Herbarios:* IMSSM, XAL

***Conostegia xalapensis* (Bonpl.) D. Don**

Melastomataceae

Capulín agarroso, capulincillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la diarrea, tratamiento postparto, para prevenir el aborto y para los sabañones

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

***Conyza canadensis* (L.) Cronq.**

Compositae

*Erigeron canadensis* L.

Arrocillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipios:* Coatzintla, Palmar de Zapata, Xalapa

*Usos:* para la calentura

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU, XAL

***Conyza filaginoides* (DC.) Hieron.**

Compositae

Simonillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Orizaba. *Municipio:* San Sebastián Cuacnopalan

*Usos:* para controlar la bilis, la diabetes y para el dolor del hígado

*Referencias:* Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993

Herbarios: MEXU

***Corchorus siliquosus* L.**

Tiliaceae

Hueji malva, malva, malva llorona

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Loma del Tigre, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* cuando las criaturas lloran mucho

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para acelerar el parto

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el parto

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para el catarro y la infección del intestino

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a, Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990, Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* CIB, IMSSM, XAL

## ***Cordia alliodora* (Ruiz López & Pavón) Oken**

Boraginaceae

*Cardana alliodora* Ruiz & Pavón, *Cordia gerascanthus* Jacq.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Sotepan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para nacidos

*Municipio:* Sotepan

*Localidad:* San Pedro

*Usos:* para el espanto y las manchas

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz F. 1991

*Herbarios:* XAL

## ***Cordia megalantha* Blake**

Boraginaceae

*Cordia macrantha* Blake

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para infecciones bucales

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

*Herbarios:* CIB

## ***Cordia spinescens* L.**

Boraginaceae

*Cordia crenulata* A. DC., *Cordia feruginea* (Lambert) Roemer & Schultes,

*Cordia riparia* Kunth, *Varronia ferruginea* Lambert

Bejuco, bejuco negro, hoja de almorrana

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la mordedura de serpiente y nacidos

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Macayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la erisipela

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* San Fernando

*Usos:* para los piquetes de culebra

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* CIB,XAL

## ***Coriandrum sativum* L.**

Umbelliferae

Cilantro

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como carminativo y para la debilidad

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* XAL

## ***Cornus disciflora* Mociño & Sessé ex DC.**

Cornaceae

Canelo, pasilla blanco

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* como tónico

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995

*Herbarios:* XAL

## ***Cornus excelsa* Kunth**

Cornaceae

*Cornus lanceolata* Rose, *Cornus tecolutensis* Kunth

Aceitunillo, jasmín cimarrón, palo membrillo, tepecuilote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco



Usos: como astringente y tónico

Referencias: Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

## ***Cornutia grandifolia* (Schldl. & Cham.) Schauer**

Verbenaceae

*Cornutia grandifolia* (Schldl. & Cham.) Schauer var. *purpusii* Moldenke,  
*Hosta grandifolia* Schldl. & Cham.

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Chiconquiaco. Municipio: Naolinco

Usos: para las reumas

Referencias: Bravo, F. 1993

Herbarios: FCAUV

## ***Cosmos caudatus* Kunth**

Compositae

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Mecayapan

Localidad: ejido de Tatahuicapan

Usos: para el mal viento

Referencias: Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

## ***Costus pictus* D. Don**

Costaceae

Enjimble

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Santa Martha. Municipio: Soteapan

Localidades: Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

Usos: para la retención

Referencias: Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Costus pulverulentus* Presl.**

Costaceae

*Costus friedrichsenii* Petersen, *Costus hirsutus* C. Presl, *Costus laxus*  
Petersen, *Costus ruber* Wright ex Grises., *Costus sanguineus* Donn. Smith,  
*Costus vellosissimus* Jacq.

Caña de jabalí

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chicontepepec. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidades:* Chintipan, El Coyol, Xalame

*Usos:* para el espanto, la diarrea, el orín y el paño

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b

Herbarios: IMSSM

## ***Costus spicatus* (Jacq.) Sw.**

Costaceae

*Costus anachiri* Jacq., *Costus ciliatus* Miq., *Costus puchucupango* Macbr.,

*Costus scaber* Ruiz López & Pavón, *Costus scaberulus* Rich. ex Gagnepain,

*Costus tatei* Rusby

Caña de jabalí

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el mal de orín y el riñón

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

## ***Couepia polyandra* Kunth**

Chrysobalanaceae

Olozapote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para evitar la familia

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a

Herbarios: XAL

## ***Crataegus pubescens* (Kunth) Steudel**

Rosaceae

*Crataegus mexicana* Mociño, *Crataegus pubescens* L., *Crataegus stipulosa*

(Kunth) Steudel, *Mespilus pubescens* Kunth, *Mespilus stipulosa* Kunth

Tejocote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* para la disentería

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* para enfermedades respiratorias y del aparato digestivo, como diarrea, amibas y disentería

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995, Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

### ***Crataeva tapia* L.**

Capparidaceae

Chilcoahuatl

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Benito Juárez

*Localidades:* Azoquitipa

*Usos:* para curar la rabia

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

### ***Crescentia alata* Kunth**

Bignoniaceae

*Crescentia ternata* Sessé & Mocino, *Crescentia trifolia* Blanco, *Otophora paradoxa* Blanco, *Parmentiera alata* Kunth, *Pteromischus alatus* (Kunth)

Pichon

Jícara

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Barranca de Monte Rey. *Municipio:* Axocuapan

*Localidades:* Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

*Usos:* como antiséptico

*Referencias:* Robles, L. 1986

Herbarios: XALU

### ***Crescentia cujete* L.**

Bignoniaceae

*Crescentia acuminata* Kunth, *Crescentia angustifolia* Willd. ex Seeman., *Crescentia arborea* Raf., *Crescentia cuneifolia* Gardn., *Crescentia fasciculata* Miers., *Crescentia pectantha* Miers, *Crescentia spathulata* Miers

Chomo, gepi, jícara, jicarera, jícara, *xikiwimacolh*, zacual

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza

Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para la tuberculosis

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* Contra el cáncer y contra algún tumor en la piel

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para provocar el aborto

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como oxiótico

*Localidad:* Pozo de Arena

*Usos:* para curar la tosferina

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Vázquez, M. 1994, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Mata, S. 1983, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* IMSSM, MEXU, XAL

## ***Critonia daleoides* DC.**

Compositae

*Eupatorium daleoides* (DC.) Hemsley

Palo de lodo

*Localidades donde su usa y uso medicinal*

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el espanto

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Chicontepec

*Localidades:* El Coyol, Chintipan, Xalame

*Usos:* para los pujos o mal de disentería y para los parásitos

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b

*Herbarios:* IMSSM, XAL

## ***Critonia morifolia* (Miller) R. King & Robinson**

Compositae

*Eupatorium morifolium* Miller, *Eupatorium populifolium* Kunth

Canutillo, callotillo, pilisvate

*Localidades donde se usa y uso medicinal*

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para la reuma, la hinchazón y la mordedura de víbora

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antipirético y para el dolor de cabeza, estómago y quebranto

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a, Del Amo, S. 1979

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Critonia quedrangularis* (DC.) R. King & Robinson** Compositae

*Eupatorium pycnocephallum* Less, *Eupatorium quadrangulare* DC.

Carrizo, cruz dulce chica, tabaquillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para el dolor que se siente sobre el cuerpo

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la hinchazón, la mordedura de serpiente y para la erisipela

*Referencias:* Vázquez, M. 1994, Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB, IMSSM

## ***Crotalaria incana* L.**

Leguminosae

Frijolillo sonador, sonajilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para bañar al niño y para el calado de frío

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la erisipela

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el mal de orín

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como diurético

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Calatayud, A. 1994, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Del Amo, S. 1979

Herbarios: CIB, IMSSM, MEXU, XAL

## ***Crotalaria mollicula* Kunth**

Leguminosae

Chipil blanco, *chipin chepa*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el latido y la mordedura de serpiente

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Crotalaria sagittalis* L.**

Leguminosae

Cocuite

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la calentura, la mordedura de serpiente, el orín de noche y el sarampión

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Croton cortesianus* Kunth**

Euphorbiaceae

Escuari, hierba del moro, posual

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Barranca de Monte Rey. *Municipio:* Axocuapan

*Localidades:* Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

*Usos:* como antiséptico

*Municipio:* Tepetzintla

*Localidad:* Tierra Blanca

*Usos:* para curar la lengua con granos

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para la irritación de la boca y para granos

*Referencias:* Robles, L. 1987, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL, XALU

## ***Croton draco* Schldl.**

### **Euphorbiaceae**

Palo sangriento, *pukljnankiwi*, sangregado, sangre de drago

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para granos y heridas

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Macayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Región:* Sierra de Zongolica

*Localidades:* Ayojapa, Ixpalcuauhtla, Nacaxtla, Palapa, Texoxocuapa, Totolacatla, Xonamanca, Zomojapa

*Usos:* para la disentería y para fijar la dentadura

*Municipio:* Alto Lucero

*Localidad:* Mata Verde

*Usos:* para curar granos en la boca

*Municipios:* Alto Lucero, Atoyac, Xalapa

*Localidad:* camino de Xalapa a El Castillo

*Usos:* para curar granos en la boca, para "mal" de boca y contra escoriaciones en las encías

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para los granos, heridas y la roña

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990, De La Hidalga, V. 1994, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987

*Herbarios:* CIB, IMSSM, MEXU, XAL

## ***Croton glabellus* L.**

### **Euphorbiaceae**

*Croton Eleuteria* Sw., *Croton nitens* Sw., *Croton perobtusus* Lundell

Palo amargo, *tancuy*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el cáncer, para granos bucales y para el latido

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* XAL

***Croton miradorensis* Muell.-Argov.**

Euphorbiaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para granos bucales

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Croton niveus* Jacq.**

Euphorbiaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Barranca de Monte Rey. *Municipio:* Axocuapan

*Localidades:* Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

*Usos:* como antiespasmódico y para los cólicos

*Municipio:* Dos Ríos

*Localidad:* Palo Gacho

*Usos:* como analgésico

*Referencias:* Robles, L. 1986, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: ENCB, XAL, XALU

***Croton panamensis* (Klotzsch) Muell. Argov.**

Euphorbiaceae

*Cyclostigma panamensis* Klotzsch

Sangregado

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Papantla

*Localidad:* Cerro del Carbón

*Usos:* para curar las heridas

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

***Croton pyramidalis* Donn. Smith**

Euphorbiaceae

Palo amargoso, *tamcuy*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma Larga



*Usos:* para el dolor de estómago o barriga y para desalojar el aire por dentro del estómago

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994, Mata, S. 1983

*Herbarios:* IMSSM, XAL

## ***Croton reflexifolius* Kunth**

Euphorbiaceae

Quina

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Emiliano Zapata

*Localidad:* Corral Falso

*Usos:* como cicatrizante

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* MEXU

## ***Croton repens* Schltr.**

Euphorbiaceae

Sangre de grao de la sabana

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la diarrea, la disentería, el latido y la mordedura de serpiente

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la expulsión de la placenta

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990

*Herbarios:* CIB, XAL

## ***Croton schiedeanus* Schltr.**

Euphorbiaceae

Cascarillo, *tamcu*y

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* CIB, XAL

## ***Croton soliman* Cham. & Schldl.**

Euphorbiaceae

*Xilpa*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para las verrugas

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

*Herbarios:* CIB

## ***Croton xalapensis* Kunth**

Euphorbiaceae

Sangrecadillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Tepetzintla

*Localidad:* Tierra Blanca

*Usos:* para curar fuegos de los labios

*Municipio:* Xico

*Localidad:* Barranca de Texolo

*Usos:* para heridas

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* MEXU

## ***Crusea calocephala* DC.**

Rubiaceae

*Crusea guatemalensis* Gand., *Crusea hispidula* Bartling, *Crusea violacea* Brongn.

Hierba de espanto

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para curar el espanto

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* San Fernando

*Usos:* para espantos

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* IMSSM, XAL

## ***Cucurbita pepo* L.**

Cucurbitaceae

*Cucurbita polymorpha* Duchesne, *Cucurbita verrucosa* L.

Calabaza

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995

*Herbarios:* XAL

## ***Cupania dentata* Mociño & Sessé ex DC.**

Sapindaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la hinchazón

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

*Herbarios:* CIB

## ***Cuphea aequipetala* Cav.**

Lythraceae

*Cuphea aequipetala* Cav. var. *epilosa* Greenman, *Cuphea aequipetala* Cav. var. *hispida* Koehne, *Parsonsia aequipetala* (Cav.) Standley

Cachancillo, hierba del cáncer, *nacachampa*, topo de indias, tripa de tuza

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para la gripa

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* para el cáncer y tumores externos, para heridas y como vulneraria

*Municipio:* Xico

*Localidad:* Paso Panal

*Usos:* para baños de mujeres que acaban de parir

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para baños cuando las señoras tienen a sus niños

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Gutiérrez, C. 1995, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* ENCB, FCAUV, MEXU, XAL

### ***Cuphea calaminthifolia* Schldl.**

Lythraceae

*Cuphea debilis* Hemsley

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para el dolor de garganta y la ronquera

*Referencias:* Bravo, F. 1993

*Herbarios:* FCAUV

### ***Cuphea carthagenensis* (Jacq.) Macbr.**

Lythraceae

*Cuphea balsamona* Cham. & Schldl., *Lythrum carthagenensis* Jacq.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para hemorragias

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

*Herbarios:* CIB

### ***Cuphea hysopifolia* Kunth**

Lythraceae

*Parsonsia hysopifolia* (Kunth) Standley

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para las heridas

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

*Herbarios:* CIB

### ***Cuphea nitidula* Kunth**

Lythraceae

*Parsonsia nitidula* (Kunth) Standley

Yerba del gallito

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Xalapa

*Localidad:* Rancho Guadalupe

*Usos:* para señoras que se alivian de parto

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* MEXU

### ***Cuphea racemosa* (L. f.) Sprengel**

Lythraceae

*Lythrum racemosum* L. f.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para la diabetes

*Referencias:* Bravo, F. 1993

*Herbarios:* FCAUV

### ***Cuphea salicifolia* Cham. & Schldl.**

Lythraceae

*Parsonsia salicifolia* (Cham. & Schldl.) Standley

Azulillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* Santiago Tuxtla

*Usos:* para limpias y el mal de ojo

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* XAL

### ***Cuphea utriculosa* Koehne**

Lythraceae

*Parsonsia utriculosa* Koehne

Flor de viento

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para el espanto y la diarrea

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* XAL

### ***Cuscuta corymbosa* R. & P.**

Convolvulaceae

Fideillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el susto

Referencias: Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

### ***Cuscuta erosa* Juncker**

Convolvulaceae

Bejuco amarillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Chicontepec. Municipio: Zontecomatlán

Localidad: Tecomajapa

Usos: para el mal de orín

Referencias: Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b

Herbarios: XAL

### ***Cuscuta jalapensis* Schltr.**

Convolvulaceae

Fideo

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Huayacocotla. Municipio: Texcatepec

Localidades: Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Tomate, Tzicatlán

Usos: para baños, paludismo y la quemada

Referencias: Flores, A. y Jácome, E. 1994a

Herbarios: IMSSM, XAL

### ***Cymbopogon citratus* DC. Stapf.**

Gramineae

*Andropogon citratus* DC.

Jatzi, té limón, zacate limón

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: norte del estado de Veracruz. Municipio: Papantla de Olarte

Localidades: Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

Usos: para aliviar el dolor de estómago

Región: Sierra de Chiconquiaco. Municipio: Naolinco

Localidad: Naolinco

*Usos:* para adelgazar, para la inflamación del intestino y el vómito

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Zontecomatlán

*Localidad:* Xalame

*Usos:* para bañar a la persona espantada

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como analgésica y para el dolor de cabeza

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Bravo, F. 1993, Pérez, I. y Alejandro, J. 1994b, Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* FCAUV, IMSSM, XAL

## ***Cynodon dactylon* (L.) Pers.**

### **Gramineae**

*Panicum dactylon* L.

Bramilla, gallitos, gramilla, grana, pata de gallo, zacate, zacate bermuda

*Localidades donde se usa y uso medicinal*

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para algunas enfermedades del aparato digestivo como soltura, torzón o dolor de estómago

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

*Herbarios:* MEXU

## ***Cyperus aristatus* L.**

### **Cyperaceae**

*Localidades donde se usa y uso medicinal*

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para la diarrea

*Referencias:* Bravo, F. 1993

*Herbarios:* FCAUV

## ***Cyperus luzulae* (L.) Retz.**

### **Cyperaceae**

*Localidades donde se usa y uso medicinal*

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el cáncer

*Referencias:* Calatayud A. 1990

*Herbarios:* CIB

*Cyphomandra betacea* Cav. Sendtner

Solanaceae

*Solanum betaceum* Cav.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* como diurético, para el asma, enfermedades de la piel, pus en orina y reumas

*Referencias:* Bravo, F. 1993

*Herbarios:* FCAUV



## . D .

### ***Dalbergia brownei* (Jacq.) Urban**

Leguminosae

*Lonchocarpus brownei* (Jacq.) Schinz

Escobilla, *tempis*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el parto

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

### ***Dalea cliffortiana* Willd.**

Leguminosae

*Dalea annua* (Miller) Kuntze, *Dalea nigra* Martens & Galeotti

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para las hemorroides

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

### ***Dalea nutans* (Cav.) Willd.**

Leguminosae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como analgésico y depresor

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

### ***Datura inoxia* Miller**

Solanaceae

*Datura meteloides* Dunal

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para las heridas y el latido

*Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* Mecayapan

*Usos:* para el dolor de ombligo

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Datura stramonium* L.**

Solanaceae

*Datura tatula* L.

Chayotillo, erizillo, hedioncilla, toloache

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para la hinchazón del cuello

*Municipio:* Alto Lucero

*Localidad:* ejido Santa Ana

*Usos:* para atenuar el dolor de parto

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el asombro y las paperas

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antiinflamatorio, para el dolor de muelas, los granos, las heridas y las paperas

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Jarquín E. 1974, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Del Amo, S. 1979,

Herbarios: IMSSM, MEXU, XAL

## ***Davilla kunthii* St.-Hil.**

Dilleniaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Sotepapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

Usos: para las heridas

Referencias: Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Delonyx regia* (Bojer) Raf.**

Leguminosae

*Poinsiana regia* Bojer

Flamboyán, framboyán

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Coxquihui

Usos: para la reuma

Referencias: Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

### ***Dendropanax arboreus* (L.) Decae. & Planchon**

Araliaceae

*Aralia arborea* L., *Dendropanax matudai* (Lundell) A. C. Smith.

Palo de agua

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Chicontepec. Municipio: Tlachichilco

Localidades: Chintipán, El Coyol, Xalame

Usos: para aliviar los sentimientos

Municipio: Zongolica

Localidad: Nacaxtla

Usos: para la disentería

Referencias: Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: IMSSM, XAL

### ***Deppea grandiflora* Schldl.**

Rubiaceae

*Deppea floribunda* Hemsley

Nactame

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Santa Martha. Municipio: Soteapan

Localidades: ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

Usos: para la mordedura de serpiente

Referencias: Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Desmodium adcendens* (Sw.) DC.**

Leguminosae

Pegarropa

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Localidad:* Coxquihui

*Usos:* para la hemorragia menstrual

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

***Desmodium axillare* (Sw.) DC.**

Leguminosae

Pega pega

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Mirador Pilapa

*Usos:* para evitar el aborto

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F.1991

Herbarios: XAL

***Desmodium barbatum* (L.) Benth. & Oersted**

Leguminosae

*Moc-choch*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antiinflamatorio y para enfermedades venéreas

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Dicliptera assurgens* (L.) Juss.**

Acanthaceae

*Dicliptera mollis* Nees., *Dicliptera sexangularis* (L.) Juss., *Dicliptera vahliana* Ness, *Justicia assurgens* L.

Mirto

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para las enfermedades de los oídos y los granos

Referencias: Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

***Didymopanax morototoni* (Aublet) Decne et Planchon**

Araliaceae

*Panax morototoni* Aublet

Roble

Región: Santa Rosa Loma Larga. Municipio: Hueyapan de Ocampo

Localidad: Santa Rosa Loma Larga

Usos: para la anemia (falta de sangre)

Referencias: Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a

Herbarios: IMSSM

***Digitalis purpurea* L.**

Scrophulariaceae

Colita de borrego, digital

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. Municipio:

Chiconquiaco

Usos: para afecciones cardíacas y como tónico cardíaco

Referencias: Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

***Diodia brasiliensis* Sprengel**

Rubiaceae

*Diodia poyimorpha* Cham. & Schldl., *Diodia polymorpha* Cham. & Schldl.

var. *augusta* Schumann, *Spermacoce ambigua* Brandeg

Escoba china

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Coxquihui

Usos: para la esterilidad, para provocar el aborto y los pujos

Referencias: Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

***Dioscorea composita* Hemsley**

Dioscoreaceae

*Dioscorea tepinapensis* Kunth

Barbasco

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte  
*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, EL Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para los granos

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b

*Herbarios:* IMSSM, XAL

### ***Dioscorea floribunda* Martens & Galeotti**

Dioscoreaceae

Barbasco amarillo, *lixacatmanin*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la reuma

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

*Herbarios:* MEXU

### ***Diphysa macrophylla* Lundell**

Leguminosae

Árbol chipil, *poupcu*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como analgésico, para la diarrea y el dolor de cabeza

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* XAL

### ***Diphysa robinoides* Benth.**

Leguminosae

*Diphysa floribunda* Peyr.

Matanca, quebrache, quebracho

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el susto

*Municipio:* Tepetzintla

*Localidad:* San José de Copaltilla

*Usos:* Contra las calenturas

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU, XAL

## ***Disciphania calocarpa* Standley**

Menispermaceae

*Disciphania coriaceae* Standley

Bejuco de albahaca

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Hidalgotitlán

*Localidad:* La Escuadra

*Usos:* para el dolor de hígado

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

## ***Doliocarpus dentatus* (Aublet) Standley**

Dilleniaceae

*Suts-aycu*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como antidiarréico

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Dorstenia contrajerva* L.**

Moraceae

*Dorstenia Houstoni* L.

Contrayerba, la contra hierba, manita, mano de sapo, *ntkai*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para enfermedades venéreas

*Municipios y Localidades:* Hidalgotitlán: colonia Primero de Mayo;

Soteapan: Piedra Labrada; Tezonapa: Sierra de Cruz Tetela

*Usos:* como anticrotálico y para el dolor de muela

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

***Draba jorulensis* Kunth**

Crucifereae

Panalito

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Zongolica

*Localidades:* Ayojapa, Ixpalcuautla, Nacaxtla, Palapa, Tepapa, Texoxocoapa, Totoloacatla, Xonamanca, Zomajapa

*Usos:* para la tos

*Referencias:* De La Hidalga, V. 1994

Herbarios: IMSSM

***Dracocephalum moldavica* L.**

Labiatae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para ayudar a la digestión, la diarrea y el dolor de cabeza

*Referencias:* Bravo, F. 1993

Herbarios: FCAUV

***Drimys granadensis* L. var. *mexicana* A. C. Smith**

Winteraceae

*Drimys mexicana* DC.

Chachacha, chilillo, palo picante

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:* Chiconquiaco

*Usos:* como tónico y para estimular la secreción del estómago, para la dispepsia, el escorbuto y la reuma

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

***Drimys winteri* J. A. Foster & G. Foster**

Winteraceae

Chachacha, chilillo, palo de chile, palo picante

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:* Chiconquiaco



*Usos:* como antiescorbútico, astringente, estimulante, sudorífico y tónico

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

***Drymaria cordata* L. Willd. ex Roemer ex Schultes**  
Caryophyllaceae

*Holosteum cordatum* L.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para los dolores de cabeza, estómago y dolores musculares

*Referencias:* Bravo, F. 1993

Herbarios: FCAUV

***Dyschoriste quadrangularis* (Oersted) Kuntze**  
Acanthaceae

*Calophanes quadrangularis* Oersted

Pega ropa de tres semillas

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidades:* Chintipan, El Coyol, Tierra Colorada, Xalame

*Usos:* para la diarrea

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b

Herbarios: IMSSM

***Dyssodia porophylla* (Cav.) Cav.**  
Compositae

*Adenophyllum porophyllum* Hemsley, *Dyssodia porophylla* var. *radiata* DC.,

*Lebetina porophylla* A. Nels., *Pteronia porophylla* Cav.

Hierba del zorrillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el asombro, el mal aire y los sabañones

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

## . E .

### *Echeandia williamsii* Cruden

Liliaceae

Cebolla de zopilote, hoja de cebolla, hoja senclina

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para el dolor de ojos, para el empacho, para ceñir las torceduras y quebraduras de huesos

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a

Herbarios: IMSSM, XAL

### *Echeveria pulvinata* Rose

Crassulaceae

Dedo de elefante, tizón

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Córdoba

*Localidad:* Córdoba

*Usos:* para la disentería

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

### *Ehretia tinifolia* L.

Boraginaceae

Frutilla, palo verde

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Barranca de Monte Rey. *Municipio:* Axocuapan

*Localidades:* Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

*Usos:* como antibéquico y antidiarréico

*Referencias:* Robles, L. 1986

Herbarios: XALU

***Elaphoglossum eximium* (Mett.) Christ**

Dryopteridaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Santa Martha. Municipio: Soteapan

Localidades: ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

Usos: para el sangrado nasal

Referencias: Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Elephantopus mollis* Kunth**

Compositae

*Elephantopus carolinianus* var. *mollis* (Kunth) Beurl., *Elephantopus hypomaculatus* Blake

Cebadilla, hierba del pujo

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Coxquihui

Usos: para el dolor de estómago, el estreñimiento y los pujos

Referencias: Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

***Elephantopus spicatus* Juss. ex Aublet**

Compositae

*Pseudoelephantopus spicatus* (Juss.) Rohr

Amazote, hierba del sapo

Localidades donde se usa y uso medicinal

Localidad: no se indica

Usos: como antipirético y para el cólico, la diarrea, la erisipela, infecciones de la piel y el sarampión

Referencias: Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

***Eleusine indica* (L.) Gaertn.**

Gramineae

*Cynosurus indicus* L.

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Mecayapan

Localidad: ejido de Tatahuicapan

Usos: para el mal de orín

Referencias: Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

### ***Elytraria bromoides* Oersted**

Acanthaceae

Talvivapa

Localidades donde se usa y uso medicinal

Localidad: Santiago Tuxtla

Usos: para la anemia

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

### ***Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.**

Leguminosae

Guanacastle, Nacastle

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Alto Lucero

Usos: contra la bronquitis y los resfríos

Referencias: Jarquín E. 1974

Herbarios: MEXU

### ***Epaltes mexicana* Less.**

Compositae

Butum sati

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Soteapan

Localidad: ejido de Magallanes

Usos: para el ardor y dolor de mordedura de víbora

Referencias: Vázquez, M. 1994

Herbarios: IMSSM

### ***Equisetum giganteum* L.**

Equisetaceae

Cola de caballo, limpia plata

Localidades donde se usa y uso medicinal

Localidad: no se indica

Usos: para cálculos biliares y como diurético, para cicatrizar heridas y enfermedades del tracto genitourinario, para la disentería y disturbios del bazo, hígado y para la úlcera

Referencias: Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

### ***Equisetum hyemale* L. subsp. *affine***

Equisetaceae

*Equisetum hyemale* L. var. *affine* (Engelm.) A. A. Eaton., *Equisetum robustum* Engelm. var. *affine* Engelm., *Equisetum robustum* Engelm.

Carricillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio*: Misantla

*Localidad*: Misantla

*Usos*: para el dolor de riñones

*Municipio*: Soteapan

*Localidades*: ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos*: para el dolor de riñones

Referencias: Hernández L., J. A. 1988, Mata, S. 1983

Herbarios: MEXU, XAL

### ***Equisetum myriochaetum* Schdl. & Cham.**

Equisetaceae

Cola de caballo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región*: norte del estado de Veracruz. *Municipio*: Papantla de Olarte

*Localidades*: Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Pótlutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos*: para el mal de orín

Referencias: Flores, A. y Jácome, E. 1994b

Herbarios: IMSSM, XAL

### ***Eriobotrya japonica* Lindley**

Rosaceae

*Photina japonica* A. Gray, *Mespilus japonicus* Thunb.

Míspero, níspero

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región*: Sierra de Zongolica

*Localidades:* Ayojapa, Ixpalcuauhtla, Nacastla, Palapa, Tepepa, Tetalacatla, Xonamanca

*Usos:* para el dolor de bilis

*Referencias:* De La Hidalga, V. 1994

*Herbarios:* IMSSM

## ***Erodium cicutarium* (L.) L´ Hr.**

### **Geraniaceae**

*Erodium cineratum* L., *Erodium chaerophyllum* (Cav.) Steudel, *Erodium moranense* Willd. ex Kunth, *Erodium pimpinellifolium* (With.) Sibth, *Geranium chaerophyllum* Cav., *Geranium cicutarium* L., *Geranium pimpinellifolium* With.

Aguja del pastor, alfilerilli, peine de bruja

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:* Chiconquiaco

*Usos:* para la inflamación de boca y garganta

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995

*Herbarios:* XAL

## ***Eruca sativa* Lambert**

### **Cruciferae**

*Brassica eruca* L.

Árnica, hierba de las caídas

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como anticongestivo y tónico del sistema nervioso central, para los calambres y golpes, para el catarro crónico y los cólicos y úlceras estomacales

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* XAL

## ***Eryngium carlinae* Delar. f.**

### **Umbelliferae**

*Eryngium affine* H. Wolff., *Eryngium radiata* Willd.

Perejil

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para el dolor de hernias, la inflamación del intestino y la mordedura de serpiente

Referencias: Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

***Eryngium columnare* Hemsley**

Umbelliferae

*Motectli*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como diurético

Referencias: Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

***Eryngium deppeanum* Cham. & Schldl.**

Umbelliferae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antitusivo

Referencias: Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

***Eryngium foetidum* L.**

Umbelliferae

Cilantro de La Habana, perejil

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para resolver varios problemas del aparato digestivo como diarrea, disentería, meteorismo y estimular el apetito

Referencias: Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

***Erythrina berteroana* Urban.**

Leguminosae

Colorín, gasparito

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para la mordedura de cualquier víbora

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para piquetes de animales ponzoñosos

*Referencias:* Vázquez, M. 1994, Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB, IMSSM

### ***Erythrina caribaea* Krukof & Barneby**

Leguminosae

Gasparito, pichoco, *ihahni*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para provocar el aborto

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

### ***Erythrina flabelliformis* Kearney**

Leguminosae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotal Chico, Ocotal Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el sarampión

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Erythrina herbacea* L.**

Leguminosae

Cimarrón madre

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para sahumar casas

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

### ***Erythrina standleyana* Krukoff**

Leguminosae

Hoja de quelite

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para producir vómito



Referencias: Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

### ***Erythroxylum lucidum* Kunth**

Erythroxylaceae

*Ch'iucuy*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

### ***Erythroxylum tabascense* Britton**

Erythroxylaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* Analgésico para el dolor de estómago

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

### ***Eucalyptus globulus* Labill.**

Myrtaceae

Eucalipto

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para enfermedades del pecho

*Municipio:* Juchique de Ferrer

*Localidad:* Plan de las Hayas

*Usos:* como descongestionante, desinfectante y para la tos

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: FCAUV, XAL

### ***Eugenia axillaris* (Sw.) Willd.**

Myrtaceae

*Chepecury, chipecuy, granada, granada cimarrona*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para la aparición de canas en el pelo y para la caída del pelo

*Referencias:* Mata, S. 1983, Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

## ***Eugenia capulli* (Cham. & Schldl.) O. Berg**

Myrtaceae

*Eugenia contrerasii* Lundell, *Eugenia tenuissima* Lundell, *Myrtus capulli* Cham. & Schldl.

Capulín, *chepecuy*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la disentería roja

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico y antidisentérico

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987, Mata, S. 1983

Herbarios: MEXU, XAL

## ***Eugenia oerstedeana* O. Berg**

Myrtaceae

*Petcuy*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la disentería

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Eupatorium chiapense* Robinson**

Compositae

Hoja de San Nicolás

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el cuajo y los golpes

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

***Eupatorium petiolare* Mociño ex DC.**

Compositae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soconusco

*Localidad:* Soconusco

*Usos:* para enfermedades digestivas

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

***Euphorbia adenoptera* Bertol.**

Euphorbiaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para erupciones de la piel y las heridas

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

***Euphorbia heterophylla* L.**

Euphorbiaceae

*Poinsetia heterophylla* Small

Quebranto

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antiinflamatorio

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Euphorbia hirta* L.**

Euphorbiaceae

Hierba de la golondrina, golondrina, jiotosa, riñonina

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* contra afecciones de la piel como jiotos, sabañones, verrugas, mezquinos y heridas

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU, XAL

## ***Euphorbia hypericifolia* L.**

Euphorbiaceae

*Euphorbia lasiocarpa* L., *Euphorbia stenomeris* Blake.

Chipitillo quebranto, *tsabats*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antiinflamatorio, para los golpes, machucones y la mordedura de serpiente

*Municipio:* Pajapan

*Localidad:* Peña Hermosa

*Usos:* como anticrotálico

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

## ***Euphorbia peplus* L.**

Euphorbiaceae

Hierba de verrugas

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Xico

*Localidad:* Xico

*Usos:* para las verrugas

*Referencias:* Villamil, C. y Avendaño, S. 1990

Herbarios: XAL

## ***Euphorbia pulcherrima* Willd.**

Euphorbiaceae

*Poinsetia pulcherrima* (Gram.) Willd., *Euphorbia fastulosa* Sessé & Mociño

Nochebuena, *xaspankatsisni*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para las paperas y la rabia

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

***Euphorbia thymifolia* L.**

Euphorbiaceae

Caldonia, golondrina

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como hemostático y para el dolor de hígado, para curar granos, llagas y hemorroides

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

***Eysendhartia polystachya* (J. Ortega) Sarg.**

Leguminosae

*Eysendhartia amaraboides* Kunth, *Eysendhartia cobriformis* Penell., *Eysendhartia orthocarea* (A. Gray. S. Wartz), *Eysendhartia reticulata* Penell., *Eysendhartia subcoriacea* Penell., *Vareppnea polystachia* DC., *Viborquia polystachya* J. Ortega

Palo cuate, *taray*, *xaray*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Barranca de Monte Rey. *Municipio:* Axocuapan

*Localidades:* Apazapan, Coetzalan y Santa María Tatetla

*Usos:* como diurético

*Municipio:* Emiliano Zapata

*Usos:* como diurético y para enfermedades renales, de la vejiga y vesiculares

*Referencias:* López H., J. P. 1990, Robles, L. 1986

Herbarios: XAL, XALU

## . F .

### ***Ficus glabrata* Kunth**

Moraceae

*Ficus insipida* Willd., *Ficus segoviae* Miq., *Pharmacosycea angustifolia* Liebm.

Higo, higuera, higuera blanca

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para matar bichos estomacales

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Cerro Quebracho

*Usos:* como purgante

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para la diarrea

*Municipio:* Tecolutla

*Usos:* como antihelmíntico

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Vázquez, M. 1994, Avendaño, S. y Ruiz F. 1991, Jarquín E. 1974

*Herbarios:* CIB, IMSSM, MEXU, XAL

### ***Ficus pertusa* L.**

Moraceae

*Ficus padifolia* Kunth.

Higo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* Contra la diarrea

*Referencias:* Vázquez, M. 1994

*Herbarios:* IMSSM

## ***Ficus tecolutensis* (Liebm.) Miq.**

Moraceae

Higuera prieta, matapalo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para el tratamiento de infecciones urinarias y del vómito en lactantes

*Referencias:* Hernández L., J. A. . 1988

Herbarios: MEXU

## ***Foeniculum vulgare* Miller**

Umbelliferae

*Anethum foeniculum* L., *Foeniculum foeniculum* Karst., *Foeniculum officinale* All., *Pencedanum anethum* Baillon

Hinojo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* como estimulante nervioso y para cólicos y dolor estomacal

*Región:* Sierra de Chicontepic. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidades:* El Coyol, Chintipan

*Usos:* para curar el espanto

*Municipio:* Coatepec

*Localidad:* La Orduña

*Usos:* para la diarrea

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Pérez, I. y Alejandro, J. 1994, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: FCAUV, IMSSM, XAL

## ***Fraxinus velutina* Torr.**

Oleaceae

Fresno

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:* Chiconquiaco

*Usos:* como antireumático, diurético, febrífugo, laxativo y contra la malaria

Referencias: Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

### ***Fuchsia eucliandra* Steudel**

Onagraceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Naolinco

*Localidad:* El Mirador

*Usos:* para los riñones

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## G

### ***Galactia argentea* Brandeg.**

Leguminosae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico y para evitar el aborto

Referencias: Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

### ***Galium mexicanum* Kunth subsp. *mexicanum***

Rubiaceae

*Galium mexicanum* var. *glabratum* Greenman, *Galium mexicanum* var. *platyphyllum* Greenman

Hierbita de la espina

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para curar la tos

Referencias: Flores, A. y Jácome, E. 1994a

Herbarios: IMSSM, XAL

### ***Gardenia augusta* L. Merr.**

Rubiaceae

*Gardenia florida* L., *Gardenia jasminoides* Ellis, *Varneria augusta* L.



Gardemia, gardenia, jasmilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Sotepan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como analgésica y para el dolor de cabeza

*Región:* Sierra de Zongolica

*Localidades:* Atexoxoapa, Ayojapan, Loma Dolores, Palapa, Tepepa

*Usos:* para la tos

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, De La Hidalga, V. 1994

Herbarios: IMSSM, XAL

### ***Garrya laurifolia* Benth.**

Garryaceae

Ovitano, pegarropa, zapotillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* como antídoto y tónico amargo, y para la diarrea crónica

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

### ***Gaultheria acuminata* Cham. & Schldl.**

Ericaceae

Arrayán, axopaque, flor de mango

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* como analgésica, antireumática, antiséptica, diurética y laxante

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

### ***Gaultheria ovata* DC.**

Ericaceae

Achocopa

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Los Reyes

*Localidad:* Los Reyes

*Usos:* para la fiebre

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

### ***Gelsemium sempervirens* (L.) Pers.**

Loganiaceae

*Bignonia sempervirens* L., *Gelsemium nitidum* Michx.

Flor de jazmín, jazmín silvestre, madre selva

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. Municipio:

Chiconquiaco

Usos: como analgésica, antiespasmódica, antiperiódica, para el asma y la cefalalgia

Referencias: Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

### ***Geranium seemannii* Peyr.**

Geraniaceae

*Geranium mexicanum* Kunth var. *macranthum*, (Briq.) Knuth, *Geranium mexicanum* Kunth var. *minoriflorum* (Briq.) Knuth, *Geranium regale* Rydb., ex Hanks & Small, *Geranium seemannii* Peyr. var. *macranthum* Briq., *Geranium seemannii* Peyr. var. *minoriflorum* Briq.

Agujota

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Huayacocotla. Municipio: Texcatepec

Localidades: Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

Usos: para baños de vapores y para la recaída

Referencias: Flores, A. y Jácome, E. 1994a

Herbarios: IMSSM, XAL

### ***Geranium subulato-stipulatum* Kunth**

Geraniaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Perote

Localidad: El Conejo

Usos: para la disentería

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Giricidia sepium* (Jacq.) Steudel.**

Leguminosae

*Giricidia maculata* Steudel, *Robinia sepium* Jacq.

Cocuite, pague, p'agui

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Santa Martha. Municipio: Soteapan

Localidades: ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

Usos: para la calentura y el sarampión

Municipio: Soteapan

Localidades: ejido Piedra Labrada, San Fernando

Usos: como antipirético y sudorífico, y para el dolor de cabeza

Referencias: Santos, M. A. 1988, Mata, S. 1983, Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

## ***Gnaphalium americanum* Miller**

Compositae

*Gnaphalium guatemalensis* Cabrera, *Gnaphalium guatemalense* Gandg.,

*Gnaphalium purpureum* L, *Gnaphalium purpureum* L. var. *americanum*

(Miller) Klatt

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Zongolica

Localidad: Zongolica

Usos: para curar heridas

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Gnaphalium semiamplexicaule* DC.**

Compositae

Gordolobo

Localidades donde se usa y uso medicinal

Localidad: no se indica

Usos: como antitusivo, para el asma, la bronquitis y la irritación de la garganta, como estimulante de la circulación sanguínea y para los granos y heridas

Referencias: Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

## ***Gomphrena globosa* L.**

Amaranthaceae

Bolotillo, simpiterna

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para curar los granos de la boca

*Municipio:* Coatepec

*Localidad:* Tuzamapan

*Usos:* para el dolor

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Gomphrena procumbens* Jacq.**

Amaranthaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para las hemorroides

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

## ***Gomphrena serrata* L.**

Amaranthaceae

*Gomphrena decumbens* Jacq., *Gomphrena dispersa* Standley

Amor seco, anilillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para los granos, las infecciones intestinales y las enfermedades de los riñones

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

## ***Gouania polygama* (Jacq.) Urban**

Rhamnaceae

*Gouania tomentosa* Jacq., *Rhamnus polygama* Jacq.

Apaga fuego, lobonillo, *xapontai*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio*: Soteapan

*Localidades*: El Mirador, Pilapa

*Usos*: en caso de erupciones, contra piquetes de insectos y para quemaduras

*Localidad*: no se indica

*Usos*: para las quemaduras

*Referencias*: Mata, S. 1983, Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

## ***Guatteria amplifolia* Triana**

Annonaceae

*Guatteria diospyroides* Baillon, *Guatteria platypetala* R. E., Fries

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región*: Sierra de Santa Martha. *Municipio*: Soteapan

*Localidades*: ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos*: para los callos

*Referencias*: Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Guazuma ulmifolia* Lambert**

Sterculiaceae

*Guazuma guazuma* Cocker, *Guazuma parvifolia* A. Rich, *Guazuma polybotrya* Cav., *Guazuma tomentosa* Kunth, *Theobroma guazuma* L.

Cuajilote, *elue*, guácima, guásima, guásimo, guazumo, hierba de taxón, *hucu*, palo de guásimo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región*: Barranca de Monte Rey. *Municipio*: Axocuapan

*Localidades*: Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

*Usos*: como vulnerario

*Región*: norte del estado de Veracruz. *Municipio*: Papantla de Olarte

*Localidades*: Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan,

Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para el páncreas

*Región:* Orizaba

*Localidad:* Orizaba

*Usos:* como antiespasmódico y para las enfermedades del hígado, la diabetes, el dolor de abdomen y los riñones

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para prevenir el aborto

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidades:* Chintipan, El Coyol, Xalame

*Usos:* para los granos

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la calentura

*Municipios y Localidades:* Coatzintla: Palmar de Zapata; Paso de Ovejas: Carreteras; San Andrés Tuxtla: Ruiz Cortines; Soteapan: San Fernando

*Usos:* para la calentura y la diarrea

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para las heridas

*Referencias:* Robles, L. 1986, Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993, Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a, Pérez, I. y Alejandro, J. 1994b, Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987

*Herbarios:* IMSSM, MEXU, WIS, XAL, XALU

## ***Gymnosperma glutinosa* (Sprengel) Less.**

### **Compositae**

*Gymnosperma corymbosa* DC., *Gymnosperma multiflorum* DC., *Gymnosperma scoparium* DC., *Selloa glutinosa* Less., *Selloa multiflora* Kuntze

Jarilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipios:* Acultzingo, Maltrata

*Localidades:* Acultzingo, Maltrata

*Usos:* para la diarrea

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* MEXU

## . H .

### ***Habenaria floribunda*** Lindley

Orchidaceae

*Habenaria odontopetala* Reichb. f.

Clavo cojincillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Santa Martha. Municipio: Soteapan

Localidades: Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

Usos: para la hemorragia vaginal

Referencias: Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Haemathoxylum brasiletto*** Karsten

Leguminosae

*Haemathoxylum boreale* S. Watson

Localidades donde se usa y uso medicinal

Localidad: no se indica

Usos: para la alferecía

Referencias: Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

### ***Hamelia erecta*** Jacq.

Rubiaceae

*Cacahuapaxtle*, panete, *xixcuy*

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Soteapan

Localidad: Piedra Labrada

Usos: para las heridas infectadas

Localidad: Estacas

Usos: para las piernas hinchadas

Localidad: no se indica

Usos: como antiinflamatorio y hemostático en heridas leves, para la comezón, granos y ronchas, la diabetes y el dolor de estómago

Referencias: Mata, S. 1983, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

Herbarios: MEXU, XAL

## *Hamelia patens* Jacq.

Rubiaceae

*Duhamelia patens* (Jacq.) Pers, *Hamelia corymbosa* Sessé & Mociño, *Hamelia lanuginosa* Martens & Galeotti, *Hamelia nodosa* Martens & Galeotti

Balletilla, *cacahuapaxtle*, *cacahuaxóchitl*, *canchoc*, coralillo, *cuma ay*, hierba coral, hierba del negro, hierba tinta, hoja de coyolillo, yerba de Cuba, pie de pájaro, tuchumitillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Barranca de Monte Rey. *Municipio:* Axocuapan

*Localidades:* Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

*Usos:* como emoliente

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para la inflamación del estómago, para detener la sangre y la menstruación y para lavar y cicatrizar heridas

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma larga

*Usos:* para detener la sangre

*Región:* Sierra de Chicontepic. *Municipio:* Zontecomatlán

*Localidad:* El Cuayo

*Usos:* para evitar exceso en la menstruación

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para la infección en los oídos y la tos en los pollos

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:* Chiconquiaco

*Usos:* como analgésico y para la inflamación de las piernas y el piquete de mosco

*Municipios y Localidades:* Alto Lucero: Rancho Nuevo; Coatzintla: Palmar de Zapata; Espinal: Ojo de Agua; Hidalgotitlán: colonia Primero de Mayo; Orizaba: Orizaba; Papantla: Cerro del Carbón; Santiago Tuxtla: Santiago Tuxtla; Soteapan: San Fernando; Tuxpan: Tuxpan



*Usos:* para inflamaciones y quemaduras, lavar heridas y tumores, lesiones, para secar granos y la anemia

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la anemia, los granos y la aljorra; las heridas, la menstruación y la úlcera

*Referencias:* Robles, L. 1986, Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b, Vázquez, M. 1994, Gutiérrez, C. 1995, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987

*Herbarios:* CIB, IMSSM, MEXU, XAL

## ***Hampea integerrima* Schldl.**

Malvaceae

Tecolistle

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para las heridas

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

*Herbarios:* MEXU

## ***Hedyotis exigula* H. W. Lewis**

Rubiaceae

*Houstonia gracilis* Brandeg., *Oldenlandia latifolia* Martens & Galeotti

*Neducuback*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* San Fernando

*Usos:* para el piquete de culebra

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* MEXU, XAL

## ***Heimia salicifolia* (Kunth) Link**

Lythraceae

*Xinikuiltse*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Zongolica

*Localidades:* Atexoxocoapa, Loma Dolores, Tepepa

*Usos:* para el quebrantamiento de niños

*Referencias:* De La Hidalga, V. 1994

Herbarios: IMSSM

### ***Helenium quadridentatum* Labill.**

Compositae

Manzanilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* contra las pulgas

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

### ***Helianthus annuus* L.**

Compositae

Girasol

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para las reumas

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

### ***Heliconia collinsiana* Griggs**

Heliconiaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

### ***Helicteres guazumaefolia* Kunth**

Sterculiaceae

Coralillo, guasimilla, pie de pájaro

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para las hemorroides

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* como anticonceptivo

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Morales, G. y Toledo, G. 1987

*Herbarios:* CIB, MEXU

## ***Heliolepis americana* L.**

Tiliaceae

*Heliolepis caeciliae* Loes.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Sotepan

*Localidades:* Ocotil Chico, Ocotil Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para las heridas

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* XAL

## ***Heliolepis appendiculata* Turcz.**

Tiliaceae

*Heliolepis donnell-smithii* Rose, *Heliolepis glabrescens* Hochr., *Heliolepis glanduliferus* Robinson, *Heliolepis mexicana* (Turcz.) Sprague

Cacahuatle, jonote blanco, jonote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Sotepan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* Contra el grano (nacido)

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el parto

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* como cicatrizante en heridas

*Referencias:* Vázquez, M. 1994, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Hernández L., J. A. 1988

*Herbarios:* CIB, ENCB, IMSSM, MEXU

## ***Heliotropium angiospermum* Murray**

Boraginaceae

*Cerithe lanceolata* Seseé & Mociño, *Heliotropium humile* Lambert, *Heliotropium oblongifolium* Martens & Galeotti, *Heliotropium parviflorum* L., *Heliotropium parviflorum* L., *Heliotropium rugosum* Martens & Galeotti  
Alacrancillo, cola de alacrán

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Apazapan

*Localidad:* Apazapan

*Usos:* para la gripa y la tos

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antitusivo, para el derrame de bilis, granos, heridas, micosis cutánea y el resfriado

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

***Heliotropium curassavicum* L. var. *oculatum* (Heller)  
I. M. Johnston ex Tidestrom**

Boraginaceae

*Heliotropium curassavicum* L. *Heliotropium oculatum* Heller, *Heliotropium spathulathum* Rydb. subsp. *oculatum* (Heller) Ewan

Alacrancillo, chile piquín, chiltepín, cola de alacrán, cola de mico

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para el tratamiento del asma, la fiebre, la anemia, la inflamación del bazo y el piquete de alacrán

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

***Heliotropium fruticosum* L.**

Boraginaceae

*Anchusa incana* Sessé & Mociño, *Heliotropium assurgens* I. M. Johnston, *Heliotropium campechianum* Kunth, *Heliotropium phyllostachyum* Torrey

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para las hemorroides

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

***Heliotropium indicum* L.**

Boraginaceae

Alacrancillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antitusivo, para las picaduras de insectos ponzoñosos y para el resfriado

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

### ***Heliotropium procumbens* Miller**

Boraginaceae

*Heliotropium americanum* Miller., *Heliotropium rigidulum* DC.,

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para quitar el dolor vaginal

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

### ***Hemionitis palmata* L.**

Hemionitidaceae

Hierba que muere y vive

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para la desesperación

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a

Herbarios: IMSSM, XAL

### ***Herpotalum sanguineum* (Sw.) Tobler**

Liquen

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Sotepan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para los granos bucales

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Heterocentrum subtriplinervium* (Link & Otto) A.**

Braun & Bouch

Melastomataceae

Cana de león

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para el mal de orín

*Municipio:* Xalapa

*Localidad:* Rancho Guadalupe

*Usos:* para la boca

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: FCAUV, MEXU

### ***Heteropterys beecheyana* Juss.**

Malpighiaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el parto

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

### ***Heterotheca inuloides* Cav.**

Compositae

Árnica, árnica peluche

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para las almorranas, el dolor de muelas, la inflamación del estómago y la tos

*Región:* Sierra de Zongolica

*Usos:* para los granos y las ronchas

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para el lavado de heridas superficiales

*Referencias:* Bravo, F. 1993, De La Hidalga, V. 1994, Del Amo, S. 1979

Herbarios: FCAUV, IMSSM, XAL

### ***Hibiscus bifurcatus* Cav.**

Malvaceae

Mala mujer

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antitusivo

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

## ***Hibiscus costatus* A. Rich.**

Malvaceae

Malvavisco

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para los granos bucales

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antitusivo y narcótico y para el reumatismo

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

## ***Hibiscus rosa-sinensis* L.**

Malvaceae

Rehilete, tulipán, tulipán rojo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Palmar, El Palmito, Papantla de Oalrte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para baños y para barrer a las personas que padecen mareos

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la tosferina

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el oguio

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Calatayud, A. 1990, Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: CIB, IMSSM, MEXU, XAL

## ***Hibiscus spiralis* Cav.**

Malvaceae

Arete de indio, aretilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la hemorragia menstrual y los padecimientos menstruales

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

## ***Hidalgoa ternata*** Llave

Compositae

Bejuco de chilillo, hoja de encipela

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la erisipela

*Municipio:* Sotepan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico y para la erisipela

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Mata, S. 1983

Herbarios: CIB, XAL

## ***Hoffmania konzattii*** Robinson

Rubiaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Sotepan

*Localidad:* Poblado de Santa María

*Usos:* como antitusivo

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Hura polyandra*** Baillon

Euphorbiaceae

Hebilla, pepino de San Ignacio

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio y Localidades:* San Andrés Tuxtla: Texcaltilan; Santiago Tuxtla:

Santiago Tuxtla

*Usos:* como desinflamante y purgante

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como analgésico, catártico, estimulante cardíaco y remedio para el alcoholismo

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

Herbarios: MEXU, XAL



***Hybanthus attenuatus* (Humb. & Bonpl.) G. K. Schulze-Menz.**

Violaceae

*Calceolaria mocinoana* Kuntze, *Calceolaria riparia* Kuntze, *Hybanthus parietariifolius* Loes, *Ionidium attenuatum* Humb. & Bonpl., *Ionidium parietariaefolium* DC., *Ionidium riparium* Kunth

Trébol

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* para el dolor de cabeza

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

***Hypericum formosum* Kunth**

Guttiferae

Manzanilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el latido

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Hypericum silenoides* Juss.**

Guttiferae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* San Fernando

*Usos:* para el dolor de estómago

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

***Hyptis americana* (Aublet) Urban**

Labiatae

*Hyptis spicigera* Lambert, *Nepeta americana* Aublet

Yerba del negro

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Papantla

*Localidad:* Papantla

*Usos:* para los calambres

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

### ***Hyptis mutabilis* (A. Rich.) Briq.**

Labiatae

Hierba del golpe, hierba de la virgen, mosote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio y Localidad:* Naolinco: El Mirador; Xalapa: Rancho Guadalupe

*Usos:* para baños, curar el espanto y para los riñones

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

### ***Hyptis suaveolens* (L.) Poit.**

Labiatae

Hierba del burro

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Barranca de Monte Rey. *Municipio:* Axocuapan

*Localidades:* Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

*Usos:* como antiespasmódica

*Municipio y Localidad:* Boca del Río: Ejido Primero de Mayo; Teocelo:

Cañón de Comalapa, Manlio Fabio Altamirano

*Usos:* para la diarrea, disentería y el dolor de estómago

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antipirético pediátrico, para la diarrea y la disentería

*Referencias:* Robles, L. 1986, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

Herbarios: FCAUV, XAL, XALU

### ***Hyptis verticellata* Jacq.**

Labiatae

Epazote blanco, epazotillo, hierba buena, hierba martina, *tsutspete*, vara negra, yerba negra, yerba de San Martín

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para baños antes de dar a luz

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* cuando le cala el frío al niño

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el latido

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para las limpias

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el asombro, la disentería, el mal viento, los pujos, la reuma y la tiña

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* para la fiebre

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antipirético, para el mal de ojo y para el mal viento

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* CIB, IMSSM, MEXU, XAL

. I .

***Icacorea compressa* (Kunth) Standley**

Myrsinaceae

Atalante, capulín

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Zontecomatlán

*Localidad:* Tecomajapa

*Usos:* para la diarrea

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el mal de orín

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b, Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* IMSSM, XAL

***Impatiens sodenii* Engl. & Waslo.**

Balsaminaceae

Alahuelta

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Zontecomatlán

*Localidades:* el Cuayo, La Esperanza

*Usos:* para acelerar el parto

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b

*Herbarios:* IMSSM, XAL

***Impatiens walleriana* Hook. f.**

Balsaminaceae

Balsamina

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Xico

*Localidad:* Xico

*Usos:* para los bronquios

*Referencias:* Villamil, C. y Avendaño, S. 1990

*Herbarios:* XAL

***Indigofera mucronata* Spreng.**

Leguminosae

Chipilo de la playa, *tsust cuy*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Pajapan

*Localidad:* Peña Hermosa

*Usos:* como anticrotálico

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

***Indigofera suffruticosa* Miller**

Leguminosae

*Indigofera anil* L.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio y Localidad:* Soteapan: San Fernando; Hidalgotitlán: campo-  
mento Hermanos Cedillo

*Usos:* para la caspa y contra la epilepsia

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU, XAL

***Inga falifolia* (L.) Willd ex Benth.**

Leguminosae

Vainilla, *Inki'*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para prevenir infecciones de la matriz, después de dar a luz

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a

Herbarios: CIB, IMSSM

***Inga jinicuil* Schltr.**

Leguminosae

Palo nazareno

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para curar la diarrea

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Inga punctata* Willd.**

Leguminosae

*Inga leptoloba* Schldl.

Vainilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para los sabañones

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

***Inga vera* Willd.**

Leguminosae

Guatope de río

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Hidalgotitlán

*Localidad:* colonia Primero de Mayo

*Usos:* para la diarrea

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

***Iostephane heterophylla* (Cav.) Hemsley**

Compositae

Zacapal

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como cicatrizante y para la diabetes

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

***Ipomoea carnea* Jacq. subsp. *fistulosa* (Martens ex Choisy) D. Austin**

Convolvulaceae

Patancán, quiebra plato

*Ipomoea crassicaulis* (Benth.) Robinson, *Ipomoea fistulosa* Martens ex Choisy, *Ipomoea texana* Coulter

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Paso de Ovejas

*Localidad:* Poblado Loma Fría

*Usos:* como cicatrizante

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para la inflamación del bazo

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* XAL

## ***Ipomoea dumosa* (Benth.) L. O. Williams**

Convolvulaceae

*Calonyctium galeotti* Martens & Galeotti, *Exogonium dumosum* Benth.

*Xonequi*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Xico

*Localidad:* Xico

*Usos:* para las mujeres que atienden lactantes

*Referencias:* Villamil, C. y Avendaño, S. 1990

*Herbarios:* XAL

## ***Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr.**

Convolvulaceae

*Convolvulus acuminatus* Vahl, *Convolvulus bogotensis* Kunth, *Convolvulus indicus* Burm. f., *Ipomoea bogotensis* (Kunth) G. Don, *Ipomoea cathartica*

Poiret, *Ipomoea congesta* R. Br.

Rompeplatos

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para granos y picazones

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b

*Herbarios:* IMSSM, XAL

***Ipomoea pes-caprae* (L.) R. Br.**

Convolvulaceae

*Convolvulus pes-caprae* L.

Bejuco de mar, pata de cabra, riñonina

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el asma

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para curar los riñones, el mal de orín, las reumas, la lumbalgia, la disentería, el dolor de cintura y piquetes por animales ponzoñosos

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para el mal de orín y la inflamación de los riñones

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Hernández L., J. A. 1988, Del Amo, S. 1979

Herbarios: CIB, MEXU, XAL

***Ipomoea purga* (Wender.) Hayne**

Convolvulaceae

*Convolvulus officinalis* Pelletan, *Convolvulus purga* Wender., *Exogonium purga* (Wender.) Benth., *Ipomoea jalapa* Nutt. & Cox., *Ipomoea jalapa* Schiede & Deppe., *Ipomoea schiedeana* Zucc.

Purga, purgo, raíz de Jalapa, rompeplatos

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:* Chiconquiaco

*Usos:* como antiespasmódico, antihelmíntico y para las bilis, la disentería y la enteromeningitis

*Municipio y Localidad:* Chiconquiaco: Chiconquiaco; Huayacocotla: El Corcovado; Xalapa: Parque Ecológico Francisco Javier Clavijero; Xico: Coxmatla; Vigas de Ramírez: Las Calaveras

*Usos:* como purgante

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

***Ipomoea purpurea* (L.) Roth**

Convolvulaceae

*Convolvulus major* Hort., *Convolvulus purpureus* L., *Ipomoea afines* Martens



& Galeotti, *Ipomoea diversifolia* Lindley, *Ipomoea hirsutula* Jacq. f., *Ipomoea pilosissima* Martens & Galeotti, *Pharbitis purpurea* Voight

Campanilla, manto de la virgen, *metlacasis*, *xhail*, hiedra morada

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Chiconquiaco. Municipio: Naolinco

Usos: para el resfriado

Municipio: Veracruz

Usos: como antiespasmódica, antihistamínico, para la diabetes y diurético

Referencias: Bravo, F. 1993, Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993

Herbarios: FCAUV, XAL

## ***Ipomoea squamosa* Choisy**

Convolvulaceae

*Ipomoea anisomeres* Robinson & Bartl., *Ipomoea anisomeres* Robinson & Bartl. var. *sagittiformis* L. O. Williams, *Ipomoea vestalii* Standley, *Ipomoea wilsonii* House

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Mecayapan

Localidad: ejido de Tatahuicapan

Usos: para la erisipela

Referencias: Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

## ***Ipomoea variabilis* Schldl. & Cham.**

Convolvulaceae

*Convolvulus tuxtliensis* Sessé & Mociño, *Ipomoea mitchellae* Standley

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Mecayapan

Localidad: ejido de Tatahuicapan

Usos: para el ciclo catamenial

Referencias: Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

## ***Iresine celosia* L.**

Amaranthaceae

*Celosia paniculada* L., *Iresine celosioides* L.

Hierba de orín, *tlancuaya*

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Chiconquiaco. Municipio: Naolinco

*Usos:* para la calentura

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para las paperas

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* como diurético

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:* Chiconquiaco

*Usos:* como antipirético y estomáquico

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como diurética y antipirética

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990, Gutiérrez, C. 1995, Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* CIB, FCAUV, XAL

## ***Iresine diffusa* Willd.**

**Amaranthaceae**

Corazón de Jesús, verbena

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para la anemia

*Municipio:* Xico

*Localidad:* Xico

*Usos:* para la vagina

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Villamil, C. y Avendaño, S. 1990

*Herbarios:* IMSSM, XAL

## ***Isochilus latibracteatus* A. Rich.**

**Orchidaceae**

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* Ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el latido y la ventazón

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Ixora coccinea* L.**

Rubiaceae

Isora

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para manchas de la piel

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

. J .

***Jacaranda mimosifolia* D. Don**

Bignoniaceae

*Jacaranda chelonia* Griseb., *Jacaranda ovalifolia* R. Br.

Jacaranda

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Paso de Ovejas

*Localidad:* Loma Fina

*Usos:* para baños en recién nacidos

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

***Jacquemontia sphaerostigma* (Cav.) Rusby**

Convolvulaceae

*Convolvulus apocynoides* (Schldl. & Cham.) Urban, *Convolvulus caeruleus*

Martens & Galeotti, *Convolvulus sphaerostigma* Cav.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el parto

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

***Jacquinia aurantiaca* Aiton**

Theophrastaceae

*Jacquinia albiflora* Lundell, *Jacquinia aurantiaca* var. *latifolia* Mez., *Jacquinia*

*lepidota* Lundell

Rosalina

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para cólicos y el dolor menstrual

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

## ***Jatropha curcas* L.**

Euphorbiaceae

*Chu-ta*, hoja de chaya, piñón

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para curar los granos de la boca y del cuerpo

*Región:* Orizaba

*Usos:* como antidiabético, diurético y vomitivo, y para los jotes y mezquinos

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para las boqueras y los granos

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993, Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: IMSSM, MEXU, XAL

## ***Jatropha gossypifolia* L.**

Euphorbiaceae

Mano de león

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para enfermedades de los riñones

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

## ***Juanulloa mexicana* (Schldl.) Miers**

Solanaceae

*Juanulloa panamensis* Miers, *Juanulloa sargii* Donn. Smith, *Laureria mexicana* Schldl.

Con de amor, china mata

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antiinflamatorio

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Jussiaea peruviana* (L.) Hara**

Onagraceae

Hierba del clavo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* contra la fertilidad y para la hemorragia vaginal

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Jussiaea suffruticosa* L.**

Onagraceae

Clavo silvestre, flor de clavo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la erisipela y los granos

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para la amigdalitis

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

### ***Justicia spicigera* Schldl.**

Acanthaceae

*Jacobinia mohintli* (Nees.) Hemsley., *Jacobinia scarlatina* Blake, *Jacobinia spicigera* Schldl. L. H. Bailey., *Justicia atramentaria* Benth., *Sericographis mohintlii* Nees.

*Chich, limanin, muicle, muitle*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para la diarrea

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* contra la calentura y la fiebre

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el asombro y susto, y para los sabañones

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antitusivo, digestivo pediátrico, para la disentería, para baños después del parto y para nacidos, para los granos y mareos

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Vázquez, M. 1994, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* CIB, IMSSM, FCAUV, XAL

## . K .

### ***Kalanchoe blossfeldiana* V. Poellnit**

Crassulaceae

Campeche, maravilla, siempreviva

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para el dolor de cabeza y para curar los granos

*Región:* Sierra de Chicontepéc. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidades:* El Coyol, Chintipan, Xalame

*Usos:* para la calentura y para curar los tlacotes

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b

*Herbarios:* IMSSM, XAL

### ***Kalanchoe pinnata* (Lambert) Pers.**

Crassulaceae

*Bryophyllum pinnatum* (Lambert) Kurz., *Cotyledon pinnata* Lambert, *Kalanchoe calycinum* Salisb.

Belladona, hierba maravillosa, hoja maravillosa, maravilla, *scahuitohuan*, siempre viva, tronador

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como analgésico y para el dolor de cabeza

*Municipios:* Adalberto Tejeda, Benito Juárez, Cosamaloapan, Minatitlán, Nopaltepec, Tempoal, Tlaliscoyan, Tlacotalpan, Veracruz

*Localidades:* Benito Juárez, Cosamaloapan, Minatitlán, Piedras Negras, Lic. Primo Verdad, San Andrés, Tlacotalpan, Vargas, Villa Adalberto Tejeda

*Usos:* para el dolor de cabeza y oídos, para la gripa e inflamación y para las paperas

*Municipio:* Coxquihui

*Localidad:* Bajada al río de Campana

*Usos:* para bajar la insolación

*Municipio:* Coxquihui



*Usos:* para la calentura, la disentería, la sangre y la tiña

*Región:* Orizaba

*Usos:* como antiinflamatorio, para la diabetes, el dolor del corazón, enfermedades de los riñones y el flujo vaginal

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993

*Herbarios:* MEXU, XAL

## ***Karwinskia humboldtiana* (Roemer & Schultes) Zucc.**

**Rhamnaceae**

*Karwinskia affinis* Schlechtendal, *Karwinskia glandulosa* Zucc., *Rhamnus humboldtiana* Schultes, *Karwinskia parviflora* Rose.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Huayacocotla

*Localidad:* Santiago

*Usos:* como abortivo

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* XAL

## ***Kohleria spicata* (Kunth) Oersted Gesneriaceae**

*Gesneria spicata* Kunth, *Gesneria petiolaris* Benth.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Tlapacoyan

*Localidad:* Tlapacoyan

*Usos:* para la diabetes

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* MEXU

. L .

***Lacistema aggregatum* (O. Berg) Rusby**

Lacistemaceae

*Lacistema myricoides* Sw., *Piper aggregatum* O. Berg

Flor de ateote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para problemas menstruales

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

***Lactuca sativa* L.**

Compositae

Lechuga

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para el insomnio

*Referencias:* Bravo, F. 1993

Herbarios: FCAUV

***Laguncularia racemosa* (L.) Gaertner f.**

Combretaceae

*Conocarpus racemosa* L.

Mangle amarillo, mangle blanco

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Veracruz

*Localidad:* Veracruz

*Usos:* como astringente y tónico, para la diarrea y la disentería

*Referencias:* López H., J. P. 1990

Herbarios: XAL

***Lantana achyranthifolia* Desf.**

Verbenaceae

*Lantana macropodioides* Greenman, *Lantana purpurea* Benth. & Hook.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para la desinflamación de la garganta

*Referencias:* Bravo, F. 1993

*Herbario:* FCAUV

## ***Lantana camara* L.**

Verbenaceae

*Lantana aculeata* L., *Lantana glandulossima* Hayck., *Lantana hispida* Kunth, *Lantana hirsuta* Martens & Galeotti, *Lantana horrida* Kunth, *Lantana tiliaefolia* Schldl. & Cham., *Lantana urticaefolia* Miller

Flor de dolor de muela, flor de leche, *mocototol*, orozus, soro sul, tapón

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para la fiebre y facilitar la respiración

*Región:* Sierra de Chiconquiaco *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para la aljorra

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepac

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para baños medicinales, el diente picado y para el dolor de mejilla

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Sotepan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la hemorragia vaginal y para cortar la regla

*Región:* Sierra de Zongolica

*Localidades:* Ixpalcuahtla, Nacaxtla, Tepepa

*Usos:* para la diarrea y la disentería

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para los granos, la hemorragia menstrual y el mal de orín

*Municipio:* Espinal

*Localidad:* Espinal

*Usos:* para curar la diarrea

*Municipios:* Coatzacoalcos, Vega de Alatorre, Misantla y Xalapa

*Localidades:* Alvarado, Banderilla, Catemaco, Coatzacoalcos, Fortín de las Flores, Laguna Chica Camaronera, Paso del Toro, Santa Lucía

*Usos:* como diurético y tónico para el estómago, para la diarrea, lavados intestinales, afecciones respiratorias y el reumatismo

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Bravo, F. 1993, Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Santos, M. A. 1988, De La Hidalga, V. 1994, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Jarquín E. 1974

*Herbarios:* ENCB, IMSSM, MEXU, XAL

## ***Lantana hirta* Graham.**

Verbenaceae

*Lantana costaricensis* Hayek., *Lantana frutilla* Moldenke, *Lantana geroldiana* Otto & Dietr., *Lantana teucrifolia* Otto & Dietr., *Lantana velutina* Martens & Galeotti.

*Cha-muga*, geguite de golpe, orozus

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Ayotuxtla, Cerro Gordo, Chila Enríquez, Pericón, Sótano, Tzicatlán

*Usos:* para las heridas de golpe y los moretones

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antiinflamatorio, para la disentería, los golpes y la hemorragia vaginal

*Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para baños de mujeres

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* IMSSM, XAL

## ***Lasiacis procerrima* (Hackel) A. Hitchc.**

Gramineae

*Panicum procerrimum* Hackel

Carrizo, *tzayamuc*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antiinflamatorio

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Lennea melanocarpa* (Schltr.) Vatke & Harms**

Leguminosae

Matanquilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el susto

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

### ***Lepidium schaffneri* Thell.**

Cruciferae

Mishishi

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Orizaba. *Municipio:* Río Blanco

*Usos:* como diurético e hipoglucemiante, para la aljorra, baños al recién nacido y para el catarro

*Referencias:* Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993

Herbarios: MEXU

### ***Lepidium virginicum* L.**

Cruciferae

*Lepidium apetalum* Millar, *Lepidium intermedium* A. Gray

Lentejilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Chicontepec

*Localidad:* Almateno

*Usos:* para el dolor

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el empacho

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU, XAL

***Leucaena leucocephala* (Lambert) De Wit**

Leguminosae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Actopan

*Localidad:* sur del Cerro de los Metates

*Usos:* como estimulante cerebral y circulatorio, y para la diabetes

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

***Lindenia rivalis* Benth.**

Rubiaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el mal de orín

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Lippia alba* (Miller) N. E. Br.**

Verbenaceae

*Lantana alba* Miller, *Lantana lippiooides* Hook. & Arm., *Lippia geminata* Kunth

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el latido y la tos

*Municipio:* Alvarado

*Localidad:* Tlacotalpan

*Usos:* para el estómago

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU, XAL

***Lippia citriodora* Kunth**

Verbenaceae

Cedrón

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Tatatila

*Localidad:* Tatatila

*Usos:* para el dolor de estómago

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* XAL

## ***Lippia dulcis*** Trev. St. Lon

Verbenaceae

*Phyla dulcis* (Trev.) Moldenke, *Phyla scaberrima* Juss., *Zapania scaberrima* Juss.

Hierba dulce, hierba de menta, *xaxituwan*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para el ahogo

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidad:* Chintipan

*Usos:* para el tratamiento del cacham

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la tos

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para la tos muy reseca

*Municipio y Localidad:* Benito Juárez: Benito Juárez; Gutiérrez Zamora: Gutiérrez Zamora; Jaltipan: colonia Agraria de la ciudad de Jaltipan

*Usos:* para cólicos, golpes, cicatrices y heridas

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para los cólicos menstruales, las lombrices, el resfrío, el postparto y para los pujos

*Municipio y Localidad:* Papantla: El Tajín, San Lorenzo Tenochtitlan

*Usos:* para enfermedades y dolores estomacales

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b, Santos, M. A. 1988, Vásquez M. 1994, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987

*Herbarios:* CIB, IMSSM, MEXU, XAL

## ***Lippia graveolens* Kunth**

Verbenaceae

*Lantana origanoides* Martens & Galeotti, *Lippia berlandieri* Schauer,  
*Goniostachium graveolens* (Kunth) Small

Hierba dulce

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Tatatila

*Localidad:* La Mancuerna

*Usos:* para el dolor de estómago

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Lippia myriocephala* Schldl. & Cham.**

Verbenaceae

*Lippia costaricensis* Moldenke, *Lippia hypoleia* Briq., *Lippia myriocephala*  
Schldl. & Cham., var. *integrifolia* Loes., *Lippia myriocephaloides* Briq.

Hierba dulce, tabaquillo limón

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa  
Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar,  
Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para la diarrea, para que la hemorragia de la menstruación, para  
que baje a tiempo, para la infección del estómago, como el cólera, y para  
reponer a las mujeres que se alivian

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Lippia scaberrima* (Juss.) Moldenke**

Verbenaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Benito Juárez

*Localidad:* Benito Juárez

*Usos:* para el estómago

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL



## ***Lippia stoechadifolia* (L.) Kunth**

Verbenaceae

*Phylla stoechadifolia* (L.) Small, *Verbena stoechadifolia* L.

Epazotillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte de estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para el dolor de estómago y el vómito

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Liquidambar macrophylla* Oersted**

Hamamelidaceae

Liquidámbar, mirra

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* como estimulante, estomáquico y sudorífico

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para el dolor de cabeza y el mareo

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995, Flores, A. y Jácome, E. 1994a

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Lithospermum incisum* Lehm.**

Boraginaceae

*Lithospermum angustifolium* Michx.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

Referencias: Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

## ***Litsea glaucescens* Kunth**

Lauraceae

*Litsea acuminatissima* Lundell, *Litsea glaucescens* Kunth var. *subsolitaria* Hemsley, *Litsea matudai* Lundell, *Tetranthera glauscegens* var. *subsolitaria* Meinssner

Laurel

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. Municipio: Chiconquiaco

Usos: como estimulante y para los cólicos

Referencias: Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

## ***Lobelia cardinalis* L.**

Campanulaceae

*Lobelia cardinalis* L. subsp. *graminea* (Lambert) var. *multiflora* Mc Vaugh., *Lobelia cardinales* L. subsp. *graminea* (Lambert) var. *phyllostachya* Mc Vaugh., *Lobelia cardinalis* L. subsp. *graminea* (Lambert) var. *pseudosplendens* Mc Vaugh

Hierba del piojo

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Misantla

Localidad: Misantla

Usos: para los piojos

Referencias: Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

## ***Lobelia laxiflora* Kunth**

Campanulaceae

*Rapuntium laxiflorum* Presl, *Lobelia persivifolia* Cav.

Hierba mata mezquinos, *oxpaxihuatl*

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Huayacocotla. Municipio: Texcatepec

Localidades: Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

Usos: para quitar los mezquinos

*Municipio:* Zongolica

*Localidad:* Nepopoalco

*Usos:* para aliviar granos

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* IMSSM, MEXU, XAL

## ***Lobularia maritima* (L.) Desvanx**

**Cruciferae**

Panalillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para la tos

*Municipio:* Coatepec

*Localidad:* Tuzamapan

*Usos:* para quitar la tos

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* FCAUV, XAL

## ***Lochnera rosea* (L.) Reichenb.**

**Apocynaceae**

*Amniocallis rosea* Small, *Catharantus roseus* (L.) G. Don, *Vinca rosea* L.

Ninfa

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para la diabetes

*Referencias:* Vázquez, M. 1994

*Herbarios:* CIB, IMSSM

## ***Loeselia ciliata* L.**

**Polemoniaceae**

*Loeselia aristata* (Kunth) G. Don, *Loeselia ciliata* L. var. *echinophylla* Brand,

*Loeselia involucrata* G. Don

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para el resfriado

*Referencias:* Bravo, F. 1993

*Herbarios:* FCAUV

## ***Loeselia mexicana* (Lambert) Brandeg.**

Polemoniaceae

*Cantua coccinea* (Cav.) Poiret, *Hoitzia mexicana* Lambert, *Hoitzia coccinea* Cav., *Loeselia coccinea* (Cav.) G. Don

Espinosilla, gallina ciega

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para el dolor de cabeza, el resfriado, la rubeola, el sarampión y la varicela

*Municipio y Localidad:* Altotonga: Altotonga; Naolinco: El Mirador; Tatatila: Tatatila

*Usos:* para aliviar la gripe, el dolor de cabeza y el resfriado

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la calentura y el pasmo, para la disentería, la tifoidea, para el postparto, la ronquera y el susto

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: FCAUV, MEXU, XAL

## ***Lonchocarpus cruentus* Lundell**

Leguminosae

Huayacán

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para la diabetes

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a

Herbarios: IMSSM

## ***Lonicera pilosa* Willd. ex Kunth**

Caprifoliaceae

*Caprifolium pilosum* Kunth, *Lonicera pilosa* Willd. ex Kunth fma. *Schaffneri* Rehder, *Lonicera pilosa* Willd. ex Kunth fma. *tubulosa* Rehder

Bejuco rojo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

Usos: para las fracturas

Referencias: Hernández L. J. A. 1988

Herbarios: MEXU

### ***Loxothysanus sinuatus* (Less.) Robinson**

Compositae

*Ixhpash shiguitl*

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: sierra de Chiconquiaco. Municipio: Zontecomatlán

Localidad: El Cuayo

Usos: granos en la piel

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Soteapan

Localidad: ejido de Magallanes

Usos: para las ronchas y la sarna

Referencias: Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b, Vázquez, M. 1994

Herbarios: CIB, IMSSM, XAL

### ***Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven subsp. *octovalvis***

Onagraceae

*Jussiaea calycina* Presl, *Jussiaea frutescens* Jacq. f. ex DC., *Jussiaea hirsuta*

Millar, *Jussiaea ligustrifolia* Kunth, *Jussiaea octafila* DC., *Jussiaea octonervia*

Lambert

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Mecayapan

Localidad: ejido de Tatahuicapan

Usos: como diurético

Referencias: Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

### ***Luehea speciosa* Willd.**

Tiliaceae

*Daphne bonplandiana* Kunth var. *mollis* Cham. & Schldl., *Luehea ferrugi-*

*nosa* Turex, *Luehea platypatala* A. Rich., *Luehea rufescens* Benth., *Luehea*

*terapotina* Macbride (beta) *mollis* (Cham. & Schldl.) Meisner

Tepecacao

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Santa Rosa Loma Larga. Municipio: Hueyapan de Ocampo

Localidades: Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa

Loma Larga

Usos: para la diarrea y para el piquete o mordedura de víbora

Referencias: Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a

Herbarios: IMSSM

## ***Luffa cylindrica* (L.) Roemer**

Cucurbitaceae

*Cucumis fricatorius* Sessé & Mociño, *Luffa aegyptiaca* Millar, *Momordica cylindrica* L., *Momordica luffa* L.

Estropajo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para curar la piel quemada por el sol

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Lycianthes geminiflora* (Martens & Galeotti) Bitter**

Solanaceae

*Solanum geminiflorum* Martens & Galeotti

Hierba mora

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para la calentura, el espanto y cuando hay punzadas en la cabeza

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Lycopersicon esculentum* Miller var. *esculentum***

Solanaceae

*Solanum lycopersicon* L.

Jitomate

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como analgésico de quemaduras, antipirético, para inflamaciones del tórax y pústulas

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

***Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karts. ex Farw. *cerasiforme* (Dunal) Alef.**

Solanaceae

Jitomate, *paklhshu*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la caída de mollera, la calentura y el oguiño

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

***Lycopodium clavatum* L.**

Lycopodiaceae

Azufre vegetal, licopodio

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* para las escoriaciones, como absorbente

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

***Lygodium venustum* Sw.**

Schizaeaceae

*Lygodium mexicanum* Presl

Bejuco torcido, crispillo, helecho de bejuco, nido de papán

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para aliviar el sarampión

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Sotepan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para la mordedura del gusano blanco

*Municipio:* Sotepan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* para la curación de mordida de víbora y para las erupciones

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Calatayud, A. 1990, Vázquez, M. 1994, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* CIB, IMSSM, XAL

## ***Lyonia squamulosa* Martens & Galeotti**

Ericaceae

Escolín

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Jilotepec

*Localidad:* El Esquilón

*Usos:* para los granos

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* MEXU, XAL

## ***Lythrum gracile* Benth.**

Lythraceae

*Lythrum acinitifolium* Sessé & Mociño ex Roehme

Amor de un rato, hierba del cáncer, hierba de México

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* como vulneraria

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como analgésico

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995, Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* XAL



. M .

***Machaerium floribundum* Benth. var. *floribundum***

Leguminosae

Mano de galápago

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* San Andrés Tuxtla

*Localidad:* Estación Biológica de Los Tuxtlas

*Usos:* contra la diarrea

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

***Macroptilium atropurpureum* (Sessé & Mociño ex DC.) Urban**

Leguminosae

*Phaseolus atropurpureus* DC., *Phaseolus dysophyllus* Benth

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el dolor de estómago

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

***Magnolia dealbata* Zucc.**

Magnoliaceae

Magnolia

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Huayacocotla

*Localidad:* El Salto, por Agua de la Calabaza

*Usos:* para curar el espanto

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

***Magnolia grandiflora* L.**

Magnoliaceae

Magnolia

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para la bilis

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Magnolia schiedeana* Schldl.**

Magnoliaceae

*Elexóchitl*, magnolia, palo amarillo, *sochil*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* para picaduras de escorpión

*Municipio:* Chiconquiaco

*Localidad:* Barranca del Maíz

*Usos:* para el espanto

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Malva neglecta* (L.) Wall.**

Malvaceae

Malva

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para la infección de la garganta e infección estomacal

*Referencias:* Bravo, F. 1993

Herbarios: FCAUV

## ***Malva parviflora* L.**

Malvaceae

Hierba del puerco, malva

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande,

Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón,

El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan,

Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza

Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso,

Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para hacer lavados en la matriz y para el flujo blanco y amarillo

Municipio y *Localidad*: Coscomatepec: Potrerillo; Tatatila: Tatatila

*Usos*: como antiinflamatorio y para baños de asiento

*Referencias*: Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Malvaviscus arboreus* Cav.**

### **Malvaceae**

*Achania papillosa* Sw., *Achania mollis* Aiton, *Hibiscus malvaviscus* L., *Malvaviscus acapulcensis* Kunth, *Malvaviscus arboreus* Cav. var. *mexicanus* Schldl., *Malvaviscus concinnus* Kunth, *Malvaviscus grandiflorus* Kunth, *Malvaviscus mollis* DC., *Malvaviscus rivularis* Brandeg., *Malvaviscus sepium* Schldl.

Flor de jonote, *ixwaquetl*, manzanilla, manzanita, manzanita de monte, tulipán, tulipancillo, tulipán de capullo rojo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región*: norte del estado de Veracruz. *Municipio*: Papantla de Olarte

*Localidades*: Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos*: para el dolor intestinal

*Región*: Santa Rosa Loma Larga. *Municipio*: Hueyapan de Ocampo

*Localidades*: Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos*: para el ahogo, el asma, la bronquitis y la tos

*Región*: Sierra de Huayacocotla. *Municipio*: Texcatepec

*Localidades*: Ayotuxtla, Cerro Gordo, Chila Enríquez, Pericón, Sótano, Tzicatlán

*Usos*: para baños, diarrea, disentería y vómito

*Región*: Sierra de Santa Martha. *Municipio*: Soteapan

*Localidades*: ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos*: para la tosferina

*Región*: Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio*: Mecayapan

*Localidad*: ejido de Tatahuicapan

*Usos*: para el dolor de estómago

*Municipio y Localidad*: Chicontepec: Ichcacuatitla; Espinal: Espinal; Paso de Ovejas: Loma Fina

*Usos:* para baños a recién nacidos, para la calentura y para evitar pérdida del cabello

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a, Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: CIB, IMSSM, MEXU, XAL

### ***Malvaviscus penduliflorus* DC.**

Malvaceae

*Malvaviscus arboreus* Cav. var. *penduliflorus* (DC.) Schery

Moco de guajolote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para los granos

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

### ***Mangifera indica* L.**

Anacardiaceae

Mango criollo, palo de mango

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* como tónico, antihelmíntica, para el *Ascaris lumbricoides*, para eliminar las lombrices o parásitos intestinales

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

### ***Manilkara chicle* (Pittier) Gilly**

Sapotaceae

Chicozapote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

## ***Manilkara zapota* (L.) Van Royen**

Sapotaceae

*Achras zapota* L., *Manilkara achras* (Miller.) Fosb., *Manilkara zapotilla* (Jacq.) Gilly, *Pouteria mammosa* (L.) Cronq.

*Jiya*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

## ***Maranta arundinacea* L.**

Marantaceae

*Maranta arundinacea* L. fma, *sylvestris* Matuda

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para enfermedades venéreas

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la polimenorrea

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB, XAL

## ***Marathrum minutiflorum* Liebm.**

Podostemaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para después del parto y para la hemorragia vaginal

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Marrubium vulgare* L.**

Labiatae

Marrubio

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Orizaba. *Municipio:* San Sebastián Cuacnopalan

*Usos:* como antidiabético, diurético, expectorante y tónico amargo, y para activar el funcionamiento del hígado

*Región:* Sierra de Zongolica

*Localidades:* Quetzaltototl, Tlaquilpa, Vista Hermosa

*Usos:* para baños postparto y el dolor de estómago

*Municipio:* Perote

*Localidad:* La Gloria

*Usos:* para el dolor biliar

*Municipio:* Tatatila

*Localidad:* Tatatila

*Usos:* para la bilis

*Referencias:* Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993, De La Hidalga, V. 1994, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* IMSSM, MEXU, XAL

## ***Marsypianthes chamaedrys* (Vahl) Kuntze**

Labiatae

Hierba del cáncer

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Tatatila

*Localidad:* El Encinal

*Usos:* para lavados

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* ENCB, MEXU

## ***Matayba oppositifolia* (A. Rich.) Britton**

Sapindaceae

*Cupania oppositifolia* A. Rich.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el dolor del corazón

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

*Herbarios:* CIB

## ***Mathiola incana* (L.) R. Br.**

Cruciferae

*Cheiranthus incanus* L.

Alhelí, alhelía

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para la tos, para baños en caso de sarampión, contra ataques cardíacos y alferecía

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

## ***Matricaria recutita* L.**

Compositae

*Matricaria chamomilla* L.

Manzanilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para el estómago y la vista

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la velocidad del parto

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Melampodium americanum* L.**

Compositae

Hierba tomate, tumiñal

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para problemas menstruales

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* El Mirador, Palapa

*Usos:* como anticrotálico

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

Herbarios: CIB, XAL

***Melampodium divaricatum* (A. Rich.) DC.**

Compositae

*Melampodium paludosum* Kunth

Bejuco verde de hoja lisa

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para los granos

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a

Herbarios: IMSSM

***Melanthera nivea* (L.) Small**

Compositae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el dolor de cabeza

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

***Melia azedarach* L.**

Meliaceae

*Melia japonica* Don., *Melia sempervirens* Sw.

*Istowan piocha*, paraíso, piocha, pioche, piocho

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la erisipela

*Municipio y Localidad:* Catemaco: Coyame; Coatepec: La Orduña; Coatzintla: Palmar de Zapata; Cosamaloapan: Novillero; Ignacio de la Llave: Ranchería 1; San Andrés Tuxtla: Comoapan

*Usos:* para curar la bilis, el dolor y el latido en el estómago

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la calentura, la estirada y las heridas

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: CIB, MEXU, XAL



***Melissa officinalis* L.**

Labiatae

Toronjil

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Tatatila

*Localidad:* Tatatila

*Usos:* como traspurga

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

***Melochia hirsuta* Cav.**

Sterculiaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el latido

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* San Fernando

*Usos:* para la diarrea

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

***Melochia pyramidata* L.**

Sterculiaceae

Plantita de zorrillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para el flujo vaginal

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a

Herbarios: IMSSM

***Melothria pendula* L.**

Cucurbitaceae

*Bryona guadalupensis* Sprengel, *Melothria fluminensis* Gardner, *Melothria guadalupensis* (Sprengel) Cogn.

Pandillita

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* para el mal de orín

*Referencias:* Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

## ***Mentha arvensis* L.**

Labiatae

Hierbabuena

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para las agruras, el corazón, la diarrea, el dolor de bazo, el oguio y tos, el parto y el vómito

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

## ***Mentha piperita* L.**

Labiatae

Hierbabuena

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* como antiespasmódico, balsámico, para el asma y dolores menstruales

*Municipio:* San Andrés Tuxtla

*Localidad:* Estación Biológica de San Andrés Tuxtla

*Usos:* para los dolores

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: FCAUV, MEXU

## ***Mentha spicata* L.**

Labiatae

Hierbabuena

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* para el dolor de estómago por parasitosis

*Referencias:* Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

***Miconia albicans* (Sw.) Triana**

Melastomataceae

*Melastoma albicans* Sw.

*Tjuate*

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio y *Localidad*: Soteapan: San Fernando; Desconocido: San Pedro

*Usos*: para los granos y la nube en el ojo

*Referencias*: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

***Miconia argentea* (Sw.) DC.**

Melastomataceae

*Tesua*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región*: Sierra de Santa Martha. *Municipio*: Soteapan

*Localidades*: ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos*: para el tratamiento después del parto

*Municipio*: Soteapan

*Localidades*: Piedra Labrada

*Usos*: para disminuir las molestias del sarampión

*Referencias*: Santos, M. A. 1988, Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

***Miconia hiperprasina* Naudin**

Melastomataceae

*Petstyeswa*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región*: Sierra de Santa Martha. *Municipio*: Soteapan

*Localidades*: ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos*: para el sarampión

*Referencias*: Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Miconia ibaguensis* (Bonpl.) Triana**

Melastomataceae

*Clidemia virgata* Pitier, *Melastoma ibaguense* Bonpl.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para granos

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Miconia schlechtendalii* Cogn.**

Melastomataceae

*Pechyesua*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* San Fernando

*Usos:* para heridas

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

### ***Microgramma nitida* (J. Smith) A. R. Smith**

Polypodiaceae

*Phlebodium nitidum* J. Smith, *Polypodium palmeri* Maxon

*Camgualé*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como analgésico y antiinflamatorio, y para el dolor de oídos

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotático

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

### ***Microsecchium helleri* (Peyr.) Cogn.**

Cucurbitaceae

*Sicyos helleri* Peyr., *Sicyos scaberrimus* Peyr.

Chicamole

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Orizaba. *Municipio:* Orizaba

*Localidad:* Tlaquilpa

Usos: como hipoglucemiante

Referencias: Gutiérrez O. 1992

Herbarios: CROH, MEXU

## ***Mikania houstoniana* (L.) Robinson**

Compositae

*Eupatorium fruticosum* millar, *Mikania guatemalensis* Standley & Steyerm.

Guaco

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Mecayapan

Localidad: ejido de Tatahuicapan

Usos: para la erisipela

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Soteapan

Localidad: ejido de Magallanes

Usos: para la tos

Referencias: Calatayud, A. 1990, Vázquez, M. 1994

Herbarios: CIB, IMSSM

## ***Mildella intramarginallis* (Kaulf. ex Link.) Trev. St.**

Lon

Adiantaceae

Pesmita negra

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Huayacocotla. Municipio: Texcatepec

Localidades: Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

Usos: para curar la fiebre

Referencias: Flores, A. y Jácome, E. 1994a

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Mimosa albida* Humb. & Bonpl. ex Willd.**

Leguminosae

*Mimosa ervendbergii* A. Gray., *Mimosa hemiendyta* Rose & Robinson

Pinahuistle, vergonzosa

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Santa Martha. Municipio: Soteapan

Localidades: ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

Usos: para la mordedura de serpiente

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para las heridas, el mal viento, mal de orín, la vejiga y los riñones y el sarampión

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Morales, G. y Toledo, G. 1987

*Herbarios:* MEXU, XAL

### ***Mimosa antioquiensis* Killip ex Rudd.**

Leguminosae

*Chaga, yuga*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antiinflamatorio, para dormir al niño llorón y para los granos

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* XAL

### ***Mimosa chaetocarpa* Brandeg.**

Leguminosae

*Tapavergüenza*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para el desarrollo

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

*Herbarios:* MEXU

### ***Mimosa pudica* L.**

Leguminosae

*Hoja dormilón*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* como sedante y para dormir niños

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el sarampión

Referencias: Calatayud, A. 1990, Santos, M. A. 1988

Herbarios: CIB, XAL

## ***Mimosa scalpens* Standley**

Leguminosae

Uña de gato

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Santa Rosa Loma Larga. Municipio: Hueyapan de Ocampo

Localidades: Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

Usos: para el hipo

Referencias: Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a

Herbarios: IMSSM

## ***Mirabilis jalapa* L.**

Nyctaginaceae

*Jalapa congesta* Moench, *Jalapa dichotoma* (L.) Crantz., *Jalapa undulada* Moench, *Mirabilis dichotoma* L., *Mirabilis odorata* L., *Mirabilis pedunculata* Stokes, *Nyctago jalapae* (L.) DC., *Nyctago mirabilis* St.-Hill., *Nyctago versicolor* Salisb.

Maravilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: norte del estado de Veracruz. Municipio: Papantla de Olarte

Localidades: Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

Usos: para curar los ataques epilépticos

Referencias: Flores, A. y Jácome, E. 1994b

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Mitracarpus hirtus* (L.) DC.**

Rubiaceae

*Diodia villosa* DC., *Mitracarpus breviflorus* A. Gray., *Mitracarpus villosus* (Sw.) DC.

Tapón de burro

Localidades donde se usa y uso medicinal

Localidad: no se indica

*Usos:* para la diarrea

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* XAL

## ***Mollinedia tuxtensis* Lorence**

*Gua-atzago*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para que no se enojen las personas

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* XAL

## ***Momordica charantia* L.**

Cucurbitaceae

Bejuco cundeamor, cundeamor, cundiamor, cunde amor

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Barranca de Monte Rey. *Municipio:* Axocuapan

*Localidades:* Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

*Usos:* como refrescante

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para las heridas, los golpes, quemaduras, el salpullido y la sarna

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* como antireproductor

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Robles, L. 1987, Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Calatayud, A. 1990, Mata, S. 1983, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* CIB, IMSSM, XAL, XALU

## ***Monstera tuberculata* Lundell var. *tuberculata***

Araceae

*Cancuyancas*, hoja del corazón

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan



*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotático y para desinflamar en el área afectada por la mordedura de víbora, para la gangrena

*Referencias:* Mata, S. 1983

*Herbarios:* XAL

## ***Montanoa tomentosa* Cerv.**

Compositae

Zuapatle

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la disentería, la menstruación y la quemada

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

*Herbarios:* MEXU

## ***Morus celtidifolia* Kunth**

Moraceae

Mora

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para lavados vaginales

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

*Herbarios:* MEXU

## ***Moussonia deppeana* (Cham. & Schldl.) Hanst.**

Gesneriaceae

*Gesneria deppeana* Schldl. & Cham., *Kohleria deppeana* (Schldl. & Cham.),

Fritsch, *Moussonia elongata* Regel

*Clachichinole, tlachichinole, tochomitillo, valletilla*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para las heridas

*Municipio y Localidad:* Coatepec: Briones; Huayacocotla: Helechales; San Andrés Tlalnehuayocan: Otilpan; Xalapa: Rancho de Guadalupe

*Usos:* para la diabetes, la inflamación estomacal y las úlceras, para el riñón, la tos y los tumores

*Referencias:* Santos, M. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* MEXU, XAL

***Mucuna pruriens* (L.) DC.**

Leguminosae

Pica pica

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para las lombrices o parásitos

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

***Muntingia calabura* L.**

Elaeocarpaceae

Capulín, capulín rojo, puám, puán

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Loma del Tigre, Los Mangos, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para la piorrea y el piquete de capulín

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la intoxicación y el sarampión

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a, Calatayud, A. 1990, Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: CIB, IMSSM, MEXU, XAL

***Murraya paniculata* (L.) Jacq.**

Rutaceae

*Chalcas paniculada* L., *Muralla exotica* L.

Limonaria

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la reuma

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

***Musa paradisiaca* L.**

Musaceae

*Musa sapientum* var. *paradisiaca* Baker

Plátano

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la calentura del bazo

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

***Myrciaria floribunda* (West) O. Berg**

Myrtaceae

*Eugenia floribunda* West, *Eugenia o'neillii* Lundell, *Myrciaria mexicana*

Lundell, *Mircyaria o'neillii* (Lundell) I. M. Johnston

*Cheexs*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para la diarrea mucosa

*Referencias:* Vázquez, M. 1994

Herbarios: CIB, IMSSM

***Myriocarpa longipes* Liebm.**

Urticaceae

*Kaju-kala*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el catarro

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

. N .

***Nectandra heydeana* Mez ex J. D. Smith**

Lauraceae

*Phoebe platyphylla* Lundell

Laurel blanco

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para el dolor de estómago y vientre

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a

Herbarios: IMSSM

***Nectandra salicifolia* (Kunth) Nees**

Lauraceae

*Ocotea salicifolia* Kunth

Aguacate

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para el dolor de estómago

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a

Herbarios: IMSSM

***Nephrolepis rivularis* (Vahl) Mett. ex Krug**

Davalliaceae

*Polypodium rivulare* Vahl.

Chimal, petatillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* para erupciones y piquetes de insectos

*Referencias:* Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

***Neurolaena lobata* (L.) R. Br.**

Compositae

*Chichi shihuitl, tchpincuy*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Zontecomatlán

*Localidad:* El Cuayo

*Usos:* para el dolor de estómago (latido)

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el control de la fertilidad

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* para heridas infectadas, como antiséptico

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994b, Santos, M. A. 1988, Mata, S. 1983

Herbarios: IMSSM, XAL

***Neurolaena macrocephala* Schultz Bip. ex Hemsley**

Compositae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Atoyac

*Localidad:* Cerro del Infiernillo

*Usos:* para baños

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

***Nicandra physaloides* (L.) Gaerth.**

Solanaceae

*Atropa physaloides* L., *Physalodes peruvianum* Kuntze, *Physalodes physalodes* Britt.

Belladona

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Xico

*Localidad:* Xico

*Usos:* para la inflamación y dolor de estómago

*Referencias:* Villamil, C. y Avendaño, S. 1990

Herbarios: XAL

## ***Nicotiana tabacum* L.**

### Solanaceae

*Nicotiana mexicana* Schldl., *Nicotiana mexicana* Schldl. var. *rubriflora* Dunal, *Nicotiana pilosa* Dunal,

*Lixcule*, *lixculi*, *oxcute*, tabaco

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Zontecomatlán

*Usos:* para el dolor de muelas

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la ventazón

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el asombro, la congestión, el oguio, el parto y los sabañones

*Municipio:* Sotepan

*Localidad:* San Fernando

*Usos:* para ahumar los espantos

*Municipio:* Veracruz

*Usos:* como estimulante y narcótico

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b, Santos, M. A. 1988, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Vázquez, M. 1995

*Herbarios:* IMSSM, MEXU, XAL

## ***Nocca helianthifolia* (Kunth) Cass.**

### Compositae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para el estreñimiento

*Referencias:* Bravo, F. 1993

*Herbarios:* FCAUV

## ***Nopalea cochenillifera* (L.) Salm-Dyck**

### Cactaceae

Nopal

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la calentura, el dolor de cabeza, la úlcera y la vista

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 19887

Herbarios: MEXU

***Nopalea dejecta* (Salm-Dyck) Sd.**

Cactaceae

Nopal

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antiinflamatorio y diaforético

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

***Nopalea indica* L.**

Cactaceae

Nopal

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para la diabetes

*Referencias:* Hernández L. J. A. 1988

Herbarios: MEXU

## . O .

### ***Ocimum basilicum* L.**

Labiatae

Albacar, albahaca, albahaca, *al-vajaka*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* como antiespasmódico, antiparasitario y calmante nervioso

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidades:* El Coyol, Xalame

*Usos:* para el espanto

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para protección de casas

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para dolor menstrual, el empacho, el mal viento, ojo mal puesto, para el parto y la reuma

*Municipio y Localidad:* Hidalgotitlán: campamento Hermanos Cedillo;

Soteapan: Ejido Piedra Labrada; Papantla: Cerro del Carbón

*Usos:* como oftálmico, para limpias y contra brujería

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b, Calatayud, A. 1990, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* CIB, FCAUV, IMSSM, MEXU, XAL

### ***Ocimum micranthum* Willd.**

Labiatae

*Ocimum guatemalense* Gandoger

Albacón, albahaca, albahacar, *albajak*, albahaca cimarrona, albahaca de hoja ancha

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como analgésico y para el dolor de cabeza



Municipio y *Localidad*: Cazonas: Rancho Nuevo; Coatzintla: Palmar de Zapata; Papantla: Cerro del Carbón; San Andrés Tuxtla: San Andrés Tuxtla

*Usos*: para barrer cuando una criatura está muy llorona, para barrido en limpias, para baños de mujeres que se han aliviado, para curar el espanto y el mal de ojo

*Municipio*: Soteapan

*Localidad*: Piedra Labrada

*Usos*: para las cataratas y la conjuntivitis

*Referencias*: Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

Herbarios: MEXU, XAL

## ***Ocimum selloi* Benth.**

Labiatae

Albahacar, hierba del hierro, hierba del zopilote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio*: Misantla

*Localidad*: Misantla

*Usos*: para la gripa y como antitusígeno

*Referencias*: Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

## ***Odontonema callistachyum* (Schldl. & Cham.) Kuntze**

Acanthaceae

*Justicia callistachya* (Schldl. & Cham.), *Odontonema suspidatum* (Nees)

Kuntze, *Thyrsacanthus callistachys* Nees

*Ai para tsabats masa, crostuwan*, hoja de erisipela

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio*: Coxquihui

*Usos*: para el susto

*Municipio*: Soteapan

*Localidades*: ejido El Mirador, Pilapa

*Usos*: como anticrotálico, para la erisipela

*Municipio*: Soteapan

*Localidad*: Piedra Labrada

*Usos*: para la erisipela

*Referencias*: Morales, G. y Toledo, G. 1987, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991,

Mata, S. 1983

Herbarios: MEXU, XAL

## ***Oenothera kunthiana* (Spach) Munz**

Onagraceae

Hierba del golpe

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Papantla

*Localidad:* Papantla

*Usos:* para golpes

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

## ***Oenothera rosea* L'Hr. ex Aiton**

Onagraceae

*Hartmania affinis* Spach, *Hartmania guaroides* Spach, *Hartmania rosea* G.

Don, *Hartmania virgata* Spach, *Oenothera purpurea* Lambert

Cólica grande, hierba cólica, hierba del golpe, hierba del venado

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidades:* Chintipan, El Coyol, Xalame

*Usos:* para el "cacham", el dolor de estómago y la matriz caída

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* como desinflamatorio

*Municipios y Localidad:* Alto Lucero: La Piedra Cuata; Benito Juárez:

Benito Juárez; Jalacingo: Jalacingo; Jalapa: al oeste de Banderilla junto al rancho Galmonthy; Juchique de Ferrer: Cerro de Villa Rica; San Andrés Tenojapa: San Andrés Tenojapa

*Usos:* para el cólico, el dolor, los golpes, la inflamación estomacal y cualquier inflamación

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el asombro, el cuajo, la diarrea, dolores musculares, heridas y llagas

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994b, Bravo, F. 1993, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: FCAUV, IMSSM, MEXU, XAL

## ***Oncidium ascendens* Lindley**

Orchidaceae

*Putsche*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la inflamación causada por la penetración de cuerpos extraños y para realizar limpiezas

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL, XALU

## ***Opuntia ficus indica* (L.) Miller**

Cactaceae

*Cactus Ficus-indica* L., *Opuntia demissa* Griffiths, *Opuntia engelmannii* Salm-Dyck, *Opuntia occidentalis* Engelm. & Bigelow, *Opuntia subarmata* Griffiths

Nopal

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Orizaba. *Municipio:* Maltrata

*Localidad:* Orizaba

*Usos:* como antidiabético y diurético

*Referencias:* Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993

Herbarios: MEXU

## ***Opuntia imbricata* Haw.**

Cactaceae

*Cylindropuntia imbricata* (Haw.) R. Knuth

*Xoconostli*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Orizaba

*Localidad:* Orizaba

*Usos:* como antidiabético y diurético

*Referencias:* Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993

Herbarios: MEXU

## ***Origanum vulgare* L.**

Labiatae

Orégano

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para el dolor de oído

*Municipio:* Soteapan  
*Localidad:* Piedra Labrada  
*Usos:* como antidiarréico y antiespasmódico  
*Referencias:* Vázquez, M. 1994, Mata, S. 1983  
*Herbarios:* CIB, IMSSM, XAL

### ***Oxalis berlandieri* Torrey**

Oxalidaceae

Verdolaguilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* diurético

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* XAL

### ***Oxalis corniculata* L.**

Oxalidaceae

*Xanthoxalis corniculata* Small

Acedera, agritos de maceta, chipil blanco, *chochua*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el latido y la mordedura de serpiente

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* tóxico para el hombre

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Gutiérrez, C. 1995

*Herbarios:* XAL

### ***Oxalis latifolia* Kunth**

Oxalidaceae

Acedera, agritos

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* como antiinflamatorio, antipirético, astringente y para los abscesos y la inflamación de la boca

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995

*Herbarios:* XAL

*Oyedaea ovalifolia* A. Gray

Compositae

Flor de trueno

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para baños, curar reumas y para la tosa seca

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a

Herbarios: IMSSM, XAL

## . P .

### ***Pachira aquatica* Aublet**

Bombacaceae

*Carolina princeps* L. f.

Apompo, zapote de agua

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Catemaco

*Localidades:* Coyame, Laguna de Catemaco

*Usos:* para la diabetes

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

### ***Panicum rugulosum* Trin.**

Gramineae

*Panicum millegrana* Poiret

*Chuhay*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el espanto

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Parietaria debilis* J. R. Foster**

Urticaceae

Pipinillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para el dolor de estómago

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

### ***Parmelia ulophyllodes* (Vain) Sav.**

Liquen

Flor de piedra

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para quemaduras por animales

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

*Herbarios:* MEXU

## ***Parmentiera aculeata* (Kunth) Seeman**

**Bignoniaceae**

*Crescentia aculeata* Kunth, *Crescentia edulis* Desv., *Parmentiera edulis* DC., *Crescentia edulis* Mociño & Sessé, *Crescentia musaecarpa* Zaldivar ex Heller, *Parmentiera edulis* DC.

Chote, cuajilote, palo de chote, *puxni*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para el dolor e infección de oído, el flujo, el mal de orín y los riñones

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Zontecomatlán

*Localidad:* Tecomajapa

*Usos:* para el dolor de oído

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el bazo, la diarrea y el empacho, el dolor de oído y para los riñones

*Municipio:* Espinal

*Localidades:* Naranjos, Ojo de Agua

*Usos:* para la diabetes y los riñones

*Municipio:* Tempoal

*Localidad:* Ramal de Chicayán

*Usos:* para curar los riñones

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Avendaño, S. y Ruiz F. 1991

*Herbarios:* IMSSM, MEXU, XAL

***Parmentiera acuminata* (Kunth) Seemann**

Bignoniaceae

Chote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Pueblo Viejo

*Localidad:* Anáhuac

*Usos:* para los riñones

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

***Parthenium hysterophorus* L.**

Compositae

Artamís, *chuchuyate*, hierba amarga, escobilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Barranca de Monte Rey. *Municipio:* Axocuapan

*Localidades:* Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

*Usos:* como antiséptico

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para los piojos y bichos de la cabeza

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma larga

*Usos:* para la diabetes

*Municipio:* Cazonas

*Localidad:* Rancho Nuevo

*Usos:* para curar los granos

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el mal aire

*Referencias:* Robles, L. 1986, Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Pérez, I. y Alejandro, J. 1994b, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: IMSSM, MEXU, XAL, XALU



## ***Passiflora ciliata* Dryander**

Passifloraceae

*Passiflora foetida* L., *Passiflora foetida* var. *ciliata* (Dryander) Masters

Pasionaria

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Santa Martha. Municipio: Soteapan

Localidades: ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

Usos: para la tapazón

Referencias: Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Passiflora coriacea* Juss.**

Passifloraceae

Ala de murciélago, *gagapachi*, hierba del murciélago, *spakanaskita*

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Santa Rosa Loma Larga. Municipio Hueyapan de Ocampo

Localidades: Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

Usos: para problemas mentales, falta de sueño, golpes heridas y los nervios

Municipio: Coxquihui

Usos: para el dolor de bazo, el escalofrío, el mal de orín y los riñones

Referencias: Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a, Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: IMSSM, MEXU

## ***Passiflora edulis* Sims. fma. *flavicarpa* Degener**

Passifloraceae

*Gagapachi*

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Santa Rosa Loma Larga. Municipio: Hueyapan de Ocampo

Localidades: Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

Usos: para nervios, falta de sueño, dolores mentales, heridas o golpes

Referencias: Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Pavonia schiedeana* Steudel**

Malvaceae

Canillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coatzintla

*Localidad:* Emiliano Zapata

*Usos:* para la bronquitis

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* ENCB, MEXU

## ***Pectis elongata* Kunth**

Compositae

Anisillo silvestre, raíz de monte

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antireproductor

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* como antireproductor

*Referencias:* Del Amo, S. 1979, Calatayud, A. 1990

*Herbarios:* CIB, XAL

## ***Pedilanthus tithymaloides* (L.) Poiret**

Euphorbiaceae

*Pedilanthus petraeus* Brandeg.

Mayorca, zapatito

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la gastritis

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para granos

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* XAL

## ***Pennisetum purpureum* Schumann**

Gramineae

Analgésico

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el dolor muscular

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

## ***Penstemon pallidus* Small**

Scrophulariaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* San Fernando

*Usos:* contra la mordedura de culebra

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Peperomia blanda* Kunth**

Piperaceae

Perrito

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para baños atrás de la cabeza y para infecciones de la boca

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Peperomia granulosa* Trel.**

Piperaceae

Gordoncillo, *tzae-chis-chichi*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para el dolor de huesos y el resfrío de la matriz

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fenando, Santa Martha

*Usos:* como analgésico y antiinflamatorio, para el dolor de oídos, los granos y la erisipela

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* IMSSM, XAL

### ***Peperomia obtusifolia* (L.) A. Dietr.**

Piperaceae

*Peperomia floridana* Small, *Piper obtusifolium* (L.) Dietr., *Rhynchophorum floridanum* (Small) Small, *Rhynchophorum obtusifolia* (L.) Small, *Rhynchophorum obtusifolium* (L.) Small

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la erisipela

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* XAL

### ***Peperomia pseudo-alpina* Trel.**

Piperaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico y Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antiinflamatorio

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* XAL

### ***Persea americana* Miller**

Lauraceae

*Laurus persea* L., *Persea americana* var. *drymifolia* (Schldl. & Cham.) Blake, *Persea drymifolia* Schldl. & Cham., *Persea gratisima* Gaertn., *Persea persea* Cockerell.

Aguacate, *cuytim*, huerumbo, *kukuta*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para la diabetes

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la sarna

*Municipio y Localidad:* Coatepec: La Orduña; Soteapan: Ejido Piedra Labrada

*Usos:* para la diabetes y problemas cardíacos

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el parto

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* sedante en caso de dolor de cabeza

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Mata, S. 1983

*Herbarios:* FCAUV, MEXU, XAL

## ***Petiveria alliacea* L.**

Phytolaccaceae

*Petiveria alliacea* L. var. *grandiflora* (L.) Moq., *Petiveria alliacea* L. var. *octandra* (L.) Moq. *Petiveria octandra* L.,

Hoja de zorrillo, *tansike*, yerba de zorrillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio y Localidad:* Actopan: Estación biológica del Morro de la Mancha; Coatzacoalcos: Coatzacoalcos; Coatzintla: Palmar de Zapata

*Usos:* para curar el cáncer, para el dolor de estómago y para limpias

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para los escalofríos

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987

*Herbarios:* MEXU, XAL

## ***Petrea volubilis* L.**

Verbenaceae

*Petrea arborea* Kunth fma. *albiflora* Standley, *Petrea mexicana* Cham., *Petrea mexicana* Schiede, *Petrea ovata* Martens & Galeotti, *Petrea volubilis* L. fma. *albiflora* Standley, *Petrea volubilis* L. var. *albiflora* (Standley) Moldenke, *Petrea volubilis* L. var. *pubescens* Moldenke

*Tipimecaxóchitl*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Zontecomatlán

*Localidad:* El Cuayo

*Usos:* para evitar exceso de sangrado en la menstruación

Referencias: Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b

Herbarios: IMSSM

## ***Petroselinum crispum* (Miller) A. W. Hill**

Umbelliferae

*Apium crispum* Mill., *Apium petroselinum* L., *Petroselinum hortense* Hoffm.,  
*Petroselinum sativum* Hoffm.

Perejil

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para el tratamiento de la bilis, el tratamiento de la vesícula, la bronconeumonía y la tosferina

*Municipio:* Xico

*Localidad:* Xico

*Usos:* para favorecer la menstruación

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988, Villamil, C. y Avendaño, S. 1990

Herbarios: XAL

## ***Phaseolus vulgaris* L.**

Leguminosae

Frijol

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para las cataratas

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

## ***Philadelphus mexicanus* Schldl.**

Saxifragaceae

Jazmín

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* para la mala digestión

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

***Philodendron tripartitum* (Jacq.) Schott**

Araceae

Bejuco de sarna, suchitl liso

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Loma del Tigre, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para la erisipela y los granos

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Sotepan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para el entumecimiento del cuerpo

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a, Vázquez, M. 1994

Herbarios: CIB, IMSSM

***Phlebodium aureum* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) J. Smith**

Polypodiaceae

*Polypodium aureum* L. *Polypodium fulvum* Martens & Galeotti, *Polypodium glaucinum* Martens & Galeotti, *Polypodium leucotomas* Poiret

Calahuala, mano de león

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para la tos seca, para baños medicinales de vapor

*Municipio y Localidad:* Alto Lucero: La Piedra Cuata; Zacapoaxtla: Xochitlán

*Usos:* para curar golpes internos y los riñones

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Avendaño, S. y Ruiz- Belin F. 1991

Herbarios: IMSSM, MEXU, XAL

***Phoradendron amplifolium* Trel.**

Loranthaceae

Corrigüela

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Xalapa

*Localidad:* Jardín Botánico Clavijero, Rancho Guadalupe

*Usos:* para la erisipela

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

***Phoradendron quadrangulare* (Kunth) Krug & Urban**  
Loranthaceae

*Loranthus quadrangularis* Kunth, *Phoradendron belizense* Trel., *Phoradendron coyanum* Trel., *Phoradendron coequerocotatum* Trel., *Phoradendron franciscanum* Trel., *Phoradendron gaumeri* Trel., *Phoradendron manatense* Trel., *Phoradendron millspaughii* Trel., *Phoradendron rensoni* Trel., *Phoradendron zacapanum* Trel.

Hoja de pájaro

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Mecayapan

Localidad: ejido de Tatahuicapan

Usos: para el dolor muscular

Referencias: Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

***Phoradendron tamaulipense* Trel.**

Loranthaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Santa Martha. Municipio: Soteapan

Localidades: ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

Usos: para la ventazón

Referencias: Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Phyllanthus carolinensis* Walter**

Euphorbiaceae

Canastilla, yerba de la muina

Localidades donde se usa y uso medicinal

Localidad: no se indica

Usos: contra la bronquitis, como antitusivo, para los corajes y los granos

Referencias: Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

***Phyllanthus glaucescens* Kunth**

Euphorbiaceae

Cascabel



Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Villa Cuauhtémoc

*Localidad:* Villa Cuauhtémoc

*Usos:* para el oguio

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

### ***Physalis aequata* Jacq. f. ex Nees**

Solanaceae

Tomate

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para el dolor de amígdalas

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

### ***Physalis gracilis* Miers**

Solanaceae

*Physalis schiedeana* Dunal

Tomatillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para baños y la diarrea fría

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el latido

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* San Fernando

*Usos:* para la diarrea y el vómito

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

### ***Physalis mollis* Nutt.**

Solanaceae

Tomate

Localidades donde se usa y uso medicinal  
*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco  
*Localidad:* Naolinco  
*Usos:* para la diarrea  
*Referencias:* Bravo, F. 1993  
Herbarios: FCAUV

***Physalis philadelphica* Lambert**  
Solanaceae

*Physalis chenopodifolia* Willd., *Physalis laevigata* Martens & Galeotti,  
*Physalis phyladelphica* Lambert var. *minor* Dunal  
Tomate

Localidades donde se usa y uso medicinal  
*Región:* Orizaba. *Municipio:* Maltrata  
*Usos:* para la sed del diabético  
*Referencias:* Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993  
Herbarios: MEXU

***Phytolacca icosandra* L.**  
Phytolaccaceae

*Phytolacca icosandra* L. var. *angustipetala* H. Walter, *Phytolacca icosandra* L. var. *fraseri* Moq., *Phytolacca icosandra* L. var. *sessiflora* H. Walter, *Phytolacca longespica* Moq., *Phytolacca octandra* L.

Camole, carricil, congora, jabonera, mazorquilla

Localidades donde se usa y uso medicinal  
*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:* Chiconquiaco  
*Usos:* para la corea, el empacho, erupciones cutáneas, el reumatismo y la sífilis  
*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995  
Herbarios: XAL

***Phytolacca purpurascens* A. Br. & Bouché**  
Phytolaccaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal  
*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan  
*Localidad:* ejido de Tatahuicapan  
*Usos:* para la erisipela  
*Referencias:* Calatayud, A. 1990  
Herbarios: CIB

## ***Picramnia teapensis* Tul.**

Simaroubaceae

Capulincillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para picadura de arañas venenosas

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* para piquetes de araña capulina

*Referencias:* Vázquez, M. 1994, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: CIB, IMSSM, XAL

## ***Pimenta dioica* (L.) Merr.**

Myrtaceae

*Eugenia micrantha* Bertol., *Eugenia pimenta* (L.) DC., *Myrtus dioica* L., *Myrtus pimenta* L., *Myrtus piperita* Sessé & Mociño, *Myrtus tabasco* Cham. & Schldl., *Pimenta aromatica* Kustel., *Pimenta officinalis* Lindley var. *longifolia* (Sims) O. Berg

Patotolote, pimienta, pimientito, *ucsuc'ai*, *ukum*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para el catarro, la garraspera y la tos

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el latido

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la detención de la menstruación, para los granos y la tos

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como antidiarréico y antidisentérico

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Santos, M. A. 1988, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Mata, S. 1983

Herbarios: IMSSM, MEXU, XAL

***Pinus ayacahuite* Ehrenb. ex Schldl.**

Pinaceae

Acahuite, acalote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Caleahualco

*Localidad:* Rincón Atotonilco

*Usos:* para curar heridas

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

***Piper aduncum* L.**

Piperaceae

*Piper multinervium* Martens & Galeotti, *Piper stevensonii* Trel. ex Standley

Cordoncilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Cosautlán de Carvajal

*Localidad:* Cosautlán de Carvajal

*Usos:* para parar diarreas

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

***Piper aequale* Vahl**

Piperaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

***Piper amalago* L.**

Piperaceae

*Piper medium* Jacq.

Cordoncillo, cordoncillo blanco chico, hoja menuda

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria

*Usos:* para el dolor de estómago

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidades:* Chintipan, El Coyol, Xalame

*Usos:* para el dolor de estómago

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el susto

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J., 1994a, Pérez, I. y Alejandre, J., 1994b, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Mata, S. 1983

*Herbarios:* IMSSM, MEXU, XAL

## ***Piper auritum* Kunth**

Piperaceae

*Lepianthes umbellata* (L.) Raf., *Piper umbellatum* L.

Acuyo, *aguuyu*, cordoncilla grande, gordolobo, hoja de cáncer, *totzooy*

*Localidades* donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para el dolor de estómago

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para bañar a los enfermos de reumas

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la erisipela y la mordedura de serpiente

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la expulsión de la placenta

*Municipio y Localidad:* Huayacocotla: El Salto por Agua de la Calabaza; Temapache: Vara Alta

*Usos:* como chiquiador para infecciones y para la inflamación de la matriz

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para los pujos y la quemada

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987

*Herbarios:* CIB, IMSSM, MEXU, XAL

***Piper dilatatum* Pohl ex Miq.**

Piperaceae

Cordoncillo real de Castilla, pop cordoncillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico y para la gangrena

*Referencias:* Mata, S. 1983, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* XAL

***Piper filipense* Trel.**

Piperaceae

*To-zooe*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la erisipela

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* XAL

***Piper glabrescens* C. DC.**

Piperaceae

*Piper macrophyllum* Kunth

Cordoncillo negro

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Mata, S. 1983, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* XAL

***Piper hispidum* Sw.**

Piperaceae

*Piper scabrum* Sw.

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Santa Martha. Municipio: Soteapan

Localidades: ejido de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

Usos: para la mordedura de serpiente

Referencias: Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Piper jacquemontianum* Kunth**

Piperaceae

Cáncer, *to-zooe*

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Santa Martha. Municipio: Soteapan

Localidades: ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

Usos: para mordedura de serpiente

Referencias: Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Piper marginatum* Jacq.**

Piperaceae

*Piper patulum* Bertol.

Acuyo cimarrón

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Catemaco

Localidad: Catemaco

Usos: para cortar la diarrea

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

***Piper melastomoides* Cham. & Schldl.**

Piperaceae

Cordoncillo negro

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Coxquihui

Usos: para el aborto

Referencias: Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

***Piper pothomorphe* (Miq.) C. DC.**

Piperaceae

*Tsotso*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* para la gangrena

*Referencias:* Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

***Piper psilorhachis* C. DC.**

Piperaceae

Cordoncillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Papantla

*Localidad:* Cerro del Carbón

*Usos:* para la mujer que acaba de dar a luz

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

***Piper sanctum* (Miq.) Schldl.**

Piperaceae

*Aquiyu, cordoncillo, jinan, hierba santa*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidad:* El Coyol

*Usos:* para el tratamiento del "cacham"

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para el asma, la digestión, el dolor de cabeza y estómago, y la tos

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b, Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Mata, S. 1983

Herbarios: IMSSM, XAL



## ***Piper schiedeana* Steudel**

Piperaceae

Acoyo, *jina*, omequelite

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio*: Coxquihui

*Usos*: para el asombro y el susto, la bronquitis, la diabetes, la esterilidad y la "quemada"

*Referencias*: Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

## ***Piqueria trinervia* Cav.**

Compositae

*Ageratum febrifugum* Sessé & Mociño, *Piqueria luxurians* (Kuntze)

Robinson x Volkens, *Piqueria ovata* D. Don, *Piqueria trinervia* Cav. var. *luxurians* Kuntze, *Stevia febrifuga* Mociño ex DC., *Stevia serrata* Hort.

Altareina, hierba del perro, hierba de San Nicolás, hierba del tabardillo, hierba del zorrillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región*: sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio*: Chiconquiaco

*Usos*: como diurética y antitérmica, para la bronquitis, cálculos biliares y la escarlatina

*Municipios*: Mariano Escobedo, Orizaba, Acultzingo

*Localidades*: Mariano Escobedo, El Espinal, El Naranjito, Cumbres de Acultzingo, Totalco, Chichahuaxtla, Maltrata

*Usos*: contra el reumatismo

*Referencias*: Gutiérrez, C. 1995, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU, XAL

## ***Piscidia piscipula* (L.) Sarg.**

Leguminosae

Plátano guineo, *ts'ihol k'anawtu*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio*: Veracruz

*Usos*: para curar el mal de ojo y el empacho

*Referencias*: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

***Pistacia vera* L.**

Anacardiaceae

Pistache

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para curar los riñones

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

***Pithecellobium arboreum* (L.) Urban**

Leguminosae

*Tistujcuy, utstuj-cuy*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el dolor muscular

*Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Mata, S. 1983

Herbarios: CIB, XAL

***Pithecellobium donnell-smithii* Standley**

Leguminosae

Capulincillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidades:* Mirador, Pilapa

*Usos:* como antídoto contra el piquete de araña capulina

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

## ***Pityrogramma ebenea* L. Proctor**

Adiantaceae

*Acrostichum ebeneum* L., *Acrostichum tartareum* Cav., *Pityrogramma tartarea* (Cav.) Maxon, *Pytirogramma tripinata* Domin.

Arsénico, pesmita negra

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para bañar al enfermo y curar la fiebre

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Sotepan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la hemorragia vaginal

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Santos, M. A. 1988

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Plantago australis* Lambert subsp. *hirtella* (Kunth) Rahn**

Plantaginaceae

*Plantago bicallosa* Decne., *Plantago galeottiana* Decne., *Plantago hirtella* Kunth, *Plantago leptophylla* Decne., *Plantago schiedeana* Decae., *Plantago veratrifolia* Decne.

Lanten, llantén, santen

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para el ojillo y la tos

*Municipio:* Nogales

*Localidad:* Nogales

*Usos:* para el cáncer

*Municipio:* Xico

*Localidad:* Texolo

*Usos:* para la garganta

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: IMSSM, MEXU, XAL

## ***Plantago major* L.**

### Plantaginaceae

*Plantago asiatica* L., *Plantago erosa* Wall., *Plantago lanceolatum* Link,  
*Plantago loureiri* Roemer & Schultes, *Plantago mexicana* Link

Diantén, lenteja, lentém, llantén

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Orizaba. *Municipio:* Río Blanco

*Usos:* como antidiarréico, expectorante, hemostático, vulnerario y para la diabetes

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* para la diarrea, el dolor de muelas y las llagas

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antiinflamatorio y para las paperas

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para las llagas y lavados vaginales

*Municipio y Localidad:* Minatitlán: San Cristóbal; Poza Rica de Hidalgo: Poza Rica; Juchique de Ferrer: Laguna de Farfán; Tlacotalpan: Tlacotalpan

*Usos:* para el dolor de anginas, estómago y muelas, y para infecciones de la piel

*Referencias:* Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993, Bravo, F. 1993, Santos, M. A. 1988, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: FCAUV, MEXU, XAL

## ***Platanus mexicana* Moric.**

### Platanaceae

*Platanus chiapensis* Stanley, *Platanus lindeniana* Martens & Galeotti

Haya

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coatepec

*Localidad:* La Orduña

*Usos:* para el asma

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Pluchea odorata* (L.) Cass.**

### Compositae

*Pluchea camphorata* (L.) DC.

Santa María

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidades:* Chintipan, El Coyol, Xalame

*Usos:* para el tratamiento del "cacham"

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994b

Herbarios: IMSSM

## ***Pluchea symphytifolia* (Miller) Gillis**

Compositae

Salvia

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma larga

*Usos:* para baños después del parto, la esterilidad en señoras y la gastritis

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el aborto

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a, Santos, M. A. 1988

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Plumbago pulchella* Boiss.**

Plumbaginaceae

Chilillo, hierba del negro, pañate

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para cuidados después del parto, en baños de señoras, para el lavado de ojos y en el cuidado del cabello

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

## ***Plumbago scandens* L.**

Plumbaginaceae

Chilillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Tempoal

*Localidad:* Palmar Prieto

*Usos:* como antipirético, estimulante cerebral y circulatorio, y para la diabetes

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

## ***Plumeria acutifolia* Poiret**

Apocynaceae

*Plumeria acuminata* Ait., *Plumeria megaphylla* A. DC., *Plumeria mexicana* Lodd., *Plumeria rubra* L. fma. *acutifolia* (Poiret) Woodson

*Cacalósúchil, cacaloxóchitl, candelерillo, flor de cuervo, flor de mayo, flor de mayo roja*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para heridas, torceduras, afecciones de la piel, para anginas, contra parásitos y como antidiarréica

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la apostema

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: CIB, MEXU

## ***Plumeriopsis ahouai* (L.) Rusby & Woodson**

Apocynaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para borrar cicatrices

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

## ***Polygala berlandieri* S. Watson**

Polygalaceae

Anizao, guija, hoja balsam

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* analgésico, antiinflamatorio, para el dolor de cabeza y los golpes

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Polygala glochidiata* Kunth**

Polygalaceae

Cuaresmialma, cuaresmilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Ayotuxtla, Cerro Gordo, Chila Enríquez, Pericón, Sótano y Tzicatlán

*Usos:* para la garraspera, golpes y para tratamiento de la tos fría y caliente

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Polygala paniculata* L.**

Polygalaceae

Bálsamo, escobillos

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el dolor de cabeza

*Municipio y Localidad:* Huatusco: Poblado de La Paz; Jilotepec: Mal País, Esquilón; Desconocido: Boca del Monte; Soteapan: San Fernando

*Usos:* para el corazón, la diarrea y el dolor de muelas

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: CIB, XAL

## ***Polygonum acre* Kunth**

Polygonaceae

Liendre de cochino

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Zentla

*Localidad:* colonia Manuel González

*Usos:* para bañar a los niños cuando nacen

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Polygonum punctatum* Elliot var. *eciliatum* Small**

Polygonaceae

Chilillo rojo, liendre de cochino

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Xico

*Localidad:* Texolo

*Usos:* para estimular la concepción, para curar las lesiones en la piel

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para granos, enfermedades de los riñones

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

### ***Polymnia oaxacana* Schultz-Bip.**

Compositae

Hierba del maíz, *papatlia*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Sotepan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antiinflamatorio y para enfermedades venéreas

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Polypodium latum* Moore & Atro.**

Polypodiaceae

Lengua de venado

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para los riñones

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

### ***Porophyllum ruderale* (Jacq.) Cass. var. *macrocephalum* (DC.) Cronq.**

Compositae

*Porophyllum macrocephalum* DC., *Porophyllum ruderale* (Jacq.) Cass. subsp. *macrocephalum* (DC.) R. Johnson

*Chipin-chepe*, pápalo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Sotepan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el latido y la ventazón



*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el puerperio

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB, XAL

## ***Portulaca pilosa* L.**

Portulaccaceae

*Portulacca foliosa* DC., *Portolacca gegatosperma* Millsp., *Portolacca karwiskii*

Fischer & Meyer, *Portulacca mundula* I. M. Johnston, *Portolacca papulosa*

Schldl. ex Poelln., *Portolacca parvula* A. Gray, *Portolacca teretifolium* Kunth

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el dolor de cabeza

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

## ***Potentilla candicans* Humb. & Bonpl.**

Rosaceae

Hierba maestra

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Totutla

*Localidad:* Mata Oscura

*Usos:* para curar la bilis

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Pothomorphe umbellata* (L.) Miq.**

Piperaceae

Acuyo cimarrón

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* como refrescante, para hinchazones, para la erisipela y los nacidos

*Referencias:* Vázquez, M. 1994

Herbarios: CIB, IMSSM

***Pouteria campechiana* (Kunth) Baehni**

Sapotaceae

*Lucuma campechiana* Kunth, *Lucuma salicifolia* Kunth

Zapote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la sarna

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Pouteria sapota* (Jacq.) H. E. Moore & Stearn**

Sapotaceae

*Calocarpum mammosum* (L.) Pierre, *Calocarpum sapota* Merrill

Zapote mamey

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la sarna

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidades:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB, XAL

***Priva lappulacea* (L.) Pers.**

Verbenaceae

*Priva echinata* Juss., *Priva lamiifolia* Martens & Galeotti, *Priva lappulacea* (L.) Pers. fma. *albiflora* Moldenke, *Verbena lappulacea* L.

Pega pega

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza

Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para la enfermedad llamada "bomaje"

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b

Herbarios: IMSSM, XAL

### ***Prosopis juliflora* L.**

Leguminosae

Mezquite

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para sanar la hinchazón, para la infección bucal, mal de orín, para granos y ampollas

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

### ***Prunella vulgaris* L.**

Labiatae

*Brunilla vulgaris* L.

Bretónica, hierba de las heridas, prunella común, taponcillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* para la hemorragia vaginal y para sacar el aire

*Municipio:* Tonayán

*Localidad:* Monte Real

*Usos:* para curar la diarrea

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

### ***Prunus domestica* L.**

Rosaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para la infección intestinal

*Referencias:* Bravo, F. 1993

Herbarios: FCAUV

## ***Prunus persica* L. Stokes**

Rosaceae

*Amygdalus persica* L., *Amygdalus persica* (L.) Batsch., *Persica vulgaris* Miller

Durazno

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio*: Soteapan

*Localidad*: Piedra Labrada

*Usos*: para limpias y para enfermedades del estómago

*Referencias*: Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

## ***Prunus serotina* Ehrenb.**

Rosaceae

*Prunus capuli* Cav., *Prunus salicifolia* Kunth

Capulín, capulín blanco, cerezo cimarrón

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región*: sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio*:

Chiconquiaco

*Usos*: como antiespasmódico, astringente y para la alferecía, la diarrea y la disentería

*Referencias*: Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

## ***Pseudobombax ellipticum* (Kunth) Dugand**

Bombacaeae

*Bombax ellipticum* Kunth, *Bombax mexicanum* Hemsley

Chanacol de muerto

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región*: norte del estado de Veracruz. *Municipio*: Papantla de Olarte

*Localidades*: Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos*: para curar el empacho

*Referencias*: Flores, A. y Jácome, E. 1994b

Herbarios: IMSSM, XAL

***Pseudelephantopus spicatus* (Juss.) R. Br.**

Compositae

Hoja de zorrillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el parto

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

***Psidium friedrichsthalianum* (O. Berg) Nied.**

Myrtaceae

*Calyptropsidium friedrichsthalianum* O. Berg

Guayaba agria, *patan*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotal Chico, Ocotal Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la diarrea

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Psidium guajava* L.**

Myrtaceae

*Psidium pumiferum* L., *Psidium pyriferum* L.

*Asiwit, cuympatan, guayaba, guayabo, patan, pitchcuy, pitch cuy*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Los Mangos, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para la caída del cabello, la cicatrización, la diarrea, los granos y parásitos

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* como antiinflamatorio, para la diarrea y disentería

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Ayotuxtla, Cerro Gordo, Chila Enríquez, Pericón, Sótano, Tzicatlán

*Usos:* para la disentería y para expulsar lombrices, para lavar heridas, granos y cortadas, para tlacotes e hinchazones

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la diarrea

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la disentería

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para la diarrea

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la alforra, sabañones y granos, para el cuajo, diarrea y pujos, y para el sofocamiento

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como antidiarréico y para curar la disentería

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994, Bravo, F. 1993, Flores, A. y Jácome, E. 1994, Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990, Vázquez, M. 1994, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Mata, S. 1983

*Herbarios:* CIB, FCAUV, IMSSM, MEXU, XAL

## ***Psidium guineense* Sw.**

### **Myrtaceae**

*Guajava mollis* (Bertol.) Kuntze, *Psidium araca* Raddi, *Psidium costarricense* O. Berg, *Psidium laurifolium* O. Berg, *Psidium molle* Bertol., *Psidium monticola* O. Berg, *Psidium rotundifolium* Standley, *Psidium schiedeana* O. Berg, *Psidium schippii* Standley

Guayaba de la sabana, *pet-cuy*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la diarrea

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* XAL

***Psidium salutare* (Kunth) O. Berg**

Myrtaceae

*Calycolpus parviflorus* Sagot, *Myrtus salutaris* Kunth, *Psidium ciliatum* Benth., *Psidium gentli* Lundell

Itamo real

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidades:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

***Psittacanthus calyculatus* (DC.) Don**

Loranthaceae

*Loranthus calyculatus* DC.

Chimpilla, injerto

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para los granos y el susto

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

***Psittacanthus schiedeanus* (Schldl. & Cham.) Blume  
ex Schultes**

Loranthaceae

*Loranthus schiedeanus* Schldl. & Cham.

Hoja de opinión

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la hinchazón

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

***Psychotria carthagenensis* Standley**

Rubiaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* para la gangrena

*Referencias:* Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

***Psychotria chiapensis* Standley**

Rubiaceae

Cojón de gato, hojita negra, palo de calabaza

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el dolor de muela

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico, cardiotónico y para la gangrena

*Localidad:* Coatzacoalcos

*Usos:* como cardiotónico

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987, Avendaño, S. y Ruiz F. 1991, Mata, S. 1983

Herbarios: MEXU, XAL

***Psychotria cuspidata* Bredem. ex Roemer & Schultes**

Rubiaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

***Psychotria elata* (Sw.) Hammel**

Rubiaceae

*Cephaelis elata* Sw.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la ventazón

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL



***Psychotria flava* Oersted ex Standley**

Rubiaceae

Coralillo chato

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz F. 1991

Herbarios: XAL

***Psychotria galeottiana* (Martens) C. M. Taylor & Lorence**

Rubiaceae

*Palicourea galeottiana* Martens, *Psychotria persearum* Standley

Flor de mayo, hierba verde, *tzos-pich-ico*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Municipio:* Coatepec

*Localidades:* Rancho Viejo

*Usos:* para baños

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz F. 1991

Herbarios: XAL

***Psychotria mexiae* Standley**

Rubiaceae

*Palicourea nigrescens* Martens & Galeotti

Coralillo blanco, coralillo real de Castilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz F. 1991

Herbarios: XAL

***Psychotria papantlensis* (Oersted) Hemsley**

Rubiaceae

Hierba verde

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* San Francisco y Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para la inflamación y los nacidos

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994

Herbarios: IMSSM

***Psychotria poeppigina* Muell.-Argov.**

Rubiaceae

*Cephaelis tomentosa* (Aublet) Vahl, *Evea tomentosa* Standley

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para las verrugas

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

***Psychotria trichotoma* Martens**

Rubiaceae

Capulín jalan

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para el catarro

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

***Psychotria veracruzensis* Lorence & Dwyer**

Rubiaceae

*Lueay*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidades:* Mirador, Pilapa

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz F. 1991

Herbarios: XAL

***Ptelea trifoliata* L.**

Rutaceae

Cola de zorrillo, vara de zorro

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* como tónico ligero y para la dispepsia

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

***Pteridium aquilinum* ( L.) Sadeb.**

Dennstaedtiaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para la diarrea

*Referencias:* Bravo, F. 1993

Herbarios: FCAUV

***Punica granatum* L.**

Punicaceae

Granada, granada cordelina, granada roja

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Veracruz

*Usos:* para el tratamiento de las diarreas

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz F. 1991

Herbarios: MEXU

. Q .

***Quercus crassifolia* Humb. & Bonpl.**

Fagaceae

Encino quebrachi

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Huayacocotla

*Localidad:* Huayacocotla

*Usos:* para golpes de la cabeza

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz F. 1991

Herbarios: XAL

***Quercus elliptica* Nees**

Fagaceae

Encino, encino rojo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el dolor de muelas

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

***Quercus laurina* Humb. & Bonpl.**

Fagaceae

*Quercus barbinervis* Benth, *Quercus bourgai* Trel., *Quercus caerulocarpa* Trel., *Quercus lanceolata* Humb. & Bonpl., *Quercus ocotaefolia* Liebm., *Quercus tlapuxahuensis* A. DC.

*Cupchil*, encino blanco

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Sotepan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la diarrea y la sarna

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

## *Quercus oleoides* Schldl. & Cham.

Fagaceae

Encino, encino negro

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para la desviación de la matriz, para la diarrea y para prevenir una infección en la matriz después del parto

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Sotepan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la diarrea y la sarna

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994, Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* IMSSM, XAL

## *Quercus perseaeifolia* Liebm.

Fagaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Xalapa

*Localidad:* Rancho Guadalupe

*Usos:* para curar enfermedades de los dientes

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz F. 1991

*Herbarios:* XAL

## *Quercus skinneri* Benth.

Fagaceae

Bellote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Sotepan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la diarrea

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* XAL

## . R .

### ***Randia melanocarpa* Standley**

Rubiaceae

Cruceta

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para una enfermedad desconocida

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b

Herbarios: IMSSM, XAL

### ***Randia monantha* Benth.**

Rubiaceae

*Randia albonervia* Brandeg.

Crucetiolo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Vega de Alatorre

*Localidad:* Cerro Chichimecas

*Usos:* para el piquete de nauyaca

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz F. 1991

Herbarios: XAL

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994

Herbarios: IMSSM, XAL

### ***Randia petenensis* Lundell**

Rubiaceae

Limón cruceto

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la mordedura de víbora nauyaca

Referencias: Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

### ***Ranunculus petiolaris* Kunth ex DC.**

Ranunculaceae

Apio, cebollina, chilillo, flor de rayo, hierba del rayo

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Xico

Localidad: Xico

Usos: para la inflamación del vientre, sarna, tiña y “trueno”

Referencias: Villamil, C. y Avendaño, S. 1990

Herbarios: XAL

### ***Rauvolfia tetraphylla* L.**

Apocynaceae

*Rauvolfia canescens* L., *Rauvolfia heterophylla* Roemer & Schultes, *Rauvolfia hirsuta* Jacq., *Rauvolfia longifolia* DC., *Rauvolfia subpubescens* L., *Rauvolfia tomentosa* Jacq.

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Santa Rosa Loma Larga. Municipio: Hueyapan de Ocampo

Localidades: Barrosa, Santa Rosa Loma Larga, Sabaneta, Samaria

Usos: para los granos, las llagas y el tétanos

Municipio: Tepetzintla

Localidad: Tierra Blanca

Usos: para curar las picaduras de víboras, contra el veneno de culebra

Referencias: Pérez, I. y Alejandre, J. 1994, Avendaño, S. y Ruiz F. 1991

Herbarios: IMSSM, XAL

### ***Renealmia mexicana* Klotzsch ex Petersen**

Zingiberaceae

*Renealmia aromatica* (Aublet.) Griseb., *Renealmia jalapensis* Gagnepain

*Tsus mesun*

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Soteapan

Localidad: ejido de Magallanes

Usos: para la hinchazón de todo el cuerpo

Referencias: Vázquez, M. 1994

Herbarios: CIB, IMSSM

***Rhipsalis baccifera* (J. Miller) Stearn**

Cactaceae

*Rhipsalis cassutha* Gaertn.

Aazote, lágrimas de San Pedro

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Poza Rica de Hidalgo

*Localidad:* Poza Rica

*Usos:* para la diabetes

*Municipio:* Zontecomatlán

*Localidad:* El Cuayo

*Usos:* para la hinchazón

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz F. 1991, Pérez, I. y Alejandre, J. 1994

Herbarios: IMSSM, MEXU, XAL

***Rhizophora mangle* L.**

Rhizophoraceae

*Rhizophora americana* Nutt., *Rhizophora samoensis* (Hochr.) Salv.

Mangle rojo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para curar los riñones, como febrífuga y hemostática

*Referencias:* Hernández L. J. A. 1988

Herbarios: MEXU

***Rhynchosia erythrinoides* Schldl. & Cham.**

Leguminosae

Colorín bejuco, ojo de picho

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para controlar la hemorragia después del parto

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994

Herbarios: IMSSM

***Rhynchosia pyramidalis* (Lambert) Urban**

Leguminosae

*Rhynchosia phaseoloides* (Sw.) Kuntze

*Tsabatas mantin*



Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Mata, S. 1983

*Herbarios:* XAL

## ***Ricinus communis* L.**

Euphorbiaceae

Higuerilla, higuerrillo, *xapouitl*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para la fiebre

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para el dolor estomacal

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidades:* Chintipan, El Coyol, Tlachichilco, Xalame

*Usos:* para el dolor de barriga y de fiebre

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para después del parto

*Región:* Sierra de Zongolica. *Municipios:* Zongolica, Muixtla, Tlaquilpa, Astacinga, Atlahuilco

*Usos:* para el empacho y tumor en la cabeza del bebé

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la calentura

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* para atenuar las molestias e inflamación postparto y para que brote el sarampión

*Municipio y Localidad:* Xalapa: Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero; Soteapan: Piedra Labrada

*Usos:* como desinflamante después del parto

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994, Bravo, F. 1993, Pérez, I. y Alejandro, J. 1994, Santos, M. A. 1988, De La Hidalga, V. 1994, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Mata, S. 1983, Avendaño, S. y Ruiz F. 1991

Herbarios: FCAUV, IMSSM, MEXU, XAL

## ***Rinorea hummelii* Sprague**

Violaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tathuicapan

*Usos:* para la erisipela

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

## ***Rivina humilis* L.**

Phytolaccaceae

*Rivina humilis* L. var. *puberula* (Kunth) Moq., *Rivina humilis* L. var. *canescens* (G. Don) Moq., *Rivina humilis* L. var. *plumbaginifolia* Willd. ex Moq. *Rivina laevis* L. var. *acuminata* Moq., *Rivina orientalis* Moq.

Baja tripa, jalatripa, *pinksguat*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para el cólera

*Municipios y Localidades:* Cazones: Rancho Nuevo; Vega de Alatorre: Finca de Bourbon

*Usos:* para la diarrea y las limpias

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el susto

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994, Avendaño, S. y Ruiz F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: IMSSM, MEXU, XAL

***Rondeletia buddleioides* Benth.**

Rubiaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotal Chico, Ocotal Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la buena suerte

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Rosa centifolia* L.**

Rosaceae

Rosa de Castilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la alferecía y la calentura

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

***Rosa chinensis* Jacq.**

Rosaceae

Rosa habanera

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para el desarrollo

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

***Rosa gallica* L.**

Rosaceae

Rosa blanca, rosa luto, rosa purga

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para dolor de estómago, para cólicos, para baños confortativos, baños para niños, contra la alferecía

*Referencias:* Hernández L. J. A. 1988

Herbarios: MEXU

## ***Rosa noisetiana* Thory**

Rosaceae

Rosal

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Xalapa

*Localidad:* Xalapa

*Usos:* como astringente

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Rosa polyantha* Hort.**

Rosaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para el estreñimiento, la hemorragia y la temperatura

*Referencias:* Bravo, F. 1993

Herbarios: FCAUV

## ***Rosmarinus officinalis* L.**

Labiatae

Romero

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para antes de dar a luz y después del parto

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para la bilis, la caída del cabello, lavados vaginales y para cicatrizar heridas y afecciones de la piel

*Municipio:* Xico

*Usos:* dolor de aire, sustos y brujerías

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Bravo, F. 1993, Villamil, C. y Avendaño, S. 1990

Herbarios: IMSSM, FCAUV, XAL

## ***Roupala montana* Aublet**

Proteaceae

Árbol de cochino, carne asada

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para la mordedura de algunas víboras no muy venenosas

*Referencias:* Vázquez, M. 1994

Herbarios: CIB, IMSSM

## ***Rubus fagifolius* Schldl. & Cham.**

Rosaceae

Cohuatepos

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Zontecomatlán

*Localidad:* El Cuayo

*Usos:* para el mal de orín

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Rubus oligotrichus* L.**

Rosaceae

Zarza-parrilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para los trastornos de los glóbulos rojos

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Ruellia albiflora* Fern.**

Acanthaceae

Clavose, hierba verde

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la disentería, el latido y la erisipela

Referencias: Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Ruellia nudiflora* (Engelm. & Gray) Urban**  
Acanthaceae

*Dipteracanthus nudiflorus* Engel. & A. Gray *Ruellia glabrata* Tharp & Barkley, *Ruellia nudiflora* (Engelm & A. Gray) Urban var. *yucatanana* Leonard, *Ruellia nudiflora* var. *puberula* Leonard, *Ruellia puberula* Tharp. & Barkley, *Ruellia yucatanana* Tharp. & Barkley

Hierba de la calentura, hierba lombriz, maravilla de monte

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Santa Martha. Municipio: Soteapan

Localidades: ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

Usos: para el tratamiento de enfermedades respiratorias, para bajar la calentura, en jotes y heridas

Referencias: Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Rumex obtusifolius* L.**

Polygonaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Chiconquiaco. Municipio: Naolinco

Localidad: Naolinco

Usos: para la calentura

Región: Huayacocotla

Localidad: Ocotes

Usos: para la calentura

Referencias: Bravo, F. 1993, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: FCAUV, XAL

***Russelia equisetiformis* Schldl. & Cham.**

Scrophulariaceae

*Russelia juncea* Zucc.

Cola de caballo

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Coxquihui

Usos: para el riñón

Referencias: Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

## ***Russelia sarmentosa* Jacq.**

### Scrophulariaceae

*Russelia colombiana* Pennell, *Russelia flavoviridis* Blake, *Russelia tabascensis* Lundell

Canafiste, cuatro esquinita

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el dolor muscular

*Municipio:* Pajapan

*Localidades:* ejidos de Peña Hermosa y Vista Hermosa

*Usos:* como anticrotálico

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

*Herbarios:* CIB, XAL

## ***Ruta chalepensis* L.**

### Rutaceae

*Ruta graveolens* L. var. *angustifolia* Hook.

Ruda

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para antes de dar a luz y el latido

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* como abortiva y para la palpitación cardíaca

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidades:* Álamo, El Coyol, Huayacocotla, Xalame

*Usos:* para curar el espanto

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la calentura, el latido, y apurar el parto

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el mal aire

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a, Bravo, F. 1993, Pérez, I. y Alejandro, J. 1994b, Santos, M. A. 1988, Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: FCAUV, IMSSM, MEXU, XAL

## ***Ruta graveolens* L.**

Rutaceae

Ruda

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Tatatila

*Localidad:* La Cumbre

*Usos:* para el dolor de estómago

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL



## . S .

### ***Saccharum officinarum* L.**

Gramineae

Caña de azúcar, caña, caña morada

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para enfermedades del aparato digestivo, para la bilis, la disentería y contra el escalofrío

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

### ***Salix humboldtiana* Willd.**

Salicaceae

*Salix humboldtiana* var. *stipulacea* (Martens & Galeotti) C. Schneider, *Salix stipulacea* Martens & Galeotti

Sauce

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* caída del cabello

*Referencias:* Bravo, F. 1993

Herbarios: FCAUV

### ***Salvia albiflora* Martens & Galeotti**

Labiatae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la erisipela

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

## ***Salvia coccinea* L.**

Labiatae

Mirto cimarrón

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para el sangrado de la nariz

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Salvia micrantha* Vahl**

Labiatae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para las heridas

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Salvia microphylla* Kunth var. *microphylla***

Labiatae

*Salvia grahamii* Benth.

Mirto

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para los cólicos, la diarrea, el resfrío y los sofocamientos

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

## ***Salvia nepetoides* Kunth**

Labiatae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el asma y la tos

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* XAL

## ***Salvia polystachya* J. Ortega**

Labiatae

*Salvia cataria* Briq., *Salvia compacta* Kuntze, *Salvia polystachya* var. *albicans* Fern., *Salvia polystachya* var. *serosa* Fern., *Salvia reducta* Epling

Hierba chica

*Localidades donde se usa y uso medicinal*

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Canoas, Texcatepec

*Usos:* para ayudar a la cicatrización, evitar infecciones en las heridas y para los granos

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a

*Herbarios:* IMSSM, XAL

## ***Salvia regla* Cav.**

Labiatae

Aretillo

*Localidades donde se usa y uso medicinal*

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para el resfriado

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

*Herbarios:* MEXU

## ***Sambucus nigra* subsp. *canadensis* (L.) R. Bolli**

Caprifoliaceae

*Sambucus mexicana* Presl., *Sambucus bipinnata* Schldl. & Cham., *Sambucus simpsonii* Rechor

Sauco, sauzo, toxio, toxiwua

*Localidades donde se usa y uso medicinal*

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para la bronquitis, la calentura, la fiebre, los nacidos y la tos

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para la tos

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidades:* Chintipan, El Coyol, Xalame

*Usos:* para la diarrea, la hinchazón por espanto y para manchas blancas o negras

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la calentura y la tos

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la expulsión de la placenta

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:* Chiconquiaco

*Usos:* como antisifilítico, desinflamante, diaforético y para el asma y las contusiones

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la caída del cabello, la calentura, la irritación de los ojos, el mal puesto, el mal aire, el "ojo", el susto, la reuma y para los sabañones  
*Municipios y Localidad:* Hidalgotitlán: río Soloxúchil; Tatatila: La Mancuerna

*Usos:* para el aire y los dolores estomacales

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como antiséptico bucal

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Bravo, F. 1993, Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b, Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990, Gutiérrez, C. 1995, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

*Herbarios:* CIB, FCAUV, IMSSM, MEXU, XAL

## ***Sambucus racemosa* L.**

### **Caprifoliaceae**

Sauco

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* Blancas

*Usos:* para granos y heridas

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* XAL

## ***Sapindus saponaria* L.**

### Sapindaceae

*Sapindus amolli* Sessé & Mociño, *Sapindus drummondii* Hook. & Arn.,  
*Sapindus anaequalis* DC., *Sapindus marginatus* Willd.

Amole, jaboncillo, pipe

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Veracruz

Usos: para evitar la caída del cabello y contra enfermedades reumáticas

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: IMSSM, MEXU, XAL

## ***Satureja brownei* (Sw.) Briq.**

### Labiatae

*Micromeria brownei* Benth., *Thymus brownei* Sw.

Maltanzin, pecuatuwan

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Coxquihui

Usos: para el asombro, las coyunturas, los riñones, el susto, el recargo de estómago, los mareos, el vómito y el "tlazole"

Municipio: Coyutla

Localidad: Coyutla

Usos: para baños y para el susto

Referencias: Morales, G. y Toledo, G. 1987, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

## ***Satureja xalapensis* (Kunth) Briq.**

### Labiatae

Chaparrones

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Coxquihui

Usos: para cólicos y dolor de estómago

Referencias: Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

## ***Saurauia canna* Keller & Breedlove**

### Saurauiaceae

*Saurauia laevigata* Triana & Planchon

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: San Andrés Tuxtla

*Localidad:* Estación Biológica de Los Tuxtlas

*Usos:* para la parálisis del corazón

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* MEXU

## ***Saurauia scabrida* Hemsley**

### **Saurauiaceae**

*Saurauia scabrida* DC. var. *hemsleyana* Buscal.

Besito, paguilla de tierra caliente, *pipitzo*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para la falta de apetito, para el espanto y para baños que alivian el dolor de espalda

*Región:* Sierra de Zongolica

*Localidades:* Tepepa, Zongolica

*Usos:* para el sarampión

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a, De La Hidalga, V. 1994

*Herbarios:* IMSSM, XAL

## ***Schisachyrium condensatum* (Kunth) Nees**

### **Gramineae**

*Andropogon condensatus* Kunth, *Andropogon microstachyus* Desv., *Schisachyrium microstachyum* (Desv.) Roseng.

Cola de caballo, rabo de mula, *totosaka*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* como diurético

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Mecayapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para dormir al niño llorón

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* CIB

***Schoenocaulon officinale* (Cham. & Schldl.) A. Gray  
ex Benth.**

Liliaceae

*Moc-chuc*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para que hable dormido

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Scirpus chilensis* Meyen.**

Cyperaceae

Zacate acuático

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

***Sclerocarpus divaricatus* (Benth. & Hook.) Hemsley**

Compositae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para la diarrea

*Referencias:* Bravo, F. 1993

Herbarios: FCAUV

***Scoparia dulcis* L.**

Scrophulariaceae

Lentejilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el latido

Municipio y *Localidad*: Papantla: Agua Dulce; Sotepan: Ocotal Chico y Santa Martha

*Usos*: para la disentería, el dolor de estómago y los nervios

*Referencias*: Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Scoparia procumbens* (Miller) Greenman** Scrophulariaceae

*Sxoteto*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región*: Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio*: Sotepan

*Localidad*: ejido de Magallanes

*Usos*: contra la calentura y el calor

*Referencias*: Vázquez, M. 1994

Herbarios: CIB, IMSSM

## ***Secchium edule* (Jacq.) Sw.**

Cucurbitaceae

*Sicyos edulis* Jacq.

Chayote, espinoso

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región*: Sierra de Chiconquiaco. *Municipio*: Naolinco

*Localidad*: Naolinco

*Usos*: para la urticaria

*Municipio*: Coxquihui

*Usos*: para los cálculos en la vejiga y el mal de orín

*Referencias*: Bravo, F. 1993, Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: FCAUV, MEXU

## ***Sedum dendroideum* Mociño & Sessé**

Crassulaceae

Chichimola, siempreviva

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región*: Sierra de Chiconquiaco. *Municipio*: Naolinco

*Localidad*: Naolinco

*Usos*: para la irritación de la vista y úlceras en la boca

*Región*: Sierra de Chiconquiaco. *Municipio*: Zontecomatlán

*Localidad*: El Cuayo

*Usos*: para la hinchazón

*Municipio*: Camerino Z. Mendoza



*Localidad:* Ciudad Mendoza

*Usos:* para la carnosidad en los ojos y las escoriaciones en la boca

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Pérez, I. y Alejandro, J. 1994b, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* FCAUV, IMSSM, XAL

## ***Sedum morganianum* Adans.**

Crassulaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para el lavado de ojos

*Referencias:* Bravo, F. 1993

*Herbarios:* FCAUV

## ***Sedum oxypetalum* Kunth**

Crassulaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para los granos y heridas

*Referencias:* Bravo, F. 1993

*Herbarios:* FCAUV

## ***Selaginella delicatissima* A. Braun**

Selaginellaceae

Nido de primavera

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* cuando la señora quiere tener niño o niña

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a

*Herbarios:* IMSSM

## ***Selaginella lepidophylla* Spring**

Selaginellaceae

Coralilla, doradilla, flor de peña, flor de piedra, flor de tierra, siempreviva

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para la "quemazón"

*Referencias:* Hernández L. J. A. 1988

*Herbarios:* MEXU

## ***Selaginella pallescens* (Presl) Spring**

Selaginellaceae

*Lycopodium cuspidatum* Link, *Lycopodium pallescens* Presl., *Selaginella cuspidata* (Link) Link

Doradilla, flor de piedra

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para enfermedades del hígado

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* XAL

## ***Selaginella pulcherrima* Libm. ex Fourn.**

Selaginellaceae

Doradilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotal Chico, Ocotal Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la hemorragia vaginal

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* XAL

## ***Senecio tampicense* (Jacq.) Kunth**

Compositae

Espinazo de pescado, hierba de envidia

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para el dolor de espalda y la quemadura (irritación)

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a

*Herbarios:* IMSSM, XAL

***Senna floribunda* (Cav.) Irwin & Barneby var. *floribunda***

Leguminosae

*Cassia floribunda* Cav. var. *floribunda*, *Cassia simulans* (Britton & Rose)

Lundell

*Putzay*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotal Chico, Ocotal Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antianémico

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Senna fruticosa* (Miller) Irwing & Barneby**

Leguminosae

*Cassia bacillaris* L. f ., *Cassia berlandierii* Benth., *Cassia densiflora* Martens & Galeotti, *Cassia fruticosa* Miller

Hierba blanca, *putzay*, *pucha*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotal Chico, Ocotal Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el latido

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Senna hirsuta* (L.) Irwin & Barneby**

Leguminosae

*Cassia hirsuta* L.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para derrames de bilis

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

## ***Senna occidentalis* (L.) Link**

Leguminosae

*Cassia occidentalis* L.

Hediondillo, frijol cimarrón, vainilla, ventosa

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Barranca de Monte Rey. *Municipio:* Axocuapan

*Localidades:* Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

*Usos:* contra la inflamación de párpados

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el latido

*Municipio:* Juchique de Ferrer

*Localidad:* El Chaparral

*Usos:* para el dolor de estómago

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como analgésico, antipirético, antitusivo y para el dolor de estómago

*Referencias:* Robles, L. 1986, Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Del Amo, S. 1979

Herbarios: CIB, XAL, XALU

## ***Senna papillosa* (Britton & Rose) Irwin & Barneby**

Leguminosae

*Cassia papillosa* (Britton & Rose) Standley

*Pucha*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antianémico

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* como antidiabético

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB, XAL

## ***Senna pendula* (Willd.) Irwin & Barneby**

Leguminosae

*Cassia pendula* Willd.

Bejuco amarillo, hoja chinita, *puch ań, puch-ay*  
Localidades donde se usa y uso medicinal  
*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan  
*Localidad:* ejido de Tatahuicapan  
*Usos:* para la erisipela  
*Municipio:* Soteapan  
*Localidad:* Piedra Labrada  
*Usos:* como anticrotálico y para la erisipela  
*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Mata, S. 1983  
*Herbarios:* CIB, XAL

### ***Senna septentrionalis* (Viviani) Irwin & Barneby** Leguminosae

*Cassia laevigata* Willd.  
Candelilla, frijolillo amarillo, hierba del zopilote  
Localidades donde se usa y uso medicinal  
*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec  
*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán  
*Usos:* para baños, para la calentura, el espanto, para disminuir la hinchazón del cuerpo y para el paludismo  
*Municipio:* Coxquihui  
*Usos:* para el catarro, las hemorragias y el tlazole  
*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Morales, G. y Toledo, G. 1987  
*Herbarios:* IMSSM, MEXU, XAL

### ***Senna spectabilis* (DC.) Irwin & Barneby** Leguminosae

*Cassia spectabilis* DC.  
Localidades donde se usa y uso medicinal  
*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan  
*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha  
*Usos:* para la tos  
*Referencias:* Santos, M. A. 1988  
*Herbarios:* XAL

## ***Serjania racemosa* Schumann**

Sapindaceae

Bejuco tres en uno, bejuco siete corazones, hierba del golpe, nueve hojas, vara de tres costillas

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para el tratamiento de la diabetes, en problemas renales, para desinflamar los riñones, como diurético

*Referencias* Del Amo, S. 1979

Herbarios XAL

## ***Sida acuta* Burm. f.**

Malvaceae

*Sida berlandieri* Turcz., *Sida carpinifolia* L. f., *Sida lancea* Gand.

Malva

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chicontepéc. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidades:* El Coyol, Xalame

*Usos:* para la diarrea y las heridas

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b

Herbarios: IMSSM

## ***Sida rhombifolia* L.**

Malvaceae

*Sida pringlei* Gand.

Escobilla, escobilla lisa, malva, malva de cochino, malva yoya, malvilla, *tlachipano*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Ferrnando, Santa Marta

*Usos:* para la calentura, diarrea, disentería, el latido y para apurar el parto

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* como antidiarréico

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para la calentura

*Región:* Sierra de Zongolica

*Localidad:* Loma Dolores, Nacaxtla

*Usos:* para quitar la calentura

*Municipios:* Alto Lucero, Coatzacoalcos, Hidalgotitlán, Paso del Macho, Puente Nacional, Zentla,

*Localidades:* Cardel, colonia Manuel González, Coatzacoalcos, El Refugio, San Fernando, San Lorenzo, Tenochtitlán

*Usos:* como anticrotálico, para el dolor de muelas, la erisipela, enfermedades del estómago, infecciones de la piel y el sarampión

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la esterilidad y los riñones

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como antidiarréico y antipirético

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990, Vázquez, M. 1994, De La Hidalga, V. 1994, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Mata, S. 1983

*Herbarios:* CIB, IMSSM, MEXU, XAL

## ***Siparuna andina* (Tul.) A. DC.**

### **Monimiaceae**

*Siparuna nicaragienses* Hemsley

*Gua-atzago*, Limoncillo, *tsan-aanai*, *tsan tsan cuy*, *tsan tíanai*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antiinflamatorio y para los golpes

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* como refrescante para el dolor de cabeza

*Municipios:* Hidalgotitlán, San Andrés Tuxtla

*Localidades:* campamento Hermanos Cedillo, Estación Biológica UNAM Montepío, Estación Biológica de Los Tuxtlas, Plan de Arroyo, Playa Montepío

*Usos:* para el reumatismo

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* para atacar la enfermedad de bazo, como anticrotálico para inflamaciones generalizadas y para la ictericia

Referencias: Santos, M. A. 1988, Vázquez, M. 1994, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

Herbarios: CIB, IMSSM, MEXU, XAL

### ***Smilax aristolochiaefolia* Miller**

Liliaceae

*Smilax medica* Schldl. & Cham., *Smilax ornata* Lem.

Zarzaparrilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Misantla

Localidad: Misantla

Usos: para resolver transtornos ginecobstétricos, contra la sífilis, para la disentería

Referencias: Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

### ***Smilax cordifolia* Humb. & Bonpl.**

Liliaceae

Zarzaparrilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Coxquihui

Usos: para el mal de orín

Referencias: Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

### ***Smilax jalapensis* Schltr.**

Liliaceae

*Smilax discolor* Schltr., *Smilax glauca* Walter

Alambrillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: San Andrés Tlalnehuayocan

Localidad: Otilpan

Usos: para la anemia

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

### ***Sobralia macrantha* Lindl.**

Orchidaceae

Cabolín, Candelaria, lirio de San Antonio



Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* para la fiebre

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

## ***Solanum americanum* Miller**

Solanaceae

*Solanum americanum* Miller var. *nodiflorum* (Jacq.) Edmonds, *Solanum nodiflorum* Jacq.

Hierba mora, *mustulut*, *pitsauakilitl*, yerbamora

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Zongolica

*Localidades:* Atexoxocoapa, Ayojapa, Tepepa

*Usos:* para curar el quebrantamiento de niños y niñas

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la bilis, la erisipela, los granos, las paperas, la tiña y la “quemada”

*Municipio:* Hidalgotitlán

*Localidad:* campamento Hermanos Cedillo

*Usos:* para los sustos

*Referencias:* De La Hidalga, V. 1994, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Avendaño S, y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: IMSSM, MEXU, XAL

## ***Solanum capsicoides* All.**

Solanaceae

Berenjena chica

*Solanum ciliatum* Lambert

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano Texcatepc, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para disminuir la hinchazón

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Solanum chrysotrichum* Schldl.**

Solanaceae

Berenjena con espinas

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para baños medicinales y curar granos

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para alforra

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Morales, G. y Toledo, G. 1987

*Herbarios:* IMSSM, MEXU, XAL

## ***Solanum diflorum* Vell.**

Solanaceae

*Solanum hygrophyllum* Schldl., *Solanum jaliscanum* Greenman, *Solanum mexiae* Standley, *Solanum plurifurciculum* Bitter, *Solanum pseudocapsicum* L. subsp. *diflorum* (Vell.) Hassler

Berenjenilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Ayotuxtla, Cerro Gordo, Chila Enríquez, Pericón, Sótano, Tzicatlán

*Usos:* para el tratamiento de la caspa, granos y jiotos

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a

*Herbarios:* IMSSM, XAL

## ***Solanum diphyllum* L.**

Solanaceae

*Gepeai, xawitlago*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Papantla

*Localidad:* Cerro del Carbón

*Usos:* para quitar la hinchazón después del parto

*Municipio:* Sotepapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* MEXU, XAL

***Solanum dumetorum* Schldl.**

Solanaceae

Chacuaco

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Paso de Ovejas

*Localidad:* Camino Faisán a Cerro Prieto

*Usos:* para limpias

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

***Solanum glaucescens* Zucc.**

Solanaceae

Uña de gato

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Orizaba. *Municipio:* Río Blanco

*Usos:* como antidiabético, antihepatotóxico y citotóxico

*Referencias:* Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993

Herbarios: MEXU

***Solanum hirtum* Vahl**

Solanaceae

*Solanum molestum* Brandeg.

Berenjena

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para niños con alferecía y para baños

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b

Herbarios: IMSSM, XAL

***Solanum hispidum* Pers.**

Solanaceae

Berenjena

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la alforra, la apostema y la hemorragia

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

### ***Solanum lanceolatum* Cav.**

Solanaceae

*Solanum hartwegii* Benth., *Solanum floccosum* Martens & galeotti, *Solanum densiflorum* Martens & Galeotti, *Solanum mexicanum* Dunal, *Solanum schiedeianum* Schldl.

Berenjena negra

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Yecuatla

*Localidad:* Santa Rita

*Usos:* para gripas y recaídas

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

### ***Solanum nigrescens* Martens & Galeotti**

Solanaceae

*Solanum oligospermum* Bitter

Mora

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Calcahualco

*Localidad:* Xamaticpac

*Usos:* para el malestar estomacal por el alcohol

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

### ***Solanum nigricans* Martens & Galeotti**

Solanaceae

*Solanum brachystachys* Dunal, *Solanum multinervium* Dunal, *Solanum vernicinitens* Bitter

*Chichikxiutl*, chichiquelite morado

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Zongolica

*Localidades:* Atexoxocoapa, Ayojapa, Loma Dolores, Tepepa

*Usos:* para limpieas del mal aire

*Referencias:* De La Hidalga, V. 1994

Herbarios: IMSSM

## ***Solanum nigrum* L.**

Solanaceae

Hierba mora, quelite

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para abscesos, granos, inflamaciones de testículos y pústulas

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Chintipan, El Coyol, Tierra Colorada y Xalame

*Usos:* para el dolor de barriga, las escaldaduras y para venteadas

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipios:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* como antipirético

*Municipio:* Coatepec

*Localidad:* Coatepec

*Usos:* como antianémico y depurativo

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Pérez, I. y Alejandro, J. 1994b, Calatayud, A. 1990,

Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: CIB, FCAUV, IMSSM, XAL

## ***Solanum nudum* Dunal**

Solanaceae

Mto nanche, *santepuskat*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* como antipirético

*Municipio:* Papantla, Soteapan

*Localidades:* Cerro del Carbón, Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico y para después del parto

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: CIB, MEXU, XAL

## ***Solanum pubigerum* Dunal**

Solanaceae

*Solanum cervantesii* Lag., *Solanum dichotomum* Martens & Galeotti,

*Solanum divaricatum* Martens & Galeotti, *Solanum martensii* Dunal,

*Solanum modestum* Roemer & Schultes

*Aczintepuscat*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el asombro, el mal aire, el susto y el "tlazole"

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

## ***Solanum rovirosanum* Donn. Smith**

Solanaceae

*Tutspicuya-oxi*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como ocitósico

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Solanum rudepanum* Dunal**

Solanaceae

*Solanum diversifolium* Schldl., *Solanum isthmicum* Bitter, *Solanum ochraceo-ferrugineum* (Dunal) Fern., *Solanum torvum* Sw. var. *ochraceo-ferrugineum* Dunal

Berenjena

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para heridas de ganado

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para baños vaginales después del parto

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: CIB, XAL

## ***Solanum schlechtendalianum* Walp.**

Solanaceae

*Solanum geminifolium* Schldl. & Cham.

Berenjena chiquita, cola de zorro, *chúitius*, hierba mora grande

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Ayotuxtla, Cerro Gordo, Chila Enríquez, Pericón, Sótano, Tzicatlán

*Usos:* para la dermatitis y el tratamiento del “moquishi”

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para la mordedura de víbora

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico y sedante, en cavidades cariadas de piezas dentarias

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a, Vázquez, M. 1994, Mata, S. 1983

*Herbarios:* CIB, IMSSM, XAL

## ***Solanum torvum* Sw.**

### **Solanaceae**

*Solanum mayonum* Lundell

Berenjena, berenjena real, cacacho, *necaxane*, *nicaxani*, sosa blanca

*Localidades* donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para infección en el pene

*Municipios y Localidades:* Catemaco: Zontecomatlán; Paso de Ovejas:

Paso Real; Zentla: colonia Manuel González

*Usos:* para baños después del parto, para el dolor de estómago, las recaídas de las señoras y las reumas

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* CIB, XAL

## ***Solanum tridynamum* Dunal**

### **Solanaceae**

*Solanum amazonium* Ker-gaul, *Solanum azureum* Fern., *Solanum obtusifolium* Martens & Galeotti, *Solanum tridynamum* var. *anoploeladum* Dunal,

*Solanum tridynamum* Dunal var. *stylosum* Dunal

*Solanum tridynamum* Dunal var. *stylosum* Dunal

Berenjena, berenjena morada

*Localidades* donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Alto Lucero

*Localidad:* Plan de las Hayas

*Usos:* para el reumatismo

*Municipios:* Actopan, Emiliano Zapata, La Antigua, Xalapa

*Localidades:* Barranca de San Antonio, Cerro Azul, El Salmoral, Laguna Salada, La Mancha, Martínez de la Torre, Mozomboa, Palma Sola, Paso de Conejos, San Nicolás, Sierra Manuel Díaz, Tenenexpan, Xalapa

*Usos:* para el reumatismo

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU, XAL

## ***Solanum triste* Jacq.**

Solanaceae

*Mia nanache*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Mata, S. 1993

Herbarios: XAL

## ***Solanum tuberosum* L.**

Solanaceae

Papa

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* dolor de cabeza

*Referencias:* Bravo, F. 1993

Herbarios: FCAUV

## ***Solanum umbellatum* Miller**

Solanaceae

*Solanum cortex-virens* Dunal, *Solanum receptum* Van Heurck & Muell.-Argov.

Berenjena de tierra caliente

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Casa Redonda, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para baños curativos, la caspa, la erisipela, los granos y roñas

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a

Herbarios: IMSSM, XAL



## ***Solanum verbascifolium* L.**

Solanaceae

*Solanum erianthum* L., *Solanum pubescens* Roxb.

Berenjena sin espinas, palo de chachalaca

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidades:* Chintipan, El Coyol, Xalame

*Usos:* para secar los granos

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la diarrea y el dolor de muelas

*Municipios:* Soteapan, Tuxpan

*Localidades:* San Fernando, Tuxpan

*Usos:* para la diarrea y dolores reumáticos

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la inflamación, el mal aire y el susto

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994b, Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Sonchus oleraceus* L.**

Compositae

Colizote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* Como analgésico y oftálmico y para el dolor de oídos

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Spermacoce assurgens* Ruiz López & Pavón**

Rubiaceae

*Borreria laveis* (Lambert) Griseb., *Spermacoce echinoides* Kunth, *Spermacoce laveis* Lambert

*Cuaci-iche*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotol Chico, Ocotol Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para partos

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* San Fernando

*Usos:* para el piquete de culebra

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Catayalud A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belín F. 1991

*Herbarios:* CIB, XAL

### ***Spermacoce confusa* Rendle**

Rubiaceae

Piragua blanca, pinagua roja

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* San Lorenzo Tenochtitlán

*Usos:* para el dolor de muelas

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belín, F. 1991

*Herbarios:* MEXU

### ***Spermacoce verticillata* L.**

Rubiaceae

*Borreria verticillata* (L.) G. Meyer

Romero, romero de la huerta

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotol Chico, Ocotol Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el latido

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* San Fernando

*Usos:* para el dolor de estómago

*Referencias:* Santos M.A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belín, F. 1991

*Herbarios:* XAL.

### ***Spigelia anthelmia* L.**

Loganiaceae

*Kinchan*, lobriggera

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como antihelmíntico y contra la erisipela

*Referencias:* Mata, S. 1993, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

### ***Spilanthes beccabunga* DC.**

Compositae

Manzanilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para la sinusitis

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

### ***Spondias mombin* L.**

Anacardiaceae

*Spondias lutea* L.

Ciruella, jobo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la diarrea, el latido y la tos

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidades:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB, XAL

### ***Spondias purpurea* L.**

Anacardiaceae

Ciruella

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Papantla

*Localidad:* Agua Dulce

*Usos:* como diurético

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

***Stachys agraria* Cham. & Schldl.**

Labiatae

Poleo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para el dolor por aire

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

***Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl**

Verbenaceae

*Abena jamaicensis* (L.) Hitchc., *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl. fma. *albiflora* Standley, *Verbena jamaicensis* L.

Cola de zorro verde, verbena

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para enfermedades mágico-religiosas

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para el dolor de dientes y oídos

*Municipios:* Coatzacoalcos, Hidalgotitlán, Minatitlán

*Localidades:* Coatzacoalcos, colonia Primero de Mayo, Minatitlán

*Usos:* para el dolor de muelas, dolor de parto, para granos y heridas

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Vázquez, M. 1994, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: CIB, IMSSM, XAL

***Stegnosperma halimifolium* Benth.**

Phytolaccaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Puente Nacional

*Localidad:* Río de los Pescados

*Usos:* para la caída y crecimiento del pelo

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

***Stemadenia donnell-smithii* (Rose) Woodson**

Apocynaceae

*Tabernaemontana donnell-smithii* Rose

Huevo de gato

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para las inflamaciones

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

*Herbarios:* MEXU

***Stemmadenia galeottiana* (A. Rich.) Miers**

Apocynaceae

*Echites bignoniaeflora* Schldl., *Odontostigma galeottiana* A. Rich.,

*Stemmadenia bignoniaefollora* Miers, *Stemmadenia insignis* Miers

Huevos de gato

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Xico

*Localidad:* Xico

*Usos:* para el acné

*Referencias:* Villamil, C. y Avendaño, S. 1990

*Herbarios:* XAL

***Stemmadenia obovata* (Hook. & Arn.) Schumann**

Apocynaceae

*Bignonia obovata* Hook. & Arn., *Stemmadenia mollis* Benth., *Stemmadenia pubescens* Benth.

*Nacuy*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Fernando, Santa Martha

*Localidades:* ejidos de Ocotál chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como analgésico y para heridas

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* XAL

***Stevia orizabensis* Robinson**

Compositae

*Stevia ovata* Lag., *Stevia rhombifolia* Kunth

Pericón

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Tlachichilco

*Localidades:* Chintipan, Xalame

*Usos:* para curar el espanto

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b

Herbarios: IMSSM

### ***Stigmaphyllon ellipticum* (Kunth) Juss.**

Malpighiaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la erisipela

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

### ***Struthanthus crassipes* (Oliver) Eichl.**

Loranthaceae

Seca palo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte de estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para los granos y el salpullido, para los parásitos del estómago, la ronquera y la tuberculosis

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b

Herbarios: IMSSM, XAL

### ***Struthanthus densiflorus* (Benth.) Standley**

Loranthaceae

Chimpilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el susto

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

## ***Struthanthus marginathus* (Desr.) Blume ex Schultes**

Loranthaceae

Corriguela

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Xalapa

*Localidad:* Rancho Guadalupe

*Usos:* para la úlcera

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

## ***Syngonium donnell-smithii* Engl.**

Araceae

Lengua de vaca

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como digestivo

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

## ***Syngonium podophyllum* Schott**

Araceae

*Arum auritum* Vell., *Pothos auritas* Willd., *Syngonium affine* Schott, *Syngonium gracile* (Miq.) Schott, *Syngonium poeppigii* Schott, *Syngonium riedelianum* Schott, *Syngonium ruizii* Schott

Chapis

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para los granos, infecciones de verrugas, para curar la piel y las llagas

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b

Herbarios: IMSSM, XAL

***Syzygium jambos* (L.) Alston**

Myrtaceae

*Caryophyllus jambos* Stokes, *Eugenia jambos* L., *Jambosa vulgaris* DC.

Cumarosa

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como antitusivo

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como antitusivo

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

Herbarios: XAL



## . T .

### ***Tabebuia rosea* (Bertol.) DC.**

Bignoniaceae

*Sparatosperma rosea* (Bertol) Miers., *Tabebuia mexicana* (Martens ex DC.) Hemsley, *Tabebuia pentaphylla* (L.) Hemsley, *Tecoma mexicana* Martens ex DC., *Tecoma rosea* Bertol.

Roble

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Barranca de Monte Rey

*Localidades:* Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

*Usos:* como antiséptico

*Referencias:* Robles, L. 1986

Herbarios: XALU

### ***Tabernaemontana alba* Miller**

Apocynaceae

Cojón de gato, cola de venado, huevo de perro, *maza'avaka*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para la mordedura de araña capulina

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para infecciones de la piel

*Municipio:* Tepetzintla

*Localidad:* San Juan Coraltitla

*Usos:* para el dolor de cabeza

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: CIB, IMSSM, XAL

### ***Tabernaemontana arborea* Rose**

Apocynaceae

*Tabernaemontana schippii* Standley

Lecherillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Hidalgotitlán

*Localidad:* colonia Primero de Mayo

*Usos:* para matar mayacuices

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

### ***Tabernaemontana divaricata* (L.) R. Br.**

Apocynaceae

Jazmín

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para el insomnio

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

### ***Tagetes erecta* L.**

Compositae

*Tagetes mayor* Gaertn.

Cempasúchil, flor de muerto, *kalpuxun*, *sempoalxóchitl*, *xempasúchitl*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para la menstruación

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para el dolor estomacal, el empacho, la inflamación del vientre y el lavado intestinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* como antidiarréico

*Región:* Sierra de Zongolica *Municipio:* Astacinga, Atlahuilco, Mixtla, Tlaquilpa

*Usos:* para el resfriado

*Municipios:* Catemaco, Los Naranjos, Tenochtitlán

*Localidades:* Buena Vista, Córdoba, Puerto de Aire, San Lorenzo, Tenochtitlán

*Usos:* para la calentura y el dolor de oídos

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para los cólicos menstruales y el cuajo

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Bravo, F. 1993, Calatayud, A. 1990, De La Hidalga, V. 1994, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Morales, G. y Toledo, G. 1987

*Herbarios:* CIB, FCAUV, IMSSM, MEXU, XAL

## ***Tagetes filifolia* Lag. subsp. *filifolia***

Compositae

*Tagetes congesta* Hook. & Arn., *Tagetes multifida* DC., *Tagetes pauciloba* DC.

Anisillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el latido

*Región:* Sierra de Zongolica

*Localidades:* Atexoxocoapa, Ixpalcuaútl, Nacaxtlá, Xanamanco

*Usos:* para la diarrea

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, De La Hidalga, V. 1994

*Herbarios:* IMSSM, XAL

## ***Tagetes lucida* Cav.**

Compositae

*Tapetes florida* Sweet

Anís, anizao, atagote, cedrón, pericón

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la diarrea

*Región:* Sierra de Los Tuxtles. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para el dolor de estómago y de vientre interno

*Municipios:* Acatlán, Soteapan, Tenochtitlán, Tlacolulan

*Localidades:* Acatlán, Piedra Labrada, Tenochtitlán, Tlacolulan

*Usos:* como ocitósico y para dolores estomacales e internos

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como ocitósico

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Vázquez, M. 1994, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

*Herbarios:* ENCB, IMSSM, MEXU, XAL

## ***Tagetes micrantha* Cav.**

### **Compositae**

*Tapetes fragrantissima* Sessé & Mociño

Anís

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para el dolor de vientre o barriga

*Referencias:* Vázquez, M. 1994

*Herbarios:* CIB, XAL

## ***Talauma mexicana* (DC.) G. Don**

### **Magnoliaceae**

*Magnolia mexicana* DC., *Talauma macrocarpa* Zucc.

Aguacote, árbol de corazón, flor de corazón, *maniacyu*, *moniacyu-imayac*, *sochil moynacoy*, *suchil*, *yoloxóchitl*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como analgésico, para el dolor de cabeza y el latido

*Municipio:* Soteapan, Yecuatla, Zongolica

*Localidades:* Las Lajas, Piedra Labrada, Tonacalco

*Usos:* como antiparasitario, para el corazón, el espanto y la insuficiencia mitral

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como sedante en casos de dolor de corazón

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

*Herbarios:* MEXU, XAL

## ***Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.**

Portulacaceae

*Claytonia paniculata* (Jacq.) Kuntze, *Claytonia patens* (L.) Kuntze, *Claytonia reflexa* (Cav.) Kuntze, *Portulacca paniculata* Jacq., *Talinum chrisantum* Rose & Standley, *Talinum paniculatum* var. *sarmentosum* (Engelm.) Poelln.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la erisipela

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Tamarindus indica* L.**

Leguminosae

Tamarindo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la calentura y el sarampión

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como antidiarréico

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* para que brote el sarampión

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

Herbarios: CIB, XAL

## ***Tamonea curassavica* (L.) Pers.**

Verbenaceae

*Ghinia curassavica* (L.) Oken, *Tamonea scabra* Schldl. & Cham., *Verbena curassavica* L.

Capulín, hierba del grillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la mordedura de araña capulín

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para los granos y las heridas

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: CIB, MEXU

## ***Tanacethum parthenium* Schutlz-Bip.**

Compositae

*Chrysanthemum parthenium* (L.) Bernh., *Matricaria parthenium* L., *Matricaria parthenoides* L., *Pirethrum parthenium* (L.) Smith

Hierba de Santa María, mastranzo, masalina, *matlali*, Santa María

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para la inflamación de paperas y el resfriado

*Región:* Sierra de Zongolica. *Municipios:* Astacinga, Atlahuilco, Tehuipango, Tlaquilpa

*Usos:* para el susto

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el bazo, la congestión, los dolores menstruales, el embarazo y el parto y para el susto

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como analgésico, antidiarreico, antidisentérico, antiemético, anti-inflamatorio, antitusivo, para la bilis, la erisipela, el resfriado y los riñones

*Referencias:* Bravo, F. 1993, De La Hidalga, V. 1994, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Del Amo, S. 1979

Herbarios: FCAUV, IMSSM, MEXU, XAL

## ***Tapirira mexicana* Marchand**

Anacardiaceae

*Docholi ntumpi*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para baños después del parto

Referencias: Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a

Herbarios: IMSSM

## ***Taraxacum officinale* Weber**

Compositae

Árnica diente, chicoria, diente de león

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Orizaba. Municipio: Maltrata

Usos: como amargo simple, diurético, laxante suave, para la diabetes y la ictericia catarral

Región: Sierra de Zongolica. Municipios: Astacinga, Tehuipango, Tlaquilpa

Usos: para la comezón y los granos

Municipios: Tatatila, Xalapa

Localidades: Tatatila, Xalapa

Usos: como diurético, laxante, tónico y para las heridas

Referencias: Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993, De La Hidalga, V. 1994, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: IMSSM, MEXU, XAL

## ***Tecota stans* (L.) Juss. ex Kunth**

Bignoniaceae

*Bignonia frutescens* Miller ex DC., *Bignonia stans* L., *Gelseminum stans* (L.) Kuntze, *Stenolobium incisum* Rose & Standley, *Stenolobium stans* (L.) Seeman, *Tecoma incisum* Sweet, *Tecoma stans* (L.) Juss. ex Kunth var. *angustatum* Rehder

Ángel, canario, sauco, sisinilbi, tronadora

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Barranca de Monte Rey. Municipio: Axocuapan

Localidades: Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

Usos: para los riñones

Región: Orizaba. Municipio: Maltrata

Usos: como analgésico, antidiabético, emetocatórtico, tónico y para la gastritis

Región: Sierra de Santa Martha. Municipio: Soteapan

Localidades: ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

Usos: como antiinflamatoria, contra ataques neurológicos y golpes

Municipios: Acultzingo, Alto Lucero, Apazapan, Córdoba, Emiliano Zapata, Paso de Ovejas, Soteapan, Vega de Alatorre, Veracruz

*Usos:* como tónico, para la borrachera, la diabetes, la diarrea, los dolores estomacales y la inflamación

*Referencias:* Robles, L. 1987, Galicia, E. y Ábrego, M. A. 1993, Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* MEXU, XAL, XALU

## ***Teloxys ambrosioides* (L.) Weber**

### **Chenopodiaceae**

*Atriplex ambrosioides* Crantz, *Botrysanthelmintica* (L.) Nieuwl., *Chenopodium ambrosioides* L., *Chenopodium antihelminticum* L., *Chenopodium obovatum* Moq.

*Amuey, epíazot, epazote, epazote verde, hepazot, hierba verde, ljcakne*

*Localidades donde se usa y uso medicinal*

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga, 20 de Noviembre

*Usos:* para que baje la regla y para expulsar las lombrices

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para el asma, el catarro, la digestión y el dolor de muelas

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Zontecomatlán

*Localidad:* Tecomajapa

*Usos:* para apurar el parto

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antihelmíntico

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* como purgante

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el recargo estomacal y las lombrices

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como antihelmíntico

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como catártico, carminativo, diaforético, para curar el catarro, el dolor de muelas, el espanto y el mal de San Vito



*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a, Bravo, F. 1993, Pérez, I. y Alejandro, J. 1994b, Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Mata, S. 1983, Del Amo, S. 1979

Herbarios: CIB, FCAUV, IMSSM, MEXU, XAL

### ***Teloxys graveolens* (Willd.) Weber**

Chenopodiaceae

*Chenopodium graveolens* L., *Chenopodium graveolens* Lag. & Rodríguez,  
*Chenopodium graveolens* Willd.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para el dolor de estómago y la tos

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antihelmíntico y para la diarrea

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Del Amo, S. 1979

Herbarios: FCAUV, XAL

### ***Tephrosia rhodantha* Brandeg.**

Leguminosae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

### ***Ternstroemia oocarpa* Rose**

Theaceae

Flor de tila

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Tlaquilpa

*Localidad:* Tlaquilpa

*Usos:* para el tratamiento de enfermedades nerviosas

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

## ***Ternstroemia sylvatica* Cham. & Schldl.**

Theaceae

*Mokofua sylvatica* (Schldl. & Cham.) Kuntze, *Taonabo sylvatica* (Schldl. & Cham.) Szyszyl.

Flor de tila, tila, trompillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Zongolica. *Municipios:* Tlaquilpa, Atlahuilco

*Usos:* para el insomnio

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:* Chiconquiaco

*Usos:* como antireumático y calmante nervioso

*Municipios:* Aquila, Coatepec, Chiconquiaco, Ixhuacán, Rafael Lucio, Tlacolulan

*Localidades:* Corral de Rajas, Coyopola, Loma de Tablas, San Miguel del Soldado, Santa Rita, Tequila

*Usos:* como sedante y para los nervios

*Referencias:* De La Hidalga, V. 1994, Gutiérrez, C. 1995, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: IMSSM, WIS, XAL

## ***Ternstroemia tepezapote* Schldl. & Cham.**

Theaceae

*Mokofua tepezapote* (Schldl. & Cham.) Kuntze, *Taonabo oocarpa* Rose, *Taonabo sphaerocarpa* Rose, *Taonabo tepezapote* (Schldl. & Cham.) Szyszyl., *Ternstroemia Hemsleyi* Hochr., *Ternstroemia oocarpa* (Rose) Melchior, *Ternstroemia seleriana* Loesener, *Ternstroemia spaherocarpa* (Rose) Melchior  
Mata piojo, memelas, tepezapote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:* Chiconquiaco

*Usos:* como antirreumático

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

## ***Tetrapteryx schiedeana* Schldl. & Cham.**

Malpighiaceae

*Atzae*, coronación de la reyna

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como analgésico, para el dolor de cabeza y el mal de orín

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Teucrium cubense* L.**

Labiatae

Apasotilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Yecuatla

*Localidades:* El Ojite, La Defensa

*Usos:* para curar sabañones

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Thalictrum steyermarkii* Standley**

Ranunculaceae

*Coxticpatli*, medicina amarilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* como diurético y para mitigar el ardor de riñones

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

## ***Thelypteris (amauropelta) concinna* (Willd.) Ching**

Thelypteridaceae

Pesmita verde

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Huayacocotla. *Municipio:* Texcatepec

*Localidades:* Agua Linda, Amaxac, Ayotuxtla, Benito Juárez, Canoas, Cerro Gordo, Chila Enríquez, La Florida, La Mirra, Papatlar, Pericón, Pie de la Cuesta, Sótano, Texcatepec, Tomate, Tzicatlán

*Usos:* para aliviar la fiebre, para que den ganas de comer

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994a

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Theobroma cacao* L.**

Sterculiaceae

Cacao

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Veracruz. *Municipio:* Veracruz

*Usos:* como estimulante y narcótico

*Referencias:* Vázquez, M. 1995

Herbarios: XAL

## ***Thevetia gaumeri* Hemsley**

Apocynaceae

*Thevetia spathulata* Millsp., *Thevetia steeri* Woodson

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para curar heridas

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Thevetia peruviana* (Pers.) Schumann**

Apocynaceae

*Cerbera peruviana* Pers., *Cerbera thevetia* L., *Thevetia nereifolia* Juss. ex Steud., *Thevetia peruviana* (Pers.) Merr., *Thevetia thevetia* Millsp.

Cojón de gato, solimán

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Barranca de Monte Rey. *Municipio:* Axocuapan

*Localidades:* Apazapan, Coetzalan, Santa María Tatetla

*Usos:* como antiséptico

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* como anticonceptivo, para cataplasmas, en fracturas y para heridas

*Municipio:* Coatepec

*Localidad:* La Orduña

Usos: para el aire

Referencias: Robles, L. 1986, Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: IMSSM, XAL, XALU

## ***Thevetia thevetioides* (Kunth) Schumann**

Apocynaceae

Solimán

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: La Antigua

Localidad: Salmoral

Usos: para el ojo en niños

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Thunbergia alata* Bojer ex Sims**

Acanthaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Chiconquiaco. Municipio: Naolinco

Localidad: Naolinco

Usos: para heridas

Referencias: Bravo, F. 1993

Herbarios: FCAUV

## ***Thymus vulgaris* L.**

Labiatae

Tomillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Chiconquiaco. Municipio: Naolinco

Usos: para el dolor de garganta

Referencias: Bravo, F. 1993

Herbarios: FCAUV

## ***Tibouchina longifolia* (Vahl) Baillon**

Melastomataceae

*Tibouchina bourgaeana* Cong.

Hierba agria

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Chiconquiaco. Municipio: Tlachichilco

Localidades: Chintipan, El Coyol

*Usos:* para el mal olor de boca de los niños

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994b

Herbarios: IMSSM

### ***Tilia mexicana* Schldl.**

Tiliaceae

Sireno, tilia, yaco

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* como antiespasmódico, para la bilis, el dolor de garganta, corazón y la gripe

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

### ***Tillandsia usneoides* L.**

Bromeliaceae

*Dendropogon usneoides* Raf., *Renealmia usneoides* L.

Pastle, paixtle

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* para padecimientos digestivos como gastritis

*Referencias:* Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

### ***Tinantia erecta* (Jacq.) Schldl.**

Commelinaceae

Hierba del pollo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Las Minas

*Localidad:* Las Minas

*Usos:* como hemostático

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

### ***Tinantia leiocalyx* Clarke ex J. D. Smith**

Commelinaceae

Matalín

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para las quemaduras

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

## ***Tinantia violacea* Rohw.**

Commelinaceae

Hierba del pollo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como hemostático

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

## ***Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray**

Compositae

*Mirasolia diversifolia* Hemsley

Arnica, *tamchichi*, *tamchicht*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria, Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para los golpes, heridas y la sarna

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para la aljorra y la caspa

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para las heridas

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para lavar heridas

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* para favorecer la cicatrización en heridas infectadas

*Municipio:* Soteapan

*Localidades:* Piedra Labrada y San Fernando

*Usos:* como antiséptico, para las heridas y la hinchazón

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994a, Bravo, F. 1993, Santos, M. A. 1988, Vázquez, M. 1994, Mata, S. 1983, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991  
*Herbarios:* FCAUV, IMSSM, XAL

### ***Tithonia macrophylla* Watson**

Compositae

Cagual

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* antiinflamatorio

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* XAL

### ***Tithonia tubiformis* (Jacq.) Cass.**

Compositae

Árnica, axiquilitl

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la sarna

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

*Herbarios:* CIB

### ***Tournefortia acutiflora* Martens & Galeotti**

Boraginaceae

Popta

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el mal viento

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

*Herbarios:* XAL

### ***Tournefortia densiflora* Martens & Galeotti**

Boraginaceae

*Tournefortia scholastica* Standley & L. O. Williams.

Cola de alacrán

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Paso de Ovejas



*Localidad:* Canta Ranas

*Usos:* para el dolor de oídos

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* XAL

## ***Tournefortia hirsutissima* L.**

Boraginaceae

*Messerschmidia chrysantha* Martens & Galeotti., *Messerschmidia hirsutissima* (L.) Roemer & Schultes, *Tournefortia bicolor* Sw., *Tournefortia billbergiana* Beurl., *Tournefortia chrysantha* (Martens & Galeotti) Walp., *Tournefortia elliptica* Martens & Galeotti, *Tournefortia laevigata* Lambert  
Lágrimas de San Pedro, niguilla, *tunantsi iista*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chicontepec. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* El Cuayo

*Usos:* para la diarrea

*Municipio:* Colipa

*Localidad:* Cerro Gordo

*Usos:* para la diabetes

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandro, J. 1994b, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* IMSSM, XAL

## ***Toxicodendron radicans* (L.) Kuntze**

Anacardiaceae

*Rhus juglandifolia* Willd., *Rhus radicans* L., *Rhus striata* (Ruiz & Pavón) Kuntze.

Chaguilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Gutiérrez Zamora

*Localidad:* Rancho la Macarena

*Usos:* como estimulante y narcótico y para las infecciones de la piel, la incontinencia de orina y la mordedura de animales ponzoñosos

*Referencias:* Jarquín E. 1974

*Herbarios:* MEXU

## ***Tradescantia pallida* (Rose) D. Hunt**

Commelinaceae

*Setcreasea pallida* Rose

Haclale

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Orizaba

*Localidad:* Orizaba

*Usos:* para la inflamación

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Tradescantia pendula* Bosse**

Commelinaceae

*Zebrina pendula* Schnizlein

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como antihelmíntico, para la inflamación del estómago, para el “mal de orín”.

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

## ***Tradescantia spathacea* (Sw.) Stearn**

Commelinaceae

*Rhoeo discolor* Hance, *Rhoeo spathacea* (Sw.) Stearn

Barquilla, maguey morado, *matlali*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. Municipio Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para la hemorragia (menstruación de 10 días)

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para el dolor de estómago y para granos

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la fiebre y la tifoidea

*Referencias:* Vázquez, M. 1994, Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: IMSSM, MEXU, XAL

***Tradescantia zanonía* (L.) Sw.**

Commelinaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para después del parto

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Trema micrantha* (L.) Blume**

Ulmaceae

*Celtis canescens* Kunth, *Celtis schiedeana* Schldl., *Rhamnus micranthus* L., *Sponia grisea* Liebm.

*Puam*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para el sarampión

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b

Herbarios: IMSSM, XAL

***Trichilia havanensis* Jacq.**

Meliaceae

*Chincuy*, hoja tinaja, palo cuchara

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la erisipela y los granos

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:* Chiconquiaco

*Usos:* se indica que es tóxico

*Municipios:* Soteapan y Zongolica

*Localidades:* Nacaxtla, Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico y para curar la tosferina

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990, Gutiérrez, C. 1995, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: CIB, XAL

***Trichipteris scabriuscula* (Maxon) R. Tryon**  
Cyatheaceae

Helecho

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para la gastritis

*Referencias:* Vázquez, M. 1994

Herbarios: IMSSM

***Tridax procumbens* L.**  
Compositae

*Amellus pedunculatus* J. Ortega ex Willd., *Balbisia elongata* Willd.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el puerperio

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

***Tridax purpusii* Brandeg.**  
Compositae

Hierba bonilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Paso de Ovejas

*Localidad:* Palmoritos

*Usos:* para los riñones

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Tripogandra serrulata* (Vahl) Handlos**

Commelinaceae

*Tripogandra cumanensis* (Kunth) Woodson

Matalín

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Xico

*Localidad:* Texolo

*Usos:* para el lavado de ojos

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Trixis inula* Crantz**

Compositae

*Inula trixis* L., *Perdicionium havanense* Kunth, *Perdicionium laevigatum* O. Berg, *Perdicionium radiale* L., *Solidago fruticosa* Miller, *Trixis frutescens* P. Browne, *Trixis glabra* D. Don, *Trixis radicalis* (L.) Kuntze

Árnica

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para granos

*Municipio:* Pánuco

*Localidad:* ejido La Potosina

*Usos:* para lavar granos

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Turbina corymbosa* (L.) Raf.**

Convolvulaceae

*Convolvulus corymbosus* L., *Convolvulus multiflorus* Kunth, *Convolvulus sidaefolius* Kunth, *Ipomoea burmanii* Choisy, *Ipomoea sidaefolia* (Kunth) Choisy, *Rivea corymbosa* (L.) Haillier f.

Hoja de monte, *piule*, semilla de la virgen

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el dolor de cabeza

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

Herbarios: CIB

## . U .

### ***Urechites andrieuxii* Muell.-Argov.**

Apocynaceae

Raíz víbora

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipios:* Actopan, Tecolutla

*Localidades:* Cerro de Los Metates, ejido Villa Cuauhtémoc, Plan de las Hayas, Salinas

*Usos:* para disturbios nerviosos

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

### ***Urera caracasana* (Jacq.) Griseb.**

Urticaceae

*Chichicastle*, mal hombre, ortiga

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para la mordedura de cocuyo blanco

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:* Chiconquiaco

*Usos:* como antiinflamatorio, para la diarrea, el dolor de cabeza, el envenenamiento y escozor producido por la misma planta

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a, Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: IMSSM, XAL

### ***Urtica chamaedryoides* Pursh**

Urticaceae

*Buba*, chichicascle, chichicastle, hierba blanca, meloncillos, ortiguilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Usos:* como purgante, para la diarrea y el mal de orín

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* como antihelmíntico

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la reuma

*Municipios:* Jilotepec, Xalapa, Zentla

*Localidades:* Banderilla, Colonia Manuel González, Jilotepec

*Usos:* para el asma, las llagas, las reumas y las ronchas

*Referencias:* Bravo, F. 1993, Santos, M. A. 1988, Morales, G. y Toledo, G. 1987,

Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* FCAUV, MEXU, XAL

## ***Urtica mexicana* Liebm.**

Urticaceae

Chichicastle, ortiguilla, yesgos del país

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* como antidiabética y diaforética, se dice que es tóxica

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995

*Herbarios:* XAL

. V .

***Valeriana scandens* L.**

Valerianaceae

Hoja de sarna

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Sotepan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para las ronchas y la sarna

*Referencias:* Vázquez, M. 1994

Herbarios: IMSSM

***Vanilla planifolia* Andr.**

Orchidaceae

*Vanilla fragrans* (Salisb.) Ames, *Myrobroma fragrans* Salisb.

Vainilla

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* contra fiebres graves

*Referencias:* Hernández J. 1988

Herbarios: MEXU

***Vatairea lundelli* (Standley) Killip ex Record**

Leguminosae

Palo picho, *yic cuy*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Sotepan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

***Verbena carolina* L.**

Verbenaceae

*Verbena biserrata* Kunth, *Verbena caroliniana* Willd., *Verbena hirsuta*



Martens & Galeotti, *Verbena mollis* Martens & Galeotti, *Verbena polystachya* Kunth, *Verbena veronicaefolia* Kunth

Gallina ciega, poleo negro, verbena

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para los granos y sabañones

*Municipios:* Naolinco, Tatatila

*Localidades:* El Mirador, Tatatila

*Usos:* para dolor de estómago, para los dolores después del parto

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: IMSSM, XAL

## ***Verbena halei* Small**

Verbenaceae

*Verbena officinalis* L. subsp. *halei* (Small) Barber

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para la diarrea

*Referencias:* Bravo, F. 1993

Herbarios: FCAUV

## ***Verbena litoralis* Kunth**

Verbenaceae

*Verbena affinis* Martens & Galeotti, *Verbena bonaerensis* var. *litoralis* (Kunth) Hook., *Verbena caracasana* Kunth, *Verbena hanseni* Greene, *Verbena litoralis* Kunth var. *caracasana* (Kunth) Briq., *Verbena litoralis* Kunth var. *leptostachya* Schauer, *Verbena nudiflora* Nutt. ex Turcz.

Verbena

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la anemia y el paludismo

*Referencias:* Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: MEXU

## ***Verbena recta* Kunth**

Verbenaceae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para la inflamación del abdomen

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

## ***Verbesina crocata* (Cav.) Less.**

Compositae

Capitaneja

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* como desinfectante y para heridas leves

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

Herbarios: XAL

## ***Verbesina lindenii* (Schultz-Bip.) Blake**

Compositae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para ataques neurológicos

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Verbesina persicifolia* DC.**

Compositae

*Zesmenia lindenii* Schultz-Bip.

*Huichin, taxiwua*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para la diabetes, las heridas, llagas en el estómago y la piel, y para úlceras

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la diabetes, la disentería, los golpes, los granos, las heridas, las llagas y los riñones

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b, Morales, G. y Toledo, G. 1987

*Herbarios:* IMSSM, MEXU, XAL

## ***Vernonia argyropappa* Buek**

Compositae

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el dolor de estómago

*Referencias:* Calatayud, A. 1990

*Herbarios:* CIB

## ***Vernonia deppeana* Less.**

Compositae

*Uscuy*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el flujo vaginal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para las verrugas

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Vázquez, M. 1994

*Herbarios:* CIB, IMSSM

## ***Vernonia patens* Kunth**

Compositae

*Cacalia lanceolaris* (DC.) Kuntze, *Cacalia patens* (Kunth) Kuntze, *Vernonia aschenbourniana* Schauer, *Vernonia lanceolaris* DC., *Vernonia pacchensis* Benth, *Vernonia salamana* Gleason

*Wegi ay*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para el dolor de cabeza y el dolor muscular

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para calmar al niño llorón

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Vázquez, M. 1994

*Herbarios:* CIB, IMSSM

## ***Vernonia tortuosa* (L.) Blake**

### **Compositae**

*Vernonia schiedeana* Less.

Hierba blanca, *muchtzae*, vernonia

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotal Chico, Ocotal Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la disentería y el ventazón

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para la diarrea

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Vázquez, M. 1994

*Herbarios:* CIB, IMSSM, XAL

## ***Veronica peregrina* L.**

### **Scrophulariaceae**

Verónica

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* como estimulante

*Referencias:* Gutiérrez, C. 1995

*Herbarios:* XAL

## ***Veronica persica* Poiret**

### **Scrophulariaceae**

*Veronica diffusa* Raf., *Veronica precox* Raf., *Veronica rotundifolia* Sessé & Mociño

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Sotepan

*Localidad:* San Fernando

*Usos:* para la inflamación

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Vigna linearis* Kunth**

Leguminosae

*Phaseolus linearis* Kunth, *Vigna lignearis* (Kunth) Martens, Masch. & Stain., *Vigna linearis* (Kunth) Martens, March. & Stain. var. *linearis*

Pozolillo fino

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Pajapan

Localidad: Peña Hermosa

Usos: como anticrotálico

Municipio: Sotepan

Localidad: Piedra Labrada

Usos: como anticrotálico

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

Herbarios: XAL

## ***Vigna unguiculata* (L.) Walp.**

Leguminoase

*Vigna sesquipedalis* (L.) Fruwirth, *Vigna sinensis* Endel.

Frijol tripa de gallina

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Misantla

Localidad: Misantla

Usos: para las inflamaciones

Referencias: Hernández L., J. A. 1988

Herbarios: MEXU

## ***Vigna vexillata* (L.) A. Rich.**

Leguminosae

*Phaseolus pilosus* Kunth, *Phaseolus vexillatus* Kunth

Ojo de San Juan

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: San Andrés Tuxtla

Localidad: San Andrés Tuxtla

Usos: como purgante

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: MEXU

## ***Viola grahami* Benth.**

Violaceae

*Viola ciliata* Schldl., *Viola lutea* Sessé & Mociño, *Viola pringlei* Rose & House, *Viola reptans* Robinson, *Viola schaffneriana* Becker

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Calcahualco

*Localidad:* Nueva Vaquería

*Usos:* para curar granos

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Viola hookeriana* Kunth**

Violaceae

Violeta

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipios:* Altotonga, Xalapa

*Localidades:* Altotonga, Xalapa

*Usos:* para la bronquitis y la tos

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Viola odorata* L.**

Violaceae

Violeta

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Zongolica

*Localidades:* Ayojapa, Ixpalcuauhtla, Nacaxtla, Tepepa, Zongolica

*Usos:* para la tos

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para la ronquera, tos y tosferina

*Municipio:* Tatatila

*Localidad:* Tatatila

*Usos:* para la tos por calor

*Referencias:* De La Hidalga, V. 1994, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: IMSSM, MEXU, XAL

## ***Vismia baccifera* (L.) Triana & Planchon**

Guttiferae

Vismia

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejido de Magallanes

*Usos:* para exonerar o purgar el vientre

*Referencias:* Vázquez, M. 1994

*Herbarios:* CIB, IMSSM

## ***Vitis bourgaeana* Planchon**

Vitaceae

Uva silvestre

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidad:* Santa Rosa Loma Larga

*Usos:* para fortalecer la sangre

*Referencias:* Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a

*Herbarios:* IMSSM

## ***Vitis tiliifolia* Humb. & Bonpl.**

Vitaceae

Bejuco blanco, bejuco de agua, bejuco de parra, hoja de parra, parra, parra de bejuco, uvilla, *yec-tm-sax*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Sotepan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Región:* Sierra de Zongolica

*Localidades:* Ayojapa, Ixpacoatla, Palapa, Tepepa, Xonamanca

*Usos:* para bajar la temperatura

*Región:* Sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. *Municipio:*

Chiconquiaco

*Usos:* para la erisipela

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para dar fuerza a los voladores de la danza y para la irritación de los ojos

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* San Fernando

*Usos:* para piquetes de culebra

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, De La Hidalga, V. 1994, Gutiérrez, C. 1995, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* IMSSM, XAL, XALU

## ***Vochysia guatemalensis* J. D. Smith**

Vochysiaceae

*Vochysia hondurensis* Sprague.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Catemaco

*Localidad:* Barra de Sontecomapan

*Usos:* para la presión sanguínea

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* MEXU



. W .

***Waltheria indica* L.**

Sterculiaceae

*Waltheria americana* L.

*Pou-nega*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidad:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para la diarrea

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* San Fernando

*Usos:* para la diarrea y el dolor de estómago

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

***Wedelia acapulcensis* Kunth**

Compositae

Hierba blanca, *muchtzae*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el latido

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Wedelia trilobata* (L.) A. Hitchc.**

Compositae

Gloria de la mañana. Mozote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Santa Rosa Loma Larga. *Municipio:* Hueyapan de Ocampo

*Localidades:* Barrosa, Loma del Tigre, Sabaneta, Samaria

*Usos:* como anticonceptivo, para la mordedura de víbora negra, capulin-cillo y gusano de cucayo

Referencias: Pérez, I. y Alejandre, J. 1994a

Herbarios: IMSSM

## ***Weinmannia intermedia* Schldl. & Cham.**

Cunoniaceae

*Weinmannia liebmanni* Engl.

*Solochom*

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. Municipio:

Chiconquiaco

Usos: como astringente

Referencias: Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: XAL

## ***Wigandia urens* (Ruiz López & Pavón) Kunth**

Hydrophyllaceae

*Hydrolea urens* Ruiz & Pavón, *Wigandia kunthii* Choisy, *Wigandia peruviana* W. Miller, *Wigandia urens* (Ruiz & Pavón) Kunth var. *kunthii* Brand.

Consuelda

Localidades donde se usa y uso medicinal

Municipio: Apazapan

Localidad: El Acuyal

Usos: para la diabetes, las heridas y las úlceras

Referencias: Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: XAL

## ***Wissadula excelsior* (Cav.) C. Presl.**

Malvaceae

*Abutilon patens* A. St.-Hill., *Abutilon refescens* Turcz., *Sida excelsior* Cav.

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Santa Martha. Municipio: Soteapan

Localidades: ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

Usos: para la mordedura de serpiente

Referencias: Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

***Xanthosoma robustum* Schott**

Araceae

*Xanthosoma roseum* Schott

Barbarón, mafafa, malvarón, pise

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Soteapan

Localidad: ejido de Magallanes

Usos: para la mordedura de víbora

Municipio: Coxquihui

Usos: para curar las heridas, el susto y el tétanos

Localidad: San Lorenzo Tenochtitlán

Usos: para curar males intestinales

Referencias: Vázquez, M. 1994, Morales, G. y Toledo, G. 1987, Avendaño, S. y

Ruiz-Belin, F. 1991

Herbarios: CIB, IMSSM, MEXU

***Xylosma flexuosum* (Kunth) Hemsley**

Flacourtiaceae

*Flacourtia flexuosa* Kunth, *Hisingera flexuosa* (Kunth) Clos, *Hisingera nitida*

Seemann, *Myroxylon flexuosum* (Kunth) Kuntze, *Xylosma anisophyllum*

Standley, *Xylosma nitidum* Hemsley, *Xylosma paliurus* (Clos) Briq.

Coronilla, escobilla, palo de brujo, tempisc

Localidades donde se usa y uso medicinal

Región: Sierra de Los Tuxtlas. Municipio: Mecayapan

Localidad: ejido de Tatahuicapan

Usos: como antipirético

Región: sur de la cuenca sedimentaria de Tampico y Misantla. Municipio:

Chiconquiaco

Usos: para la tuberculosis

Referencias: Calatayud, A. 1990, Gutiérrez, C. 1995

Herbarios: CIB, XAL

***Xylosma panamense* Turcz.**

Flacourtiaceae

*Myroxylon panamense* (Turcz.) Kuntze

Capulín corona

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Misantla

*Localidad:* Misantla

*Usos:* como antidisintérico y para la tos

*Referencias:* Hernández L. J. A. 1988

Herbarios: MEXU

. Y .

***Yucca elephantipes* Regel**

Agavaceae

*Yucca guatemalensis* Baker, *Yucca lenneana* Baker

Izote

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Chiconquiaco. *Municipio:* Naolinco

*Localidad:* Naolinco

*Usos:* para el dolor de oídos

*Referencias:* Bravo, F. 1993

Herbarios: FCAUV

## . Z .

### ***Zamia loddigesii* Miq.**

Zamiaceae

*Zamia cycadifolia* Dyer, *Zamia loddigesii* Miq., *Zamia loddigesii* Miq. var. *cycadifolia* (Dyer) Schuster. *Zamia loddigesii* Miq. var. *latifolia* Schuster, *Zamia loddigesii* Miq. var. *longifolia* Schuster, *Zamia loddigesii* Miq. var. *spartea* (DC.) Schuster, *Zamia spartea* DC.

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotal Chico, Ocotal Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para el cáncer

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para la mordedura de serpiente

*Municipio:* Moloacan

*Localidad:* Las Choapas

*Usos:* para partos

*Referencias:* Santos, M. A. 1988, Calatayud, A. 1990, Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991

*Herbarios:* CIB, XAL

### ***Zanthoxylum fagara* (L.) Sarg.**

Rutaceae

*Fagara fagara* Small, *Schinus fagara* L.

Limoncillo

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Localidad:* no se indica

*Usos:* para la tos y la tosferina

*Referencias:* Del Amo, S. 1979

*Herbarios:* XAL

### ***Zea mays* L.**

Gramineae

*Cuxi*, maíz

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Los Tuxtlas. *Municipio:* Mecayapan

*Localidad:* ejido de Tatahuicapan

*Usos:* para hemorragias por mordedura de serpiente

*Municipio:* Coxquihui

*Usos:* para el empacho, el pasmo y los pujos

*Referencias:* Calatayud, A. 1990, Morales, G. y Toledo, G. 1987

Herbarios: CIB, MEXU

## ***Zexmenia serrata* Llave & Lex.**

Compositae

*Verbesina silvicola* Brandeg, *Zesmenia dulces* Coulter, *Zesmenia scandens*

Hemsley, *Zesmenia trachylepis* Hemsley

Coronación de la reina

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* Sierra de Santa Martha. *Municipio:* Soteapan

*Localidades:* ejidos de Ocotál Chico, Ocotál Grande, San Fernando, Santa Martha

*Usos:* para encontrar trabajo

*Referencias:* Santos, M. A. 1988

Herbarios: XAL

## ***Zingiber officinale* Roscoe**

Zingiberaceae

Engingibre

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Región:* norte del estado de Veracruz. *Municipio:* Papantla de Olarte

*Localidades:* Adolfo Ruiz Cortines, Agua Dulce, Allende, Arroyo Grande, Arroyo Verde, Belisario Domínguez, Cazuelas, Cerro del Carbón, El Chote, Carrizal, El Cedral, El Cedro, Emiliano Zapata, Joloapan, Morgadal, El Palmar, El Palmito, Papantla de Olarte, Polutla, Poza Verde, Pueblillo, San Pablo, Sombrerete, Totomoxtle, Unión y Progreso, Vista Hermosa de Juárez

*Usos:* para cicatrizar la herida después del parto, para la menstruación, para mujeres recién aliviadas y para recuperar la sangre perdida durante el parto

*Referencias:* Flores, A. y Jácome, E. 1994b

Herbarios: IMSSM, XAL

***Zornia diphylla* (L.) Pers.**

Leguminosae

Contracascabel, '*puch*

Localidades donde se usa y uso medicinal

*Municipio:* Pajapan

*Localidad:* Peña Hermosa

*Usos:* como anticrotálico

*Municipio:* Soteapan

*Localidad:* Piedra Labrada

*Usos:* como anticrotálico

*Referencias:* Avendaño, S. y Ruiz-Belin, F. 1991, Mata, S. 1983

Herbarios: XAL



# ILUSTRACIONES





*Abutilon trisulatum* (Jacq.) Urban



*Acacia cornigera* (L.) Willd.



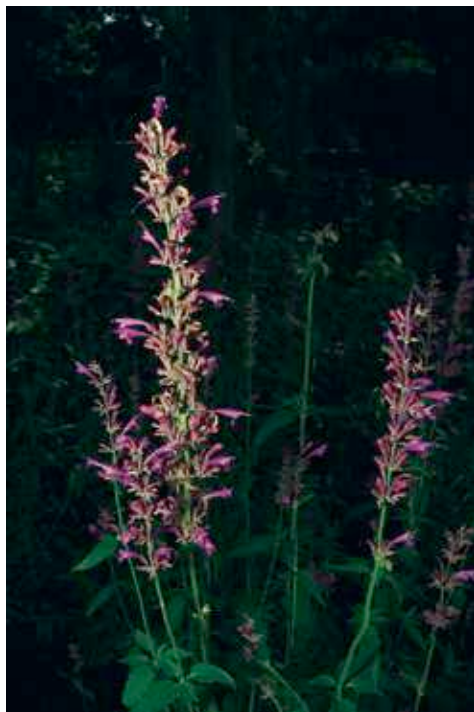
*Acacia farnesiana* (L.) Willd.



*Acalypha macrostachya* Jacq.



*Achillea millefolium* L.



*Agastache mexicana* (Kunth) Lint & Epling



*Aloe vera* L.



*Alternanthera repens* (L.) Kuntze



*Amaranthus hybridus* L.



*Ambrosia artemisiifolia* L.



*Anagallis arvensis* L.



*Annona muricata* L.





*Annona reticulata* L.



*Anoda cristata* (L.) Schlttdl.



*Antigonum leptopus* Hook. & Arn.



*Ardisia compressa* Kunth



*Argemone mexicana* L.



*Argemone ochroleuca* Sweet



*Arundo donax* L.



*Asclepias curassavica* L.



*Baccharis trinervis* (Lambert) Pers.



*Barkleyanthus salicifolius* (Kunth) Robinson & R. Brettell



*Bauhinia divaricata* L.



*Begonia gracilis* Kunth



*Bidens pilosa* L.



*Bixa orellana* L.



*Borago officinalis* L.



*Bougainvillea buttiana* Holttum ex Standl.





*Bougainvillea glabra* Choisy



*Bouvardia ternifolia* (Cav.) Schltr.



*Brassica campestris* L.



*Brosimum alicastrum* Sw.



*Brugmansia suaveolens* (Willd.) Bercht. & Presl



*Buddleja americana* L.



*Bursera simaruba* (L.) Sarg.



*Byrsonima crassifolia* Kunth



*Cajanus cajan* (L.) Millsp.



*Calea ternifolia* Kunth var. *ternifolia*



*Calendula officinalis* L.



*Canna indica* L.



*Capsicum annuum* var. *glabriusculum* (Dunal) Heiser & Pickersgill



*Capsicum frutescens* L.



*Carica papaya* L.



*Casearia corymbosa* Kunth





*Casimiroa edulis* Llave & Lex.



*Cassia fistula* L.



*Castilleja tenuiflora* Benth.



*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.



*Celosia argentea* L.



*Cestrum dumetorum* Schtdl.



*Chaptalia nutans* (L.) Polak.



*Cirsium mexicanum* DC.



*Citrus aurantifolia* (Christm.) Swingle



*Citrus aurantium* L.



*Citrus limetta* Risso



*Citrus limonia* Osbeck



*Citrus sinensis* (L.) Osbeck



*Cnidocolus multilobus* (Pax) I.M. Johnston



*Cochlospermum vitifolium* (Willd.) Sprengel



*Cocos nucifera* L.





*Coffea arabica* L.



*Commelina coelestis* Willd.



*Commelina diffusa* Burm. f.



*Conyza canadensis* (L.) Cronq.



*Cordia alliodora* (Ruiz López & Pavón) Oken



*Cordia spinescens* L.



*Coriandrum sativum* L.



*Crataegus pubescens* (Kunth) Steudel



*Crescentia alata* Kunth



*Crotalaria incana* L.



*Croton miradorensis* Muell. Argov.



*Croton niveus* Jacq.



*Croton reflexifolius* Kunth



*Crusea calocephala* DC.



*Cucurbita pepo* L.



*Cuphea carthagenensis* (Jacq.) Macbr.





*Cymbopogon citratus* DC. Stapf.



*Cymbopogon citratus* (L.) Pers.



*Datura inoxia* Miller



*Delonix regia* (Bojer) Raf.



*Diodia brasiliensis* Sprengel



*Dioscorea composita* Hemsley



*Drymaria cordata* (L.) Willd. ex Roemer & Schultes



*Dyssodia porophyllum* (Cav.) Cav.



*Equisetum giganteum* L.



*Equisetum myriochaetum* Schltdl. & Cham.



*Eriobotrya japonica* Lindley



*Eryngium carlinae* Delar. f.



*Erythrina americana* Mill.



*Erythrina berteriana* Urban



*Erythroxylum tabascense* Britton



*Eucalyptus globulus* Labill.





*Eupatorium petiolare* Mociño ex DC.



*Euphorbia heterophylla* L.



*Euphorbia hirta* L.



*Euphorbia hypericifolia* L.



*Euphorbia pulcherrima* Willd.



*Foeniculum vulgare* Miller



*Galium mexicanum* Kunth subsp. *mexicanum*



*Geranium seemannii* Peyr.



*Gliricidia sepium* (Jacq.) Steudel



*Gnaphalium semiamplexicaule* DC.



*Guazuma ulmifolia* Lambert



*Haematoxylum brasiletto* Karsten



*Hamelia patens* Jacq.



*Helinium mexicanum* Kunth.



*Helianthus annuus* L.



*Heliconia collinsiana* Griggs





*Heliotropium angiospermum* Murray



*Heliotropium indicum* L.



*Hibiscus rosa-sinensis* L.



*Hyptis suaveolens* (L.) Poit.



*Hyptis verticillata* Jacq.



*Impatiens walleriana* Hook. f.



*Inga vera* Willd..



*Ipomoea pes-caprae* (L.) R. Br.



*Ipomoea purga* (Wender.) Hayne



*Jacquinia aurantiaca* Aiton



*Jatropha curcas* L.



*Lactuca sativa* L.



*Lantana camara* L.



*Lantana hirta* Graham



*Lepidium virginicum* L.



*Lippia alba* (Miller) N. E. Br.





*Lippia dulcis* Trev. St. Lon



*Lippia graveolens* Kunth



*Liquidambar macrophylla* Oersted



*Lobelia laxiflora* Kunth



*Lochnera rosea* (L.) Reichenb.



*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven subsp. *octovalvis*



*Luffa cylindrica* (L.) Roemer



*Lycopersicon esculentum* Miller var. *esculentum*



*Lycopodium clavatum* L.



*Lygodium venustum* Sw.



*Magnolia grandiflora* L.



*Malva parviflora* L.



*Malvaviscus arboreus* Cav.



*Mangifera indica* L.



*Manilkara zapota* (L.) van Royen



*Marrubium vulgare* L.





*Matricaria recutita* L.



*Melampodium divaricatum* (A. Rich.) DC.



*Melia azedarach* L.



*Melochia pyramidata* L.



*Mentha piperita* L.



*Mentha spicata* L.



*Mikania houstoniana* (L.) B. L. Robinson



*Momordica charantia* L.



*Moussonia deppeana* (Schltdl. & Cham.) Hanst.



*Muntingia calabura* L.



*Musa paradisiaca* L.



*Nectandra salicifolia* (Kunth) Nees



*Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.



*Ocimum basilicum* L.



*Ocimum selloi* Benth.



*Odontonema callistachyum* (Schltdl. & Cham.) Kuntze





*Oenothera rosea* L.' Hér. ex Aiton



*Opuntia ficus-indica* (L.) Miller



*Origanum vulgare* L.



*Oxalis latifolia* Kunth



*Pachyra aquatica* Aublet



*Parmentiera aculeata* (Kunth) Seemann



*Parthenium hysterophorus* L.



*Passiflora edulis* Sims. fma. *flavicarpa* Degener



*Pectis elongata* Kunth



*Persea americana* Miller



*Phaseolus vulgaris* L.



*Phlebodium aureum* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) J. Smith.



*Phoradendron quadrangulare* (Kunth) Krug & Urban



*Physalis gracilis* Miers



*Physalis philadelphica* Lambert



*Phytolacca icosandra* L.





*Piper aduncum* L.



*Piper sanctum* (Miq.) Schlttdl.



*Pithecellobium arboreum* L. Urb.



*Plantago australis* Lambert subsp. *hirtella* (Kunth) Rahn



*Plantago major* L.



*Platanus mexicana* Moric.



*Polygala paniculata* L.



*Polygonum punctatum* Elliot



*Portulaca pilosa* L.



*Pothomorphe umbellata* (L.) Miq.



*Pouteria sapota* (Jacq.) H.E. Moore & Stearn



*Prosopis juliflora* (Sw.) DC.



*Prunus persica* (L.) Stokes



*Prunus serotina* Ehrenb.



*Pseudobombax ellipticum* (Kunth) Dugand



*Pittacanthus calyculatus* (DC.) Don





*Randia petenensis* Lundell



*Ranunculus petiolaris* Kunth ex DC.



*Rauwolfia tetraphylla* L.



*Rhipsalis baccifera* (J. S. Muell.) Stearn



*Ricinus communis* L.



*Rivina humilis* L.



*Rosa centifolia* L.



*Rosa chinensis* Jacq.



*Rosa gallica* L.



*Rosmarinus officinalis* L.



*Ruellia nudiflora* (Engelm. & A. Gray.) Urban



*Russelia equisetiformis* Schlttdl. & Cham.



*Russelia sarmentosa* Jacq.



*Saccharum officinarum* L.



*Salix humboldtiana* Willd.



*Salvia coccinea* L.





*Salvia microphylla* Kunth var. *microphylla*



*Salvia polystachya* J. Ortega



*Sambucus nigra* subsp. *canadensis* (L.) R. Bolli



*Saurauia scabrida* Hemsley



*Sedum dendroideum* Mociño & Sessé ex DC.



*Selaginella lepidophylla* Spring



*Serjania racemosa* Schumann



*Sida acuta* Burm. f.



*Sida rhombifolia* L.



*Solanum nigrum* L.



*Solanum schlechtendalianum* Walp.



*Solanum torvum* Sw.



*Solanum verbascifolium* L.



*Sonchus oleraceus* L.



*Spondias mombin* L.



*Stemmadenia donnell-smithii* (Rose) Woodson





*Tabernaemontana alba* Miller



*Tagetes erecta* L.



*Tamarindus indica* L.



*Tanacetum parthenium* Schultz- Bip.



*Tecoma stans* (L.) Juss. ex Kunth



*Teloxys ambrosioides* (L.) Weber



*Thevetia peruviana* (Pers.) Schumann



*Thevetia thevetioides* (Kunth) Schumann



*Thunbergia alata* Bojer ex Sims



*Thymus vulgaris* L.



*Tillandsia usneoides* (L.) L.



*Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray.



*Tithonia tubiformis* (Jacq.) Cass.



*Tradescantia spathacea* (Sw.) Stearn.



*Tridax procumbens* L.



*Tripogandra serrulata* (Vahl) Handlos





*Trixis inula* Crantz



*Urechites andrieuxii* Müell. Arg.



*Urtica chamaedryoides* Pursh



*Verbena halei* Small



*Verbena litoralis* Kunth



*Verbesina crocata* (Cav.) Less.



*Vigna vexillata* (L.) A. Rich.



*Viola odorata* L.



*Vitis tiliifolia* Humb. & Bonpl.



*Waltheria indica* L.



*Yucca elephantipes* Regel



*Zanthoxylum fagara* (L.) Sarg.

# BIBLIOGRAFÍA

- ARGUETA VILLAMAR, Arturo y Cano Asseleih, Leticia M. (coords.). *Atlas de las plantas de la medicina tradicional mexicana*. Vols. I, II y III. Instituto Nacional Indigenista. México, D.F., 1994, 1786 pp.
- AVENDAÑO REYES, Sergio y Ruiz-Belin, Fernando. *Las plantas medicinales de Veracruz*. Revisión bibliográfica realizada para el Proyecto *Atlas de las Plantas de la Medicina Tradicional Mexicana*, Xalapa, Veracruz, 1991.
- BAILEY LIBERTY, H. *Manual of Cultivated Plants. Most commonly grown in the continental United States and Canada*. Mac Millan Publishing Company. New York, 1977, 1116 pp.
- BRAVO NAVARRO, Fernando. *Estudio etnobotánico en el municipio de Naolinco Veracruz*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias Agrícolas, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, 1993, 143 pp.
- CALATAYUD GARCÍA, Adela. *Estudio etnobotánico de plantas medicinales en una comunidad nahua de la Sierra de Santa Martha, Veracruz.*, Tesis de Licenciatura, Facultad de Biología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, 1990, 133 pp.
- DÍAZ-THOMÉ, Hugo, *Francisco Cervantes de Salazar y su Crónica de la Conquista de la Nueva España*. Colegio de México, México, D.F., 1945, pp. 247-248.
- DEL AMO RODRÍGUEZ, Silvia. *Plantas medicinales del estado de Veracruz*, Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos. Xalapa, Veracruz, 1979, 279 pp.
- DE LA HIDALGA LEDEZMA, Verónica. Flora medicinal nahua de la Sierra de Zongolica, Veracruz. En: *Flora Medicinal Indígena de México*. Vol. III. Instituto Nacional Indigenista. México, D.F., 1994, pp. 995-1030.

- DE LOS SANTOS GARCÍA, Aristeo *et al.* *Herbolaria y etnozoológia en Papantla*. Dirección General de Culturas Populares, SEP. México, D.F., 1988, 76 pp.
- . *Las plantas medicinales de los totonacos de la región del Papaloapan, Veracruz*. Memorias del X Congreso Mexicano de Botánica. Sociedad Botánica de México., México D.F., 1987, pp. 175-176.
- FLORES PALACIOS, Alejandro y Jácome Castillo, Eloísa. Flora medicinal otomí de Texcatepec, Veracruz. En: *Flora Medicinal Indígena de México*. Vol. III. Instituto Nacional Indigenista. México, D.F., 1994a, pp. 1262-1316.
- . Flora medicinal tonaca de Papantla de Olarte, Veracruz. En: *Flora Medicinal Indígena de México*. Vol. III. Instituto Nacional Indigenista. México, D.F., 1994b, pp. 1206-1259.
- GALICIA MALDONADO, Elizabeth y Ábrego Contreras, María de los Ángeles. *Estudio fitoquímico de 20 plantas del estado de Veracruz con efecto hipoglucemiante*. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Veracruzana, Orizaba, Veracruz, 1993, 130 pp.
- GROBET PALACIO, René. *El peregrinar de las flores mexicanas*. Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos. CECSA. México, D.F., 1982.
- Grupos étnicos de México*. Tomos I y II. Instituto Nacional Indigenista, México, D.F. 1982.
- GUTIÉRREZ BÁEZ, Celso. Plantas útiles de Chiconquiaco, Veracruz. *La Ciencia y el Hombre*, 19: 65-75. 1995.
- GUTIÉRREZ VILLEGAS, Olivia. *Estudio preliminar del efecto hipoglucemiante de la raíz de chicamole *Microsechium heleri* (Peyr.) Cong. en pacientes diabéticos*. Tesina profesional de la Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Veracruzana, Orizaba, Veracruz, 1992, 93 pp.
- HERNÁNDEZ LÓPEZ, Xorge Antonio. *Estudio sobre la herbolaria y medicina tradicional del municipio de Misantla, Veracruz*. Tesis de Licenciatura Facultad de Ciencias, UNAM, México, D.F., 1988, 382 pp.
- JARQUÍN LÓPEZ, Eduardo. *Algunas plantas conocidas como tóxicas en la planicie costera del Norte de Veracruz*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias, UNAM, México, D.F., 1974, 72 pp.
- Lascurain, Maite. El desarrollo de los jardines botánicos de México desde el siglo XVI hasta nuestros días, *La Ciencia y el Hombre*, núm 1, 1988, pp. 61-86.
- LAWRENCE, G. *Taxonomy of Vascular Plants*. Mac Millan Publishing Co. Inc. New York, 1951, 823 pp.
- LÓPEZ CERVANTES, Héctor José Porfirio. *Descripción anatómica de la madera de once angiospermas*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Biología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, 1990, pp. 799-805.



- LOZOYA, Xavier. *Bibliografía básica sobre herbolaria medicinal de México*. Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, 1984.
- MARTÍNEZ, Maximino. *Las plantas medicinales de México*. Ediciones Botas, S.A. México, D.F., 1989.
- MATA PINZÓN, María Soledad. *Estudio etnobotánico de las plantas medicinales entre los zoque-popolucas de Piedra Labrada, Veracruz*. Tesis de Licenciatura, ENEP Iztacala, UNAM, Estado de México, 1983, 76 pp.
- MIRANDA, F. *La vegetación de Chiapas*. Gobierno del Estado de Chiapas, 1975.
- MORALES GARCÍA, Gustavo y Toledo Olazcoaga, Guadalupe. *Contribución al estudio de la flora medicinal y medicina tradicional del municipio de Coxquihui, Veracruz*. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM, México, D.F., 1987, 394 pp.
- PÉREZ GARCÍA, Irene del Carmen y Alejandro Rosas, Jorge. Flora medicinal Popoluca de Santa Rosa Loma Larga, Municipio de Hueyapan de Ocampo, Veracruz. En: *Flora medicinal indígena de México*. Vol. III. Instituto Nacional Indigenista. México, D.F., 1994a, pp. 1032-1108
- . Flora medicinal tepehua del Coyol, Xalame y Chintipan, Municipio de Tlachichilco, Veracruz. En: *Flora medicinal indígena de México*. Vol. III. Instituto Nacional Indigenista. México, D.F., 1994b, pp. 1170-1204.
- RZEDOWSKY, J. *La vegetación de México*. Ed. Limusa, México, D.F., 1981.
- ROBLES HERNÁNDEZ, Luis. *Vegetación y uso tradicional de las plantas medicinales de la Barranca de Monte Rey, Municipio de Axocuapan, Veracruz y sus alrededores*. Tesis de Licenciatura Facultad de Biología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, 1986, 70 pp.
- SANTOS RODRÍGUEZ, María Alicia. *Etnobotánica (plantas medicinales) de los zoque-popolucas de los ejidos de San Fernando, Santa Martha, Ocotol Grande y Ocotol Chico, Municipio de Soteapan, Veracruz*, Tesis de Licenciatura, Facultad de Biología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, 1988, 197 pp.
- Secretaría de Comunicaciones del Estado de Veracruz. *Atlas Geográfico de Veracruz*. Gobierno del Estado de Veracruz, Xalapa, Veracruz. 1992.
- SOSA, Victoria y Gómez-Pompa, Arturo. *Flora de Veracruz. Lista Florística*. Fascículo 82, 1994, 245 pp.
- STANDLEY, P. C. y Steyermaek, J. *Flora of Guatemala*. Natural History Museum. Chicago, 1949., 440 pp.
- VÁZQUEZ TORRES, Mario. Flora medicinal zoque-popoluca de Magallanes, Veracruz. En: *Flora Medicinal Indígena de México*. Vol. III. Instituto Nacional Indigenista. México, D.F., 1994, pp. 1110-1167.
- . Los recursos vegetales de Veracruz: desconocimiento, implicaciones, uso y conservación. *La Ciencia y el Hombre*, 19, 7-20, 1995.
- VILLAMIL, Cora y Avendaño, Sergio. *Aspectos generales del uso de las plantas en Xico, Veracruz*. Documento interno, Instituto de Ecología A. C., Xalapa, Veracruz, 1990.



# ÍNDICES



# ÍNDICE DE NOMBRES BOTÁNICOS

<i>Abelmoschus manihot</i> (L.) Medikus .....	47
<i>Abelmoschus moschatus</i> Medikus .....	47
<i>Abena jamaicensis</i> (L.) A. Hitchc. ....	324
<i>Abutilon hypoleucum</i> A. Gray .....	47
<i>Abutilon nealleyi</i> J. Coulter .....	48
<i>Abutilon patens</i> St.-Hill. ....	362
<i>Abutilon ramosissimum</i> C. Presl .....	48
<i>Abutilon rufescens</i> Turcz. ....	362
<i>Abutilon selerianum</i> Ulbr. ....	47
<i>Abutilon subsagittatum</i> Hochr. ....	47
<i>Abutilon triquetrum</i> (L.) Sweet .....	48
<i>Abutilon trisulcatum</i> (Jacq.) Urban.....	48
<i>Acacia acicularis</i> Willd. ....	48
<i>Acacia cornigera</i> (L.) Willd. ....	48
<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd. ....	48
<i>Acacia rossiana</i> Schrenck .....	48
<i>Acacia spadicigera</i> Cham. & Schldl. ....	48
<i>Acacia veracruzensis</i> Schrenck .....	48
<i>Acalypha alopecuroides</i> Jacq. ....	49
<i>Acalypha arvensis</i> Poeppig & Endl. ....	49
<i>Acalypha hederacea</i> Torrey .....	50
<i>Acalypha macrostachya</i> Jacq. ....	50
<i>Acalypha phleoides</i> Cav. ....	50
<i>Acalypha polystachya</i> Jacq. ....	50
<i>Achania mollis</i> Aiton .....	219
<i>Achania papillosa</i> Sw. ....	219
<i>Achillea asplenifolia</i> Vent. ....	51
<i>Achillea lanulosa</i> Nutt. ....	51
<i>Achillea millefolium</i> L. ....	51
<i>Achillea occidentalis</i> Raf. ....	51

<i>Achras zapota</i> L. ....	221
<i>Achyranthes altissima</i> Jacq. ....	110
<i>Achyranthes repens</i> L. ....	51
<i>Acosmium panamense</i> (Benth.) Yakovlev.....	51
<i>Acrostichum ebeneum</i> L. ....	267
<i>Acrostichum tartareum</i> Cav. ....	267
<i>Adelia barbinervis</i> Cham. & Schldl.....	51
<i>Adelia oaxacana</i> (Müell-Argov.) Hemsley .....	51
<i>Adenophyllum porophyllum</i> Hemsley .....	153
<i>Adiantum trapeziformis</i> L.....	52
<i>Aechmea bracteata</i> (Sw.) Griseb.....	52
<i>Aechmea schiedeana</i> Schldl. ....	52
<i>Aeschynomene americana</i> L. ....	52
<i>Agastache mexicana</i> (Kunth) Link et Epling .....	53
<i>Agave angustifolia</i> Haw.....	53
<i>Agave atrovirens</i> Karw. ex Salm-Dyck.....	53
<i>Agave salmiana</i> Otto ex Salm-Dyck.....	53
<i>Ageratum conyzoides</i> L. ....	54
<i>Ageratum febrifugum</i> Sessé ex DC. ....	265
<i>Ageratum houstonianum</i> Miller.....	54
<i>Ageratum houstonianum</i> Miller .....	54
<i>Ageratum mexicanum</i> Sims. ....	54
<i>Alicastrum brownei</i> Kuntze .....	56
<i>Alnus acuminata arguta</i> (Schldl.) Furlow .....	55
<i>Alnus acuminata</i> Kunth.....	55
<i>Alnus arguta</i> Schldl. ....	55
<i>Alnus guatemalensis</i> Gand. ....	55
<i>Alnus ovalifolia</i> Bartlett .....	55
<i>Alnus pringlei</i> Fern. ....	55
<i>Aloe barbadensis</i> Miller .....	54
<i>Aloe vera</i> L.....	54
<i>Aloe vulgaris</i> Lambert .....	54
<i>Alternanthera bettzichiana</i> (Regel) Voss. ....	56
<i>Alternanthera lanceolata</i> (Benth) Schinz .....	56
<i>Alternanthera repens</i> L.....	56
<i>Allium cepa</i> L. ....	55
<i>Allium sativum</i> L. ....	56
<i>Allophylus cominia</i> L. ....	56
<i>Allophylus kinlochii</i> Standley .....	56
<i>Amaranthus chlorostachys</i> Willd. ....	56
<i>Amaranthus hybridus</i> L.....	56
<i>Amaranthus spinosus</i> L. ....	57
<i>Ambrosia artemisifolia</i> L. ....	57
<i>Ambrosia cumanensis</i> Kunth.....	57
<i>Ambrosia psilostachya</i> DC. ....	57
<i>Ambrosia rugelii</i> Rydb. ....	57
<i>Amellus pedunculatus</i> J. Ortega ex Willd. ....	348
<i>Amiocallis rosea</i> Small .....	211
<i>Ampelocissus erdwenbergii</i> Planchon.....	58

<i>Amphitecna tuxtlensis</i> A. Gentry .....	58
<i>Amygdalus persica</i> (L.) Batsch .....	276
<i>Amygdalus persica</i> L. ....	276
<i>Anagallis arvensis</i> L. ....	58
<i>Anchusa incana</i> Sessé & Mociño .....	180
<i>Andropogon citratus</i> DC. ....	142
<i>Andropogon condensatus</i> Kunth .....	302
<i>Andropogon lanuginosus</i> Kunth .....	58
<i>Andropogon leucostachyus</i> Kunth.....	58
<i>Andropogon microstachyus</i> Desv. ....	302
<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw. ....	59
<i>Anethum foeniculum</i> L. ....	167
<i>Anethum graveolens</i> L. ....	59
<i>Annona cherimola</i> Miller.....	59
<i>Annona globiflora</i> Schldl. ....	60
<i>Annona muricata</i> L. ....	60
<i>Annona reticulata</i> L. ....	60
<i>Anoda cristata</i> (L.) Schldl. ....	61
<i>Anoda hastata</i> Cav. ....	61
<i>Anredera leptostachys</i> (Moq.) Steenis .....	61
<i>Anthericum eleutherandrum</i> H. E. Moure .....	61
<i>Anthurium aemulum</i> Schott .....	62
<i>Anthurium crassinervium</i> (Jacq.) Schott.....	62
<i>Anthurium flexile</i> Schott .....	62
<i>Anthurium karwinskyi</i> Schott .....	62
<i>Anthurium pentaphyllum</i> (Aublet) G. Don var. <i>bombacifolium</i> (Schott) Madison.....	62
<i>Anthurium schlechtendalii</i> Kunth.....	62
<i>Antigonum cordatum</i> Martens & Galeotti .....	63
<i>Antigonum leptopus</i> Hook. & Arn.....	63
<i>Apeiba cimbalaria</i> Arruda .....	63
<i>Apeiba hirsuta</i> Lambert.....	63
<i>Apeiba tibourbou</i> Aublet .....	63
<i>Apium celleri</i> Gaertn. ....	63
<i>Apium crispum</i> Miller. ....	254
<i>Apium dulce</i> Miller. ....	63
<i>Apium graveolens</i> L. ....	63
<i>Apium petroselinum</i> L. ....	254
<i>Arachys hypogaea</i> L.....	64
<i>Aralia arborea</i> L. ....	147
<i>Ardisia capollina</i> Mociño & Sessé ex A. DC.....	64
<i>Ardisia compressa</i> Kunth.....	64
<i>Ardisia donnell-smithii</i> Mez.....	65
<i>Ardisia paschalis</i> Donn. Smith .....	65
<i>Argemone barclayana</i> Penny ex Loudon.....	65
<i>Argemone mexicana</i> L. ....	65
<i>Argemone mexicana</i> Moench. ....	65
<i>Argemone mucronata</i> Dum.-Cours. ex Steudel.....	65
<i>Argemone ochroleuca</i> Sweet .....	65

<i>Argemone sexvalis</i> Stokes.....	65
<i>Argemone spinosa</i> Moench .....	65
<i>Argemone sulphurea</i> Sweet ex Loudon .....	65
<i>Argemone versicolor</i> Salisb. ....	65
<i>Aristolochia asclepiadifolia</i> Brandeg. ....	66
<i>Aristolochia aurantiaca</i> Duchartre .....	66
<i>Aristolochia belizensis</i> Lundell .....	67
<i>Aristolochia conferta</i> Miller. ....	67
<i>Aristolochia hastata</i> Kunth .....	67
<i>Aristolochia impudica</i> J. Ortega .....	66
<i>Aristolochia moschata</i> Wedd. ex Duchartre .....	66
<i>Aristolochia odoratissima</i> L.....	66
<i>Aristolochia ovalifolia</i> Duchartre .....	67
<i>Aristolochia panduriformis</i> Willd. ....	66
<i>Aristolochia pentandra</i> Jacq. ....	67
<i>Aristolochia picta</i> Karst. ....	66
<i>Aristolochia scandens</i> P. Browne .....	66
<i>Aristolochia schipii</i> Standley.....	67
<i>Aristolochia trilobata</i> L.....	68
<i>Aristolochia veracruzana</i> J. Ortega .....	68
<i>Arrabidaea candicans</i> (L. Rich.) DC. ....	68
<i>Artemisia absinthium</i> L.....	68
<i>Artemisia ludoviciana</i> Nutt. subsp. <i>mexicana</i> (Willd. ex Sprengel) .....	69
<i>Artemisia mexicana</i> Willd. ex Sprengel.....	69
<i>Artemisia vulgaris</i> L. subsp. <i>mexicana</i> Hall. Clem. ....	69
<i>Arthrostemma ciliatum</i> Ruiz-López y Pavón .....	70
<i>Arthrostemma fragile</i> Lindley .....	70
<i>Arthrostemma grandiflorum</i> Markgraf.....	70
<i>Arthrostylidium longifolium</i> (Fourn.) Camus .....	75
<i>Arum auritum</i> Vell. ....	327
<i>Arundinella longifolia</i> Fourn. ....	75
<i>Arundinella berteroniana</i> (Schultes) A. Hitch. & Chase.....	70
<i>Arundinella peruviana</i> (Presl) Steudel.....	70
<i>Arundo donax</i> L. ....	70
<i>Asclepias contrayerba</i> Sessé & Mociño .....	70
<i>Asclepias curassavica</i> L. ....	71
<i>Asclepias setosa</i> Benth. ....	70
<i>Ascyrium hypericoides</i> L. ....	72
<i>Aspidosperma cruentum</i> Woods .....	72
<i>Aspidosperma chiapense</i> Matuda .....	72
<i>Aspidosperma matudae</i> Lundell.....	72
<i>Aspidosperma megalocarpon</i> Muell.-Argov.....	72
<i>Aster bullatus</i> Klatt.....	72
<i>Aster chinensis</i> L. ....	96
<i>Atriplex ambrosioides</i> Crantz .....	336
<i>Atropa physalodes</i> L. ....	237
<i>Avicennia africana</i> P. Beauv. ....	72
<i>Avicennia germinans</i> (L.) L. ....	72
<i>Avicennia nitida</i> Jacq. ....	72



<i>Baccharis conferta</i> Kunth .....	74
<i>Baccharis trinervis</i> (Lambert) Pers. ....	74
<i>Bacopa chamaedryoides</i> Cook & Coll. ....	74
<i>Bacopa procumbens</i> (Miller) Greenman .....	74
<i>Balbisia elongata</i> Willd. ....	348
<i>Bambusa guadua</i> Humb. & Bonpl. ....	75
<i>Bambusa longifolia</i> (Fourn.) Mc Clure.....	75
<i>Barbarea vulgaris</i> (L.) R. Br. ....	75
<i>Barkleyanthus salicifolius</i> (Kunth) Robinson & R. Brettell .....	76
<i>Bauhinia cavanillei</i> Millsp. ....	76
<i>Bauhinia divaricata</i> L. ....	76
<i>Bauhinia inermis</i> Pers. ....	76
<i>Bauhinia latifolia</i> Cav. ....	76
<i>Bauhinia mexicana</i> J. R. T. Vogel .....	76
<i>Bauhinia schlechtendaliana</i> Martens & Galeotti .....	76
<i>Bauhinia spathacea</i> Sessé & Mociño .....	76
<i>Bauhinia unguolata</i> L.....	77
<i>Begonia diversifolia</i> Graham .....	77
<i>Begonia gracilis</i> Kunth .....	77
<i>Begonia heracleifolia</i> Cham. & Schldl. ....	78
<i>Begonia macrophylla</i> Hort. ....	78
<i>Begonia nelumbiifolia</i> Cham. & Schldl. ....	78
<i>Begonia radiata</i> Graham.....	78
<i>Beloperone comosa</i> Nees .....	79
<i>Bertiera guianensis</i> Aublet.....	79
<i>Betula arguta</i> Schldl. ....	55
<i>Bidens adhaeracens</i> Vell .....	80
<i>Bidens alba</i> (L.) DC.....	79
<i>Bidens caucifolia</i> DC. ....	79
<i>Bidens hirsuta</i> Nutt. ....	80
<i>Bidens odorata</i> Cav.....	79
<i>Bidens pilosa</i> L.....	80
<i>Bidens reflexa</i> Link.....	80
<i>Bidens rosea</i> Schultz-Bip.....	79
<i>Bidens tenellus</i> Kunth .....	79
<i>Bignonia frutescens</i> Miller ex DC. ....	335
<i>Bignonia obovata</i> Hook. & Arn. ....	325
<i>Bignonia sempervirens</i> L. ....	170
<i>Bignonia stans</i> L. ....	335
<i>Biophytum dendroides</i> (Kunth) DC. ....	80
<i>Bixa orellana</i> L.....	81
<i>Blechnum glandulosum</i> Kaulf. ....	81
<i>Blechnum meridionale</i> L. var. <i>pubirhachis</i> Rosenstock .....	81
<i>Blechnum meridionale</i> Presl .....	81
<i>Blechnum occidentale</i> L.....	81
<i>Blechnum occidentale</i> L. var. <i>minor</i> Hook. ....	81
<i>Blechnum brownei</i> Juss. ....	82
<i>Blechnum pyramidatum</i> urban.....	82
<i>Bocconia frutescens</i> L. ....	82

<i>Bocconia glauca</i> Salisb. ....	82
<i>Bocconia quercifolia</i> Moench. ....	82
<i>Bocconia sinuatifolia</i> Stokes .....	82
<i>Bocconia subtomentosa</i> L' Hr. ex Stahl. ....	82
<i>Bomarea hirtella</i> (Schldl.) Herbert .....	83
<i>Bombax ellipticum</i> Kunth.....	276
<i>Bombax mexicanum</i> Hemsley .....	276
<i>Bombax pentandrum</i> L. ....	104
<i>Bombax vitifolium</i> Willd. ....	122
<i>Bontia germinans</i> L. ....	72
<i>Borago officinalis</i> L. ....	83
<i>Borreria densiflora</i> DC. ....	84
<i>Borreria laevis</i> (Lambert) Griseb. ....	321
<i>Borreria verticillata</i> (L.) G. Meyer.....	322
<i>Botryx anthelmintica</i> Nieuwl. ....	336
<i>Bougainvillea buttiana</i> Holttum ex Standley.....	84
<i>Bougainvillea glabra</i> Comm. ....	84
<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy.....	84
<i>Boussingaultia leptostachys</i> Moq. ....	61
<i>Bouvardia hirtella</i> Kunth.....	85
<i>Bouvardia jacquinii</i> Kunth .....	85
<i>Bouvardia ternifolia</i> (Cav.) Schltr. ....	85
<i>Bouvardia triphylla</i> Salisb. ....	85
<i>Brassica campestris</i> L. ....	85
<i>Brassica eruca</i> L. ....	158
<i>Brassica oleracea</i> L. ....	85
<i>Brickellia diffusa</i> A. Gray .....	86
<i>Brickellia veronicaefolia</i> (Kunth) A. Gray .....	86
<i>Bromelia bracteata</i> Sw. ....	52
<i>Brosimum alicastrum</i> Sw. ....	86
<i>Brosimum terrabanum</i> Pittier.....	86
<i>Brugmansia suaveolens</i> (Willd.) Bercht. & Presl .....	87
<i>Brugmansia x candida</i> Pers. ....	87
<i>Brunilla vulgaris</i> L. ....	275
<i>Bryona guadalupensis</i> Sprengel.....	225
<i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lambert) Kurz. ....	200
<i>Buddleia acuminata</i> Kunth.....	88
<i>Buddleia americana</i> L. ....	88
<i>Buddleia astralis</i> Standley & Steyerm.....	88
<i>Buddleia callicarpoides</i> Kunth .....	88
<i>Buddleia cordata</i> Kunth.....	88
<i>Buddleia cordata</i> Kunth subsp. <i>cordata</i> .....	88
<i>Buddleia dentata</i> Kunth.....	88
<i>Buddleia floribunda</i> Kunth .....	88
<i>Buddleia occidentalis</i> L. ....	88
<i>Buddleia rufescens</i> Willd. ....	88
<i>Buddleia spicata</i> R. & P. Prodr. ....	88
<i>Buddleia verbascifolia</i> Kunth.....	88
<i>Bunchosia lanceolata</i> Turcz. ....	89

<i>Bunchosia lindeniana</i> Juss. ....	89
<i>Bursera arborea</i> (Rose) Riceg. ....	89
<i>Bursera fagaroides</i> Engl. ....	89
<i>Bursera graveolens</i> (Kunth) Triana & Planchon.....	90
<i>Bursera gumifera</i> L. ....	90
<i>Bursera ovalifolia</i> (Schldl.) Engl. ....	90
<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg. ....	90
<i>Bursera subpubescens</i> Rose ....	90
<i>Byrsonima crassifolia</i> Kunth ....	91
<i>Cacalia lanceolaris</i> (DC.) Kuntze.....	355
<i>Cacalia patens</i> (Kunth) Kuntze.....	355
<i>Cactus ficus-indica</i> L. ....	243
<i>Caesalpinia pulcherrima</i> ( L. ) Sw. ....	87
<i>Cajanus bicolor</i> DC. ....	93
<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp. ....	93
<i>Cajanus hajus</i> DC. ....	93
<i>Cajanus indicus</i> Spreng. ....	93
<i>Calatola mollis</i> Standley.....	93
<i>Calceolaria mocinoana</i> Kuntze.....	185
<i>Calceolaria riparia</i> Kuntze.....	185
<i>Calea longipedicellata</i> Robinson & Greenman.....	94
<i>Calea officinale</i> Robinson.....	94
<i>Calea pringlei</i> Robinson.....	94
<i>Calea ternifolia</i> Kunth var. <i>ternifolia</i> .....	94
<i>Calea urticifolia</i> (Miller) DC. ....	95
<i>Calea zacatechichi</i> Schldl. ....	94
<i>Calendula officinalis</i> L. ....	95
<i>Calocarpum mammosum</i> (L.) Pierre.....	274
<i>Calocarpum sapota</i> Merrill.....	274
<i>Calonyction galeottii</i> Martens & Galeotti .....	191
<i>Calophanes quadrangularis</i> Oersted.....	153
<i>Calvatia cyathiformis</i> (Bosc.) Morg. ....	96
<i>Calycolpus parviflorus</i> Sagot.....	279
<i>Calycophyllum candidissimum</i> (Vahl) DC. ....	97
<i>Calyptropsidium friedrichsthalianum</i> O. Berg.....	277
<i>Calliandra houstoniana</i> (Miller) Standley .....	95
<i>Calliandra laxa</i> Benth. ....	96
<i>Callisia fragrans</i> (Lindley) Woodson.....	96
<i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees.....	96
<i>Callistephus hortensis</i> Cass. ....	96
<i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze.....	97
<i>Campelia glabrata</i> Kunth.....	97
<i>Campelia mexicana</i> Kunth.....	97
<i>Campelia zanoniana</i> Kunth.....	97
<i>Canna coccinea</i> Miller.....	98
<i>Canna edulis</i> Ker-Gawler.....	98
<i>Canna generalis</i> L. H. Bailey.....	98
<i>Canna indica</i> L. ....	98
<i>Canna limbata</i> Roscoe.....	98

<i>Canna lutea</i> Miller.....	98
<i>Canna surinamensis</i> Bouché.....	98
<i>Cantua coccinea</i> (Cav.) Poiret. ....	212
<i>Capraria biflora</i> L. ....	98
<i>Caprifolium pilosum</i> Kunth.....	212
<i>Capsicum annuum</i> L. ....	98
<i>Capsicum frutescens</i> L. ....	99
<i>Cardana alliodora</i> Ruiz López & Pavón.....	127
<i>Carica bourgeai</i> Solms. ....	99
<i>Carica hermaphrodita</i> Blanco .....	99
<i>Carica papaya</i> L. ....	99
<i>Carolina princeps</i> L. f. ....	246
<i>Carya mexicana</i> Engelm. ex Hemsley.....	99
<i>Carya ovata</i> (Miller) K. Koch. var. <i>mexicana</i> (Engelm. ex Hemsley) Manning...99	
<i>Caryophyllus jambos</i> Stokes.....	328
<i>Casearia banquitana</i> E. H. Krause var. <i>laevis</i> (Stanley) Johnston .....	100
<i>Casearia corymbosa</i> Kunth .....	100
<i>Casearia dolichophylla</i> Standley.....	100
<i>Casearia dubia</i> DC. ....	100
<i>Casearia pringlei</i> Briq. ....	100
<i>Casearia salicifolia</i> Briq. ....	100
<i>Casimiroa edulis</i> Llave & Lex. ....	100
<i>Casimiroa sapota</i> Orst. ....	100
<i>Cassia bacillaris</i> L. ....	307
<i>Cassia berlandieri</i> Benth. ....	307
<i>Cassia bicapsularis</i> L. ....	100
<i>Cassia cinerea</i> Cham. & Schldl. ....	107
<i>Cassia chamaecristoides</i> Colladon .....	107
<i>Cassia densiflora</i> Martens & Galeotti .....	307
<i>Cassia fistula</i> L. ....	100
<i>Cassia floribunda</i> Cav. var. <i>floribunda</i> .....	307
<i>Cassia fruticosa</i> Miller .....	307
<i>Cassia hirsuta</i> L. ....	307
<i>Cassia hispidula</i> Vahl.....	107
<i>Cassia laevigata</i> Willd. ....	309
<i>Cassia occidentalis</i> L. ....	308
<i>Cassia papillosa</i> (Britton & Rose) Standley .....	308
<i>Cassia pauciflora</i> Kunth.....	107
<i>Cassia pendula</i> Willd. ....	308
<i>Cassia procumbens</i> Willd. ....	107
<i>Cassia simulans</i> (Britton & Rose) Lundell .....	307
<i>Cassia spectabilis</i> DC. ....	309
<i>Cassia tetraphylla</i> Desv. ....	101
<i>Cassuarina cunninghamiana</i> Miq. ....	101
<i>Cassuarina equisetifolia</i> L. ....	101
<i>Cassuarina litorea</i> L. ex Fosb. & Cachet.....	101
<i>Castilla elastica</i> Sessé.....	101
<i>Castilleja angustifolia</i> Martens & Galeotti .....	102
<i>Castilleja arvensis</i> Cham. & Schldl. ....	102

<i>Castilleja canescens</i> Benth. ....	102
<i>Castilleja tenuiflora</i> Benth. ....	102
<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don.....	211
<i>Ceanothus americanus</i> Lag. ....	102
<i>Ceanothus azureus</i> Desf. ....	102
<i>Ceanothus bicolor</i> Willd. ex Roemer & Schultes.....	102
<i>Ceanothus caeruleus</i> Lag. ....	102
<i>Ceanothus candolleanus</i> Rose.....	102
<i>Ceanothus delilianus</i> Spach.....	102
<i>Ceanothus glandulosus</i> Schldl. ....	102
<i>Ceanothus hybridus</i> Hort. ....	102
<i>Ceanothus parvifolius</i> (S. Watson) Rose .....	102
<i>Ceanothus versailleensis</i> Schneid. ....	162
<i>Cecropia mexicana</i> Hemsley .....	163
<i>Cecropia obtusifolia</i> Bertol. ....	103
<i>Cecropia schiedeana</i> Klotzsch.....	103
<i>Cedrela mexicana</i> Roemer .....	104
<i>Cedrela odorata</i> L. ....	104
<i>Cedrela yucatanana</i> Blake.....	104
<i>Cedronella mexicana</i> (Kunth) Briq. ....	104
<i>Ceiba caribaea</i> (DC.) A. Chev. ....	104
<i>Ceiba casearia</i> Medic. ....	104
<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn. ....	104
<i>Celosia argentea</i> L. ....	105
<i>Celosia paniculata</i> L. ....	193
<i>Celtis canescens</i> Kunth .....	347
<i>Celtis schiedeana</i> Schldl. ....	347
<i>Centradenia inaequilateralis</i> (Cham. & Schldl.) G. Don .....	105
<i>Cephaelis elata</i> (Sw.) Hammel.....	280
<i>Cephaelis tomentosa</i> (Aublet) Vahl .....	282
<i>Cerbera peruviana</i> Pers. ....	340
<i>Cerbera thevetia</i> L. ....	340
<i>Cerinthe lanceolata</i> Sessé & Mociño .....	179
<i>Cestrum aurantiacum</i> Lindley .....	105
<i>Cestrum dumetorum</i> Schldl. ....	105
<i>Cestrum dumetorum</i> Schldl. var. <i>phyllobotryom</i> Dunal .....	105
<i>Cestrum elegans</i> (Brongn.) Schldl. ....	106
<i>Cestrum elegans</i> (Brongn.) Schldl. var. <i>totutla</i> Dunal.....	106
<i>Cestrum elegans</i> (Brongn.) Schldl. var. <i>truncata</i> Fern. ....	106
<i>Cestrum hirtelium</i> Schldl. ....	106
<i>Cestrum megalophyllum</i> Dunal .....	106
<i>Cestrum nocturnum</i> L. ....	106
<i>Cestrum nocturnum</i> L. var. <i>mexicanum</i> O. Schulz.....	106
<i>Cestrum panamense</i> Standley.....	107
<i>Cestrum paniculatum</i> (Martens & Galeotti) Schldl. ....	106
<i>Cestrum racemosum</i> Ruiz López & Pavón.....	107
<i>Cestrum racemosum</i> Ruiz López & Pavón var. <i>panamense</i> Francey.....	107
<i>Cestrum semivestitum</i> Dunal.....	105
<i>Cinerarea angustifolia</i> Kunth .....	76

<i>Cineraria salicifolia</i> Kunth .....	76
<i>Cinnamomum verum</i> Presl.....	112
<i>Cinnamomum zeylanicum</i> Breyne .....	112
<i>Cirsium conspicuum</i> (Don) Schultz-Bip. ....	112
<i>Cirsium mexicanum</i> DC. ....	113
<i>Cissampelos acuminata</i> Benth. ....	113
<i>Cissampelos benthamiana</i> Miers.....	113
<i>Cissampelos caapeba</i> L. ....	113
<i>Cissampelos grandifolia</i> Triana & Planchon.....	113
<i>Cissampelos pareira</i> L. ....	113
<i>Cissampelos tomentosa</i> DC. ....	113
<i>Cissus sicyoides</i> L. ....	114
<i>Citharexylum berlandieri</i> Robinson.....	114
<i>Citrus aurantium</i> L. var. <i>sinensis</i> L. ....	111
<i>Citrus aurantifolia</i> (Christm.) Swingle.....	114
<i>Citrus aurantium</i> L. ....	114
<i>Citrus bigaradia</i> Risso.....	114
<i>Citrus deliciosa</i> Ten. ....	116
<i>Citrus lima</i> Lunan ....	114
<i>Citrus limetta</i> Risso ....	116
<i>Citrus limon</i> (L.) Burm. f. ....	116
<i>Citrus limonia</i> Osbeck ....	116
<i>Citrus limonium</i> Risso ....	116
<i>Citrus nobilis</i> Lour. var. <i>deliciosa</i> (Ten.) Swingle ....	116
<i>Citrus reticulata</i> Blanco ....	116
<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck ....	117
<i>Citrus vulgaris</i> Risso .....	114
<i>Claytonia paniculata</i> (Jacq.) Kuntze.....	333
<i>Claytonia patens</i> (L.) Kuntze .....	333
<i>Claytonia reflexa</i> (Cav.) Kuntze.....	333
<i>Clematis acapulcensis</i> Hook. & Arn. ....	117
<i>Clematis dioica</i> L. ....	117
<i>Clematis grossa</i> Benth. ....	117
<i>Clematis haenkeana</i> C. Presl.....	118
<i>Clerodendrum culinare</i> Sessé & Mociño.....	118
<i>Clerodendrum fragrans</i> Vent. ....	118
<i>Clerodendrum ligustrinum</i> (Jacq.) R. Br. ....	118
<i>Clerodendrum mexicanum</i> Brandeg. ....	118
<i>Clidemia virgata</i> Pittier.....	227
<i>Clusia salvinii</i> Donn. Smith .....	119
<i>Cnidoscolus chayamansa</i> Mc Vaugh.....	119
<i>Cnidoscolus multilobus</i> (Pax) I. M. Johnston subsp. <i>Multilobus</i> .....	120
<i>Cnidoscolus tubulosus</i> (Müell.-Argov.) I. M. Johnston .....	120
<i>Cnidoscolus urens</i> (L.) Arthur .....	120
<i>Cobaea scandens</i> Cav. ....	119
<i>Coccocypselum glabrum</i> DC. ....	121
<i>Coccocypselum guianense</i> (Aublet) Schumann var. <i>glabrum</i> ( Bartl. ex DC.) L. O. Williams.....	120
<i>Coccocypselum hirsutum</i> Bartl. ex DC. var. <i>hirsutum</i> .....	121

<i>Coccoloba barbadensis</i> Jacq. ....	121
<i>Coccoloba mayana</i> Lundell.....	121
<i>Coccoloba schiedeana</i> Lindau .....	121
<i>Coccoloba tuerckheimii</i> Donn. Smith.....	122
<i>Coccoloba uvifera</i> L. ....	122
<i>Cocos nucifera</i> L. ....	123
<i>Cochlospermum codinae</i> Eichler.....	123
<i>Cochlospermum hibiscoides</i> Kunth.....	122
<i>Cochlospermum luetzelburgii</i> Pilger .....	122
<i>Cochlospermum vitifolium</i> (Willd.) Sprengel .....	122
<i>Coffea arabica</i> L. ....	123
<i>Coleosanthus veronicaefolius</i> Kunth.....	86
<i>Coleus blumei</i> Benth. ....	124
<i>Collinia elegans</i> (Martens) Liebm. ex Oersted.....	102
<i>Commelina coelestis</i> Willd. ....	124
<i>Commelina diffusa</i> Burm. f. ....	124
<i>Commelina zanonía</i> L. ....	97
<i>Conocarpus erectus</i> L. ....	125
<i>Conocarpus racemosa</i> L. ....	202
<i>Conostegia icosandra</i> (Sw.) Urban.....	125
<i>Conostegia subhirsuta</i> DC. ....	125
<i>Conostegia volcanilis</i> (Bonpl.) D. Don.....	125
<i>Conostegia xalapensis</i> (Bonpl.) D. Don.....	126
<i>Convolvulus acuminatus</i> Vahl.....	191
<i>Convolvulus apocynoides</i> (Schldl. & Cham.) Urban .....	196
<i>Convolvulus bogotensis</i> Kunth.....	191
<i>Convolvulus caeruleus</i> Martens & Galeotti .....	196
<i>Convolvulus corymbosus</i> L.....	349
<i>Convolvulus indicus</i> Burm. f. ....	191
<i>Convolvulus major</i> Hort. ....	192
<i>Convolvulus multiflorus</i> Kunth .....	349
<i>Convolvulus officinalis</i> Pelletan.....	192
<i>Convolvulus pes-caprae</i> L. ....	192
<i>Convolvulus purga</i> Wender .....	192
<i>Convolvulus purpureus</i> L. ....	192
<i>Convolvulus sidaefolius</i> Kunth.....	349
<i>Convolvulus sphaerostigma</i> Cav. ....	196
<i>Convolvulus tuxtliensis</i> Sessé & Mociño.....	193
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq. ....	126
<i>Conyza filaginoides</i> (DC.) Hieron. ....	126
<i>Corchorus siliquosus</i> L. ....	126
<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz López & Pavón) .....	127
<i>Cordia crenulata</i> A. DC. ....	127
<i>Cordia ferruginea</i> (Lambert) Roemer & Schultes .....	127
<i>Cordia gerascanthus</i> Jacq. ....	127
<i>Cordia macrantha</i> Blake.....	127
<i>Cordia megalantha</i> Blake .....	127
<i>Cordia riparia</i> Kunth .....	127
<i>Cordia spinescens</i> L. ....	127

<i>Coriandrum sativum</i> L. ....	128
<i>Cornus disciflora</i> Mociño & Sessé ex DC. ....	128
<i>Cornus excelsa</i> Kunth.....	128
<i>Cornus lanceolata</i> Rose.....	128
<i>Cornus tecolutensis</i> Kunth.....	128
<i>Cornutia grandifolia</i> (Schldl. & Cham.) Schauer .....	129
<i>Cornutia grandifolia</i> (Schldl. & Cham.) Schauer var. <i>purpusii</i> Moldenke.....	129
<i>Cosmos caudatus</i> Kunth.....	129
<i>Cosmos tenellus</i> Kunth.....	79
<i>Costus anachiri</i> Jacq. ....	130
<i>Costus ciliatus</i> Miq. ....	130
<i>Costus friedrichsenii</i> Petersen.....	129
<i>Costus hirsutus</i> C. Presl.....	129
<i>Costus laxus</i> Petersen .....	129
<i>Costus pictus</i> D. Don.....	129
<i>Costus puchucupango</i> Macbr. ....	130
<i>Costus pulverulentus</i> C. Presl.....	129
<i>Costus ruber</i> Wright ex Griseb. ....	129
<i>Costus sanguineus</i> Donn. Smith. ....	129
<i>Costus scaber</i> Ruiz & Pavón.....	130
<i>Costus scaberulus</i> Rich. ex Gagnepain.....	130
<i>Costus spicatus</i> (Jacq.) Sw. ....	130
<i>Costus tatey</i> Rusby.....	130
<i>Costus villosissimus</i> Jacq. ....	129
<i>Cotiledon pinnata</i> Lambert. ....	191
<i>Couepia polyandra</i> Kunth. ....	130
<i>Crataegus mexicana</i> Mociño & Sessé. ....	130
<i>Crataegus pubescens</i> (Kunth) Steudel. ....	130
<i>Crataegus pubescens</i> L. . ....	130
<i>Crataegus stipulosa</i> (Kunth) Steudel. ....	130
<i>Crataeva tapia</i> L. . ....	131
<i>Crescentia aculeata</i> Kunth. ....	131
<i>Crescentia acuminata</i> Kunth. ....	131
<i>Crescentia alata</i> Kunth. ....	131
<i>Crescentia angustifolia</i> Willd. ex Seemann. ....	131
<i>Crescentia arborea</i> Raf. ....	131
<i>Crescentia kujete</i> L. . ....	131
<i>Crescentia cuneifolia</i> Gardn. . ....	131
<i>Crescentia edulis</i> Desv. . ....	247
<i>Crescentia edulis</i> Mociño & Sessé. ....	247
<i>Crescentia fasciculata</i> Miers. ....	131
<i>Crescentia musaecarpa</i> Zaldívar ex Heller.....	247
<i>Crescentia spathulata</i> Miers.....	131
<i>Crescentia ternata</i> Sessé & Mociño.....	131
<i>Crescentia trifolia</i> Blanco .....	131
<i>Crescentia plectantha</i> Miers .....	131
<i>Critonia daleoides</i> DC. ....	132
<i>Critonia morifolia</i> (Miller) R. King & Robinson .....	132
<i>Critonia quadrangularis</i> (DC.) R. King & Robinson.....	133



<i>Crotalaria incana</i> L. ....	133
<i>Crotalaria mollicula</i> Kunth.....	134
<i>Crotalaria sagittalis</i> L. ....	134
<i>Croton cortesianus</i> Kunth.....	134
<i>Croton draco</i> Schldl. ....	135
<i>Croton eleutaria</i> Sw. ....	135
<i>Croton glabellus</i> L. ....	135
<i>Croton miradorensis</i> Müell.-Argov .....	136
<i>Croton nitens</i> Sw. ....	135
<i>Croton niveus</i> Jacq. ....	136
<i>Croton panamensis</i> (Klotzsch) Müell.- Argov. ....	136
<i>Croton perobtusius</i> Lundell.....	135
<i>Croton pyramidalis</i> Donn. Smith.....	136
<i>Croton reflexifolius</i> Kunth.....	137
<i>Croton repens</i> Schltr. ....	137
<i>Croton schiedeianus</i> Schltr. ....	137
<i>Croton soliman</i> Cham. & Schldl. ....	138
<i>Croton xalapensis</i> Kunth .....	138
<i>Crusea calocephala</i> DC. ....	138
<i>Crusea guatemalensis</i> Gand. ....	138
<i>Crusea hispidula</i> Bartting.....	138
<i>Crusea violacea</i> Brongn. ....	138
<i>Cucumis fricatorius</i> Sessé & Mociño .....	214
<i>Cucurbita pepo</i> L. ....	139
<i>Cucurbita polymorpha</i> Duchesne .....	139
<i>Cucurbita verrucosa</i> L. ....	139
<i>Cupania dentata</i> Mociño & Sessé ex DC. ....	139
<i>Cupania oppositifolia</i> A. Rich. ....	222
<i>Cuphea aequipetala</i> Cav. var. <i>epilosa</i> Greenman .....	139
<i>Cuphea aequipetala</i> Cav. var. <i>hispida</i> Koehne .....	139
<i>Cuphea aequipetala</i> Cav. ....	139
<i>Cuphea balsamona</i> Cham. & Schldl. ....	140
<i>Cuphea calaminthifolia</i> Schldl. ....	140
<i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) Macbr. ....	140
<i>Cuphea debilis</i> Hemsley .....	140
<i>Cuphea hyssopifolia</i> Kunth.....	140
<i>Cuphea nitidula</i> Kunth .....	140
<i>Cuphea racemosa</i> (L. f.) Sprengel .....	141
<i>Cuphea salicifolia</i> Cham. & Schldl. ....	141
<i>Cuphea utriculosa</i> Koehne .....	141
<i>Cuscuta corymbosa</i> R. & P. ....	141
<i>Cuscuta erosa</i> Juncker .....	142
<i>Cuscuta jalapensis</i> Schltr. ....	142
<i>Cyclostigma panamensis</i> Klotzsch .....	136
<i>Cyldiopuntia imbricata</i> (Haw.) Knuth.....	243
<i>Cymbopogon citratus</i> DC. Stapf. ....	142
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. ....	143
<i>Cynosurus indicus</i> L. ....	155
<i>Cyperus aristatus</i> L. ....	143

<i>Cyperus luzulae</i> (L.) Retz. ....	143
<i>Cyphomandra betacea</i> (Cav.) Sendtner.....	144
<i>Cytisus cajan</i> L. ....	93
<i>Chalcas paniculata</i> L. ....	234
<i>Chamaecrista chamaecristoides</i> (Colladon) Greene.....	107
<i>Chamaecrista hispidula</i> (Vahl) Irwin & Barneby var. <i>hispidula</i> .....	107
<i>Chamaecrista hispidula</i> Vahl var. Killipi (Rose) Schery .....	108
<i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench. ....	108
<i>Chamaedorea anomospadix</i> Burret.....	109
<i>Chamaedorea corallina</i> (Karsten) Hook. ....	108
<i>Chamaedorea corallocarpa</i> Dammer .....	108
<i>Chamaedorea corallocarpa</i> Dammer var. <i>lunulata</i> Martens .....	108
<i>Chamaedorea elegans</i> Martens .....	108
<i>Chamaedorea exorrhiza</i> H. Wendl. ....	109
<i>Chamaedorea fusca</i> Standley & Steyerf. ....	109
<i>Chamaedorea humilis</i> (Liebm.) Martens .....	108
<i>Chamaedorea lunulata</i> Martens .....	109
<i>Chamaedorea oblongata</i> Martens.....	108
<i>Chamaedorea sphaerocarpa</i> Burret.....	109
<i>Chamaedorea tepejilote</i> Liebm. ex Martens .....	109
<i>Chamaedorea wendlandiana</i> (Oersted) Hemsley.....	109
<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Small.....	109
<i>Chamaesyce lasiocarpa</i> (Klotzsch) Arthur .....	110
<i>Chamissoa altissima</i> (Jacq.) Kunth .....	110
<i>Chaptalia nutans</i> (L.) Polak. ....	110
<i>Cheiranthus incanus</i> L. ....	222
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L. ....	336
<i>Chenopodium antiheminticum</i> L. ....	336
<i>Chenopodium graveolens</i> L. ....	337
<i>Chenopodium graveolens</i> Lag. & Rodríguez .....	337
<i>Chenopodium graveolens</i> Willd. ....	337
<i>Chenopodium obovatum</i> Moq. ....	336
<i>Chiococca nocturna</i> Mociño & Sessé.....	106
<i>Chiococca alba</i> (L.) A. Hitchc. ....	111
<i>Chiococca macrocarpa</i> Martens & Galeotti.....	111
<i>Chiranthodendron pentadactylon</i> Lambert.....	111
<i>Chlorophora tinctoria</i> (L.) Gaudich. ....	111
<i>Choisya ternata</i> Kunth.....	112
<i>Chrysanthemum parthenium</i> (L.) Bernh. ....	334
<i>Chrysophyllum mexicanum</i> Brandeg. ex Standley .....	112
<i>Dalbergia brownei</i> (Jacq.) Urban .....	145
<i>Dalea annua</i> (Miller) Kuntze .....	145
<i>Dalea cliffortiana</i> Willd. ....	145
<i>Dalea nigra</i> Martens & Galeotti .....	145
<i>Dalea nutans</i> (Cav.) Willd. ....	145
<i>Daphne bonplandiana</i> Kunth var. <i>mollis</i> Cham. & Schldl. ....	213
<i>Datura arborea</i> Ruiz López & Pavón.....	87
<i>Datura candida</i> Pers. Saff. ....	87
<i>Datura inoxia</i> Miller.....	145

<i>Datura meteloides</i> Dunal.....	145
<i>Datura stramonium</i> L. ....	146
<i>Datura suaveolens</i> Humb. & Bonpl. ....	87
<i>Datura tatula</i> L. ....	146
<i>Davilla kunthii</i> St.-Hill. ....	146
<i>Delonix regia</i> (Bojer) Raf. ....	147
<i>Dendropanax arboreus</i> (L.) Decne. & Planchon.....	147
<i>Dendropanax matudai</i> A. C. Smith.....	147
<i>Dendropogon usneoides</i> Raf. ....	342
<i>Deppea floribunda</i> Hemsley.....	147
<i>Deppea grandiflora</i> Schldl. ....	147
<i>Desmodium adscendens</i> (Sw.) DC. ....	148
<i>Desmodium axillare</i> (Sw.) DC. ....	148
<i>Desmodium barbatum</i> (L.) Benth. & Oersted ....	148
<i>Dicliptera assurgens</i> (L.) Juss. ....	148
<i>Dicliptera mollis</i> Nees ....	148
<i>Dicliptera sexangularis</i> (L.) Juss. ....	148
<i>Dicliptera vahliana</i> Nees ....	148
<i>Didymopanax morototoni</i> (Aublet) Decne. & Planchon.....	149
<i>Digitalis purpurea</i> L. ....	149
<i>Diodia brasiliensis</i> Sprengel.....	149
<i>Diodia polymorpha</i> Cham. & Schldl. ....	149
<i>Diodia polymorpha</i> Cham. & Schldl. var. <i>augusta</i> Schumann.....	149
<i>Diodia villosa</i> DC. ....	231
<i>Dioscorea composita</i> Hemsley.....	149
<i>Dioscorea floribunda</i> Martens & Galeotti.....	150
<i>Dioscorea tepinapensis</i> Kunth ....	149
<i>Diphysa floribunda</i> Peyr. ....	150
<i>Diphysa macrophylla</i> Lundell.....	150
<i>Diphysa robinoides</i> Benth. ....	150
<i>Dipteracanthus nudiflorus</i> Engelm. & A. Gray ....	294
<i>Disciphania calocarpa</i> Standley ....	151
<i>Disciphania coriacea</i> Standley.....	151
<i>Doliocarpus dentatus</i> (Aublet) Standley ....	151
<i>Dorstenia contrajerva</i> L. ....	151
<i>Dorstenia houstoni</i> L. ....	151
<i>Draba jorulensis</i> Kunth.....	152
<i>Dracocephalum moldavica</i> L. ....	152
<i>Drimys granadensis</i> L. var. <i>mexicana</i> A.C. Smith.....	152
<i>Drimys mexicana</i> DC. ....	152
<i>Drimys winteri</i> J. A. Foster & G. Foster.....	152
<i>Drymaria cordata</i> (L.) Willd. ex Roemer ex Schultes.....	153
<i>Duhamelia patens</i> (Jacq.) Pers. ....	176
<i>Dyschoriste quadrangularis</i> (Oersted) Kuntze.....	153
<i>Dyssodia porophylla</i> (Cav.) Cav. ....	153
<i>Dyssodia porophylla</i> var. <i>radiata</i> DC. ....	153
<i>Echeandia williamsii</i> Cruden ....	154
<i>Echeveria pulvinata</i> Rose.....	154
<i>Echites bignoniiflora</i> Schldl. ....	325

<i>Echtrus mexicanus</i> (L.) Nieuwland .....	65
<i>Echtrus trivialis</i> Lour. ....	65
<i>Ehretia tinifolia</i> L. ....	154
<i>Einomeia bracteata</i> (Jacq.) Raf. ....	67
<i>Einomeia bracteata</i> Raf. ....	67
<i>Einomeia hastata</i> (Kunth) Klotzsch .....	67
<i>Elaphoglossum eximium</i> (Mett.) Christ.....	155
<i>Elaphrium graveolens</i> Triana & Planchon.....	90
<i>Elaphrium ovalifolium</i> Schldl. ....	90
<i>Elephantopus carolinianus</i> var. <i>mollis</i> (Kunth) Beurl .....	155
<i>Elephantopus hypomalacus</i> Blake.....	155
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth .....	155
<i>Elephantopus spicatus</i> Juss. ex Aublet.....	155
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn. ....	155
<i>Elytraria bromoides</i> Oersted .....	156
<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb. ....	156
<i>Epaltes mexicana</i> Less. ....	156
<i>Equisetum giganteum</i> L. ....	156
<i>Equisetum hyemale</i> L. subsp. <i>Affine</i> .....	157
<i>Equisetum hyemale</i> L. var. <i>affine</i> (Engelm.) A. A. Eaton.....	157
<i>Equisetum myriochaetum</i> Schldl. & Cham. ....	157
<i>Equisetum robustum</i> Engelm. ....	157
<i>Equisetum robustum</i> Engelm. var. <i>affine</i> Engelm .....	157
<i>Erigeron canadensis</i> L. ....	126
<i>Eriobotrya japonica</i> Lindley.....	157
<i>Eriodendron anfractuosum</i> DC. ....	104
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L 'Hr. ....	158
<i>Erodium cineratum</i> L. ....	158
<i>Erodium chaerophyllum</i> (Cav.) Steudel.....	158
<i>Erodium moranense</i> Willd. ex Kunth.....	158
<i>Erodium pimpinellifolium</i> (With.) Sibth. ....	158
<i>Eruca sativa</i> Lambert .....	158
<i>Eryngium affine</i> H. Wolff.....	158
<i>Eryngium carlinae</i> Delar. f. ....	158
<i>Eryngium columnare</i> Hemsley .....	159
<i>Eryngium deppeanum</i> Cham. & Schldl. ....	159
<i>Eryngium foetidum</i> L. ....	159
<i>Eryngium radiatum</i> Willd. ex Spreng. ....	158
<i>Erythrina berteriana</i> Urban .....	159
<i>Erythrina caribaea</i> Krukoff & Barneby .....	160
<i>Erythrina flabelliformis</i> Kearney.....	160
<i>Erythrina herbacea</i> L. ....	160
<i>Erythrina standleyana</i> Krukoff .....	160
<i>Erythroxyllum lucidum</i> Kunth.....	161
<i>Erythroxyllum tabascense</i> Britton .....	161
<i>Eucalyptus globulus</i> Labill. ....	161
<i>Eugenia axillaris</i> (Sw.) Willd. ....	161
<i>Eugenia capulli</i> (Cham. & Schldl.) O. Berg. ....	162
<i>Eugenia contrerasii</i> Lundell.....	162

<i>Eugenia floribunda</i> West.....	235
<i>Eugenia jambos</i> (L.) Alston.....	328
<i>Eugenia micrantha</i> Bertol.....	259
<i>Eugenia o'neillii</i> Lundell.....	235
<i>Eugenia oerstediana</i> O. Berg. ....	162
<i>Eugenia pimenta</i> (L.) DC. ....	259
<i>Eugenia tenuissima</i> Lundell.....	162
<i>Eupatorium chiapense</i> Robinson.....	162
<i>Eupatorium daleoides</i> Hemsley.....	132
<i>Eupatorium fruticosum</i> Miller .....	229
<i>Eupatorium morifolium</i> (Miller) R. King & Robinson.....	132
<i>Eupatorium petiolare</i> Mociño ex DC. ....	163
<i>Eupatorium populifolium</i> Kunth.....	132
<i>Eupatorium pycnocephallum</i> Lees. ....	133
<i>Eupatorium quadrangulare</i> (DC.) R. King & Robinson.....	133
<i>Euphorbia adenoptera</i> Bertol. ....	163
<i>Euphorbia fastuosa</i> Sessé & Mociño .....	164
<i>Euphorbia heterophylla</i> L. ....	163
<i>Euphorbia hirta</i> L. ....	163
<i>Euphorbia hypericifolia</i> L. ....	164
<i>Euphorbia lasiocarpa</i> L. ....	164
<i>Euphorbia peplus</i> L. ....	164
<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. ....	164
<i>Euphorbia stenomeris</i> Blake .....	164
<i>Euphorbia thymifolia</i> L. ....	165
<i>Evea tomentosa</i> Standley.....	282
<i>Exogonium dumosum</i> Benth. ....	191
<i>Exogonium purga</i> (Wendl.) Benth. ....	192
<i>Eysendhartia amaraboides</i> Kunth.....	165
<i>Eysendhartia cobriformis</i> Penell. ....	165
<i>Eysendhartia orthocarea</i> (A. Gray) S. Wartz.....	165
<i>Eysendhartia polystachya</i> (J. Ortega) Sarg. ....	165
<i>Eysendhartia reticulata</i> Pennell. ....	165
<i>Eysendhartia subcoriacea</i> Pennell. ....	165
<i>Fagara bombacifolium</i> Krug. & Urban.....	100
<i>Fagara fagara</i> Small .....	366
<i>Ficus glabrata</i> Kunth.....	166
<i>Ficus insipida</i> Willd. ....	166
<i>Ficus padifolia</i> Kunth.....	166
<i>Ficus pertusa</i> L. ....	166
<i>Ficus segoviae</i> Miq. ....	166
<i>Ficus tecolutensis</i> (Liebm.) Miq. ....	167
<i>Flacourtia flexuosa</i> Kunth .....	363
<i>Foeniculum foeniculum</i> Karst. ....	167
<i>Foeniculum officinale</i> All. ....	167
<i>Foeniculum vulgare</i> Miller .....	167
<i>Fraxinus velutina</i> Torr. ....	167
<i>Fuchsia eucliandra</i> Steudel.....	168
<i>Galactia argentea</i> Brandeg. ....	168

<i>Galium mexicanum</i> Kunth subsp. <i>mexicanum</i> .....	168
<i>Galium mexicanum</i> var. <i>glabratum</i> Greenman .....	168
<i>Galium mexicanum</i> var. <i>platyphyllum</i> Greenman .....	168
<i>Gamochaeta guatemalensis</i> Cabrera.....	171
<i>Gardenia augusta</i> (L.) Merr. ....	168
<i>Gardenia florida</i> L. ....	168
<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis.....	168
<i>Garrya laurifolia</i> Benth. ....	169
<i>Gaultheria acuminata</i> Cham. & Schldl. ....	169
<i>Gaultheria ovata</i> DC. ....	169
<i>Gelsemium nitidum</i> Michx. ....	170
<i>Gelsemium sempervirens</i> (L.) Pers. ....	170
<i>Gelsemium stans</i> (L.) Kuntze.....	335
<i>Geranium cicutarium</i> L. ....	158
<i>Geranium chaerophyllum</i> Cav. ....	158
<i>Geranium mexicanum</i> Kunth var. <i>macranthum</i> (Briq.) Knuth.....	170
<i>Geranium mexicanum</i> Kunth var. <i>minoriflorum</i> (Briq.) Knuth.....	170
<i>Geranium pimpinellifolium</i> With. ....	158
<i>Geranium regale</i> Rydb. ex Hanks & Small.....	170
<i>Geranium seemanii</i> Peyr. ....	170
<i>Geranium seemanii</i> Peyr. var. <i>macranthum</i> Briq. ....	170
<i>Geranium seemanii</i> Peyr. var. <i>minoriflorum</i> Briq. ....	170
<i>Geranium subulato-stipulatum</i> Kunth.....	170
<i>Gesneria deppeana</i> Schldl. & Cham. ....	233
<i>Gesneria petiolaris</i> Benth. ....	201
<i>Gesneria spicata</i> Kunth.....	201
<i>Ghinia curassavica</i> (L.) Oken.....	333
<i>Gliricidia maculata</i> Steudel.....	171
<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Steudel.....	171
<i>Gnaphalium americanum</i> Miller .....	171
<i>Gnaphalium guatemalense</i> Gandg. ....	171
<i>Gnaphalium purpureum</i> L. ....	171
<i>Gnaphalium purpureum</i> L. var. <i>americanum</i> (Miller) Klatt .....	171
<i>Gnaphalium semiamplexicaule</i> DC. ....	171
<i>Gomphrena decumbens</i> Jacq. ....	172
<i>Gomphrena globosa</i> L. ....	172
<i>Gomphrena procumbens</i> Jacq. ....	172
<i>Gomphrena serrata</i> L. ....	172
<i>Gomprena dispersa</i> Standley.....	172
<i>Goniostachium graveolens</i> (Kunth) Small.....	208
<i>Gouania polygama</i> (Jacq.) Urban.....	173
<i>Gouania tomentosa</i> Jacq. ....	173
<i>Grimaldia hispidula</i> (Vahl) Britton & Rose.....	108
<i>Guaco mexicana</i> Liebm. ....	67
<i>Guajava mollis</i> (Bertol.) Kuntze.....	278
<i>Guatteria amplifolia</i> Triana.....	173
<i>Guatteria diospyroides</i> Baillon .....	173
<i>Guatteria platipetala</i> R. E. Fries.....	173
<i>Guazuma guazuma</i> Cocker .....	173

<i>Guazuma parviflora</i> A. Rich. ....	173
<i>Guazuma polybotrya</i> Cav. ....	173
<i>Guazuma tomentosa</i> Kunth.....	173
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lambert.....	173
<i>Gymnosperma corymbosa</i> DC. ....	174
<i>Gymnosperma glutinosa</i> (Sprengel) Less. ....	174
<i>Gymnosperma multiflora</i> DC. ....	174
<i>Gymnosperma scoparium</i> DC. ....	174
<i>Habenaria floribunda</i> Lindley.....	175
<i>Habenaria odontopetala</i> Reichb. f. ....	175
<i>Habrotamnus paniculatus</i> Martens & Galeotti.....	106
<i>Habrotamnus purpureus</i> Lindley.....	106
<i>Habrotamnus elegans</i> Brongn. ....	106
<i>Haemathoxylum boreale</i> S. Watson.....	175
<i>Haemathoxylum brasiletto</i> Karsten.....	175
<i>Hamelia corymbosa</i> Sessé & Mociño.....	176
<i>Hamelia erecta</i> Jacq. ....	175
<i>Hamelia lanuginosa</i> Martens & Galeotti.....	176
<i>Hamelia nodosa</i> Martens & Galeotti.....	176
<i>Hamelia patens</i> Jacq. ....	176
<i>Hampea integerrima</i> Schldl. ....	177
<i>Hartmannia affinis</i> Spach.....	242
<i>Hartmannia guaroides</i> Spach.....	242
<i>Hartmannia rosea</i> G. Don.....	242
<i>Hartmannia virgata</i> Spach.....	242
<i>Hedyotis exigula</i> H. W. Lewis.....	177
<i>Heimia salicifolia</i> (Kunth) Link.....	177
<i>Helenium quadridentatum</i> Labill. ....	178
<i>Helianthus annuus</i> L. ....	178
<i>Heliconia collinsiana</i> Griggs.....	178
<i>Helicteres guazumaefolia</i> Kunth.....	178
<i>Heliocarpus americanus</i> L. ....	179
<i>Heliocarpus appendiculatus</i> Turcz. ....	179
<i>Heliocarpus caeciliae</i> Loes. ....	179
<i>Heliocarpus donnell-smithii</i> Rose.....	179
<i>Heliocarpus glabrescens</i> Hochr. ....	179
<i>Heliocarpus glanduliferus</i> Robinson.....	179
<i>Heliocarpus mexicanus</i> (Turcz.) Sprague.....	179
<i>Heliotropium americanum</i> Miller.....	181
<i>Heliotropium angiospermum</i> Murray.....	179
<i>Heliotropium assurgens</i> I. M. Jhonston.....	180
<i>Heliotropium campechianum</i> Kunth.....	180
<i>Heliotropium curassavicum</i> L. ....	180
<i>Heliotropium curassavicum</i> L. var. <i>oculatum</i> (Heller) I. M. Johnston ex Tidestrom.....	180
<i>Heliotropium fruticosum</i> L. ....	180
<i>Heliotropium humile</i> Lambert.....	179
<i>Heliotropium indicum</i> L. ....	180
<i>Heliotropium oblongifolium</i> Martens & Galeotti.....	179

<i>Heliotropium oculatum</i> Heller .....	180
<i>Heliotropium parviflorum</i> L. ....	179
<i>Heliotropium phyllostachyum</i> Torrey.....	180
<i>Heliotropium procumbens</i> Miller .....	181
<i>Heliotropium rigigulum</i> DC. ....	181
<i>Heliotropium rugosum</i> M. Martens & Galeotti .....	179
<i>Heliotropium spathulathum</i> Rydb. subsp. <i>oculatum</i> (Heller) Ewan.....	180
<i>Hemionitis palmata</i> L. ....	181
<i>Herpothallon sanguineum</i> (Sw.) Tobler .....	181
<i>Herpestis chamaedryoides</i> (Miller) Small .....	74
<i>Heterocentrum subtriplinervium</i> (Link & Otto) A. Braun & Bouch.....	181
<i>Heteropterys beecheyana</i> Juss. ....	182
<i>Heterotheca inuloides</i> Cav. ....	182
<i>Hibiscus abelmoschus</i> (L.) Karsten .....	47
<i>Hibiscus abelmoschus</i> L. ....	47
<i>Hibiscus bifurcatus</i> Cav. ....	182
<i>Hibiscus collinsianus</i> Nutt. ex Torrey & A. Gray.....	47
<i>Hibiscus costatus</i> A. Rich. ....	183
<i>Hibiscus malvaoviscus</i> L. ....	209
<i>Hibiscus manihot</i> L. ....	47
<i>Hibiscus moschatus</i> (Medikus) Salisb. ....	47
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L. ....	183
<i>Hibiscus spiralis</i> Cav. ....	183
<i>Hidalgoa ternata</i> Llave .....	184
<i>Hisingera flexuosa</i> (Kunth) Clos .....	363
<i>Hoffmania konzattii</i> Robinson .....	184
<i>Hoitzia coccinea</i> Cav. ....	212
<i>Hoitzia mexicana</i> Lambert .....	212
<i>Holosteum cordatum</i> L. ....	153
<i>Hosta grandifolia</i> Schldl. & Cham. ....	129
<i>Houstonia gracilis</i> Brandeg. ....	177
<i>Hura polyandra</i> Baillon.....	184
<i>Husingera nitida</i> Seemann.....	363
<i>Hybanthus attenuatus</i> (Humb. & Bonpl.) G. K. Schulze.....	185
<i>Hybanthus parietariifolius</i> Loes. ....	185
<i>Hydrolea urens</i> Ruiz López & Pavón.....	362
<i>Hypericum formosum</i> Kunth.....	185
<i>Hypericum silenoides</i> Juss. ....	185
<i>Hyptis americana</i> (Aublet) Urban.....	185
<i>Hyptis mutabilis</i> (A. Rich.) Briq. ....	185
<i>Hyptis spicigera</i> Lambert.....	185
<i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poit. ....	186
<i>Hyptis verticillata</i> Jacq. ....	186
<i>Icacorea compressa</i> (Kunth) Standley .....	183
<i>Impatiens sodenii</i> Engl. & Waslo. ....	188
<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f. ....	188
<i>Indigofera anil</i> L. ....	189
<i>Indigofera mucronata</i> Spreng. ....	189
<i>Indigofera suffruticosa</i> Miller .....	189



<i>Inga fagifolia</i> (L.) Willd. ex Benth. ....	189
<i>Inga jinicuil</i> Schltr. ....	189
<i>Inga leptoloba</i> Schldl. ....	190
<i>Inga punctata</i> Willd. ....	190
<i>Inga vera</i> Willd. ....	190
<i>Inula trixix</i> L. ....	349
<i>Ionidium attenuatum</i> Humb. & Bonpl. ....	185
<i>Ionidium parietariaefolium</i> DC. ....	185
<i>Ionidium riparium</i> Kunth.....	185
<i>Iostephane heterophylla</i> (Cav.) Hemsley .....	190
<i>Ipomoea affinis</i> Martens & Galeotti .....	192
<i>Ipomoea anisomeres</i> Robinson & Bartl. ....	193
<i>Ipomoea anisomeres</i> Robinson & Bartl. var. <i>sagittiformis</i> L. O. Williams .....	193
<i>Ipomoea bogotensis</i> (Kunth) G. Don .....	191
<i>Ipomoea burmanii</i> Choisy.....	349
<i>Ipomoea carnea</i> Jacq. subsp. <i>fistulosa</i> (Martens ex Choisy) D. Austin.....	190
<i>Ipomoea cathartica</i> Poir. ....	191
<i>Ipomoea congesta</i> R. Br. ....	191
<i>Ipomoea crassicaulis</i> (Benth.) Robinson.....	191
<i>Ipomoea diversifolia</i> Lindley.....	193
<i>Ipomoea dumosa</i> (Benth.) L. O. Williams .....	191
<i>Ipomoea fistulosa</i> Martens & Galeotti .....	191
<i>Ipomoea hirsutula</i> Jacq. f. ....	193
<i>Ipomoea indica</i> (Burm. f.) Merr. ....	191
<i>Ipomoea jalapa</i> Nutt. & Cox. ....	192
<i>Ipomoea jalapa</i> Schiede & Deppe. ....	192
<i>Ipomoea michellae</i> Standley.....	193
<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br. ....	192
<i>Ipomoea pilosissima</i> Martens & Galeotti.....	193
<i>Ipomoea purga</i> (Wender.) Hayne .....	192
<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth .....	192
<i>Ipomoea schiedeana</i> Zucc. ....	192
<i>Ipomoea sidaefolia</i> (Kunth) Choisy.....	349
<i>Ipomoea squamosa</i> Choisy .....	193
<i>Ipomoea texana</i> Coulter.....	191
<i>Ipomoea variabilis</i> Schldl. & Cham. ....	193
<i>Ipomoea vestalii</i> Standley .....	193
<i>Ipomoea wilsonii</i> House.....	193
<i>Iresine celosia</i> L. ....	193
<i>Iresine celosioides</i> L. ....	193
<i>Iresine diffusa</i> Willd. ....	194
<i>Isochilus lactibracteatus</i> A. Rich. ....	194
<i>Ixora coccinea</i> L. ....	195
<i>Ixora ternifolia</i> Cav. ....	85
<i>Jacaranda mimosifolia</i> D. Don.....	196
<i>Jacaranda chelonina</i> Griseb. ....	196
<i>Jacaranda ovalifolia</i> R. Br. ....	196
<i>Jacobinia mohintlii</i> (Nees) Hemsley .....	198
<i>Jacobinia scarlatina</i> Blake .....	198

<i>Jacobinia spicigera</i> (Schldl.) L. H. Bailey .....	198
<i>Jacquemontia sphaerostigma</i> (Cav.) Rusby .....	196
<i>Jacquinia albiflora</i> Lundell .....	196
<i>Jacquinia aurantiaca</i> Aiton .....	196
<i>Jacquinia aurantiaca</i> var. <i>latifolia</i> Mez .....	196
<i>Jacquinia lepidota</i> Lundell .....	196
<i>Jalapa congesta</i> Moench .....	231
<i>Jalapa dichotoma</i> (L.) Crantz. ....	231
<i>Jalapa undulata</i> Moench .....	231
<i>Jambosa vulgaris</i> DC. ....	328
<i>Jatropha curcas</i> L. ....	197
<i>Jatropha gossypifolia</i> L. ....	197
<i>Jatropha multiloba</i> Pax. ....	120
<i>Juanulloa mexicana</i> (Schldl.) Miers .....	197
<i>Juanulloa panamensis</i> Miers .....	197
<i>Juanulloa sargii</i> Donn. Smith .....	197
<i>Juglans ovata</i> Miller .....	99
<i>Jussiaea calycina</i> Presl. ....	213
<i>Jussiaea frutescens</i> Jacq. f. ex DC. ....	213
<i>Jussiaea hirsuta</i> Miller .....	213
<i>jussiaea ligustifolia</i> Kunth .....	213
<i>Jussiaea octofila</i> DC. ....	213
<i>Jussiaea octonervia</i> Lambert .....	213
<i>Jussiaea peruviana</i> (L.) Hara .....	198
<i>Jussiaea suffruticosa</i> L. ....	198
<i>Justicia assurgens</i> L. ....	148
<i>Justicia atramentaria</i> Benth. ....	198
<i>Justicia callistachya</i> (Schldl. & Cham.) Kuntze .....	241
<i>Justicia spicigera</i> Schldl. ....	198
<i>Kalanchoe blossfeldiana</i> V. Poellnit .....	200
<i>Kalanchoe calycinum</i> Salisb. ....	200
<i>Kalanchoe pinnata</i> (Lambert) Pers. ....	200
<i>Karwinskia affinis</i> Schldl. ....	201
<i>Karwinskia glandulosa</i> Zucc. ....	201
<i>Karwinskia humboldtiana</i> (Roemer & Schultes) Zucc. ....	201
<i>Karwinskia parviflora</i> Rose .....	201
<i>kerneria pilosa</i> Lowe .....	80
<i>Kohleria deppeana</i> (Schldl. & Cham.) Fritsch .....	233
<i>Kohleria spicata</i> (Kunth) Oersted .....	201
<i>Lacistema aggregatum</i> (O. Berg) Rusby .....	202
<i>Lacistema myricoides</i> Sw. ....	202
<i>Lactuca sativa</i> L. ....	202
<i>Laguncularia racemosa</i> (L.) Gaertner f. ....	202
<i>Lantana aculeata</i> L. ....	203
<i>Lantana achyranthifolia</i> Desf. ....	202
<i>lantana alba</i> Miller .....	206
<i>Lantana camara</i> L. ....	203
<i>Lantana costaricensis</i> Hayek .....	204
<i>Lantana frutilla</i> Moldenke .....	204

<i>Lantana geroldiana</i> Otto & Dietr. ....	204
<i>Lantana glandulosissima</i> Hayek .....	203
<i>Lantana hirsuta</i> Martens & Galeotti .....	203
<i>Lantana hirta</i> Graham .....	204
<i>Lantana hispida</i> Kunth .....	203
<i>Lantana horrida</i> Kunth .....	203
<i>Lantana lipioides</i> Hook. & Arn. ....	206
<i>Lantana macropodioides</i> Greenman.....	202
<i>Lantana origanoides</i> Martens & Galeotti.....	208
<i>Lantana purpurea</i> Benth. & Hook. ....	202
<i>Lantana teucrifolia</i> Otto & Dietr. ....	204
<i>Lantana tiliaefolia</i> Schldl. & Cham. ....	203
<i>Lantana urticaefolia</i> Miller .....	203
<i>Lantana velutina</i> Martens & Galeotti.....	204
<i>Lasiacis procerrima</i> (Hackel) A. Hitchc. ....	204
<i>Laureria mexicana</i> Schldl. ....	197
<i>Laurus persea</i> L. ....	252
<i>Lebetina porophylla</i> A. Nels. ....	153
<i>Lennea melanocarpa</i> (Schltr.) Vatke & Harms .....	205
<i>Lepianthes umbellata</i> (L.) Raf. ....	261
<i>Lepidium apetalum</i> Miller .....	205
<i>Lepidium intermedium</i> A. Gray .....	205
<i>Lepidium schaffneri</i> Thell. ....	205
<i>Lepidium virginicum</i> L. ....	205
<i>Leucaena leucocephala</i> (Lambert) De Wit.....	206
<i>Limonia aurantifolia</i> Benth. ....	114
<i>Lindenia rioalis</i> Benth. ....	206
<i>Lippia alba</i> (Miller) N. E. Br. ....	206
<i>Lippia berlandieri</i> Schauer.....	208
<i>Lippia citriodora</i> Kunth .....	206
<i>Lippia costaricensis</i> Moldenke.....	208
<i>Lippia dulcis</i> Trev. St. Lon.....	207
<i>Lippia germinata</i> Kunth .....	206
<i>Lippia graveolens</i> Kunth.....	208
<i>Lippia hypoleia</i> Briq. ....	208
<i>Lippia myriocephala</i> Schldl. & Cham. ....	208
<i>Lippia myriocephala</i> Schldl. & Cham. var. <i>integrifolia</i> Loes. ....	208
<i>Lippia myriocephaloides</i> Briq. ....	208
<i>Lippia scaberrima</i> (Juss.) Moldenke.....	208
<i>Lippia stoechadifolia</i> (L.) Kunth.....	209
<i>Liquidambar macrophylla</i> Oersted.....	209
<i>Lithospermum angustifolium</i> Michx. ....	209
<i>Lithospermum incisum</i> Lehm. ....	209
<i>Litsea acuminatissima</i> Lundell.....	210
<i>Litsea glaucescens</i> Kunth.....	210
<i>Litsea glaucescens</i> Kunth var. <i>subsolitaria</i> Hemsley .....	210
<i>Litsea matudai</i> Lundell.....	210
<i>Lobelia cardinalis</i> L. ....	210
<i>Lobelia cardinalis</i> L. subsp. <i>graminea</i> (Lambert) var. <i>multiflora</i> Mac Vaughn.....	210

<i>Lobelia cardinalis</i> L. subsp. <i>graminea</i> (Lambert) var. <i>Phyllostachya</i> Mac Vaughn.....	210
<i>Lobelia cardinalis</i> L. subsp. <i>graminea</i> (Lambert)	
var. <i>pseudosplendens</i> Mac Vaughn .....	210
<i>Lobelia laxiflora</i> Kunth .....	210
<i>Lobelia persicifolia</i> Cav. ....	210
<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desvaux .....	211
<i>Lochnera rosea</i> (L.) Reichenb. ....	211
<i>Loeselia aristata</i> (Kunth) G. Don.....	211
<i>Loeselia ciliata</i> L. ....	211
<i>Loeselia ciliata</i> L. var. <i>echinophylla</i> Brand .....	211
<i>Loeselia coccinea</i> (Cav.) G. Don .....	212
<i>Loeselia involucrata</i> G. Don .....	211
<i>Loeselia mexicana</i> (Lambert) Brandeg. ....	212
<i>Lonchocarpus brownei</i> (Jacq.) Schinz .....	145
<i>Lonchocarpus cruentus</i> Lundell.....	212
<i>Lonicera pilosa</i> Willd. ex Kunth.....	212
<i>Lonicera pilosa</i> Willd. ex Kunth fma. <i>schaffner</i> Rehder .....	212
<i>Lonicera pilosa</i> Willd. ex Kunth fma. <i>tubulosa</i> Rehder .....	212
<i>Loranthus calyculatus</i> DC. ....	279
<i>Loranthus quadrangularis</i> Kunth.....	256
<i>Loranthus schiedeianus</i> Schldl. & Cham. ....	279
<i>Loxothysanus sinuatus</i> (Less.) Robinson.....	213
<i>Lucuma campechiana</i> Kunth .....	274
<i>Lucuma salicifolia</i> Kunth.....	274
<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) Raven subsp. <i>octovalvis</i> .....	213
<i>Luehea ferruginea</i> Turex .....	213
<i>Luehea platypetala</i> A. Rich. ....	213
<i>Luehea rufescens</i> Benth. ....	213
<i>Luehea speciosa</i> Willd. ....	213
<i>Luehea terapotina</i> Macbride ( <i>beta</i> ) <i>mollis</i> (Cham. & Schldl.) Meissner.....	213
<i>Luffa aegyptiaca</i> Miller .....	214
<i>Luffa cylindrica</i> (L.) Roemer.....	214
<i>Lycianthes geminiflora</i> (Martens & Galeotti) Bitter .....	214
<i>Lycopersicon esculentum</i> Miller var. <i>esculentum</i> .....	214
<i>Lycopersicon lycopersicum</i> (L.) Karts. ex Farw. <i>cerasiforme</i> (Dunal) Alef. ....	215
<i>Lycopodium clavatum</i> L. ....	215
<i>Lycopodium cuspidatum</i> Link.....	306
<i>Lycopodium pallescens</i> Presl. ....	306
<i>Lygodium mexicanum</i> Presl. ....	215
<i>Lygodium venustum</i> Sw. ....	215
<i>Lyonia squamulosa</i> Martens & Galeotti .....	216
<i>Lythrum acinitifolium</i> Sessé & Mociño ex Koehne .....	216
<i>Lythrum carthagenense</i> Jacq. ....	140
<i>Lythrum gracile</i> Benth. ....	216
<i>Machaerium floribundum</i> Benth. var. <i>floribundum</i> .....	217
<i>Macroptilium atropurpureum</i> (Sessé & Mociño ex DC.) Urban.....	217
<i>Magnolia dealbata</i> Zucc. ....	217
<i>Magnolia grandiflora</i> L. ....	217
<i>magnolia mexicana</i> DC. ....	332

<i>Magnolia schiedeana</i> Schldl. ....	218
<i>Malva neglecta</i> (L.) Wall. ....	218
<i>Malva parviflora</i> L. ....	218
<i>Malvaaviscus acapulcensis</i> Kunth .....	219
<i>Malvaaviscus arboreus</i> Cav. ....	219
<i>Malvaaviscus arboreus</i> Cav. var. <i>mexicanus</i> Schldl. ....	219
<i>Malvaaviscus arboreus</i> Cav. var. <i>penduliflorus</i> (DC.) Schery .....	220
<i>Malvaaviscus concinnus</i> Kunth .....	219
<i>Malvaaviscus granduliflorus</i> Kunth .....	219
<i>Malvaaviscus mollis</i> DC. ....	219
<i>Malvaaviscus penduliflorus</i> DC. ....	220
<i>Malvaaviscus rivularis</i> Brandeg. ....	219
<i>Malvaaviscus sepium</i> Schldl. ....	219
<i>Mangifera indica</i> L. ....	220
<i>Manilkara achras</i> (Miller) Fosb. ....	221
<i>Manilkara chicle</i> (Pittier) Gilly .....	220
<i>Manilkara zapota</i> (L.) van Royen.....	221
<i>Manilkara zapotilla</i> (Jacq.) Gilly.....	221
<i>Maranta arundinacea</i> L. ....	221
<i>Maranta arundinacea</i> L. fma. <i>sylvestris</i> Matuda .....	221
<i>Marathrum minutiflorum</i> Liebm. ....	221
<i>Marrubium vulgare</i> L. ....	221
<i>Marsypianthes chamaedrys</i> (Vahl) Kuntze.....	222
<i>Matayba oppositifolia</i> (A. Rich.) Britton .....	222
<i>Mathiola incana</i> R. Br. ....	222
<i>Matricaria recutita</i> L. ....	222
<i>Mecardonia procumbens</i> (Miller) Small .....	74
<i>Melampodium americanum</i> L. ....	223
<i>Melampodium divaricatum</i> (A. Rich.) DC. ....	224
<i>Melampodium paludosum</i> Kunth.....	224
<i>Melanthera nivea</i> (L.) Small.....	224
<i>Melastoma albicans</i> Sw. ....	227
<i>Melastoma ibaguense</i> Bonpl. ....	227
<i>Melia azedarach</i> L. ....	224
<i>Melia japonica</i> Don.....	224
<i>Melia sempervirens</i> Sw. ....	224
<i>Melissa officinalis</i> L. ....	225
<i>Melochia hirsuta</i> Cav. ....	225
<i>Melochia pyramidata</i> L. ....	225
<i>Melothria fluminensis</i> Gardner.....	225
<i>Melothria guadalupensis</i> (Sprengel) Cogn. ....	225
<i>Melothria pendula</i> L. ....	225
<i>Mentha arvensis</i> L. ....	226
<i>Mentha piperita</i> L. ....	226
<i>Mentha spicata</i> L. ....	226
<i>Mespilus japonicus</i> Thunb. ....	157
<i>Mespilus pubescens</i> Kunth.....	130
<i>Mespilus stipulosa</i> Kunth.....	130
<i>Messerschmidia chrysantha</i> Martens & Galeotti.....	345

<i>Messerschmidia hirsutissima</i> (L.) Roemer & Schultes .....	345
<i>Miconia albicans</i> (Sw.) Triana .....	227
<i>Miconia argentea</i> (Sw.) DC. ....	227
<i>Miconia hiperprasina</i> Naudin .....	227
<i>Miconia ibaguensis</i> (Bonpl.) Triana .....	227
<i>Miconia schlechtendalii</i> Cogn. ....	228
<i>Microgramma nitida</i> (J. Smith) A. R. Smith.....	228
<i>Micromeria brownei</i> Benth. ....	301
<i>Microsecchium helleri</i> (Peyr.) Cogn. ....	228
<i>Mikania guatemalensis</i> Standley & Steyerm. ....	229
<i>Mikania houstoniana</i> (L.) Robinson.....	229
<i>Mildella intramarginallis</i> (Kaulf. ex Link) Trev. ....	229
<i>Mimosa albida</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. ....	229
<i>Mimosa antioquiensis</i> Killip ex Rudd. ....	230
<i>Mimosa chaetocarpa</i> Brandeg. ....	230
<i>Mimosa erøvendbergii</i> A. Gray.....	229
<i>Mimosa farnesiana</i> L. ....	49
<i>Mimosa hemiendyta</i> Rose & Robinson.....	229
<i>Mimosa pudica</i> L. ....	230
<i>Mimosa scalpens</i> Standley .....	231
<i>Mirabilis dichotoma</i> L. ....	231
<i>Mirabilis jalapa</i> L. ....	231
<i>Mirabilis odorata</i> L. ....	231
<i>Mirabilis pendulata</i> Stokes.....	231
<i>Mirasolia diversifolia</i> Hemsley .....	343
<i>Mitracarpus breviflorus</i> A. Gray.....	231
<i>Mitracarpus hirtus</i> (L.) DC. ....	231
<i>Mitracarpus villosus</i> (Sw.) DC. ....	231
<i>Mokofua sylvatica</i> (Schldl. & Cham.) Kuntze .....	338
<i>Mokofua tepezapote</i> (Schldl. & Cham.) Kuntze.....	338
<i>Mollinedia tuxtzensis</i> Lorence.....	232
<i>Momordica cylindrica</i> L. ....	214
<i>Momordica charantia</i> L. ....	332
<i>Momordica luffa</i> L. ....	214
<i>Monstera tuberculata</i> Lundell var. <i>tuberculata</i> .....	232
<i>Montanoa tomentosa</i> Cerv. ....	233
<i>Morenia corallina</i> Karsten.....	109
<i>Morus celtidifolia</i> Kunth .....	233
<i>Moussonia deppeana</i> (Schldl. & Cham.) Hanst. ....	233
<i>Moussonia elongata</i> Regel.....	233
<i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC. ....	234
<i>Muntingia calabura</i> L. ....	234
<i>Murraya exotica</i> L. ....	234
<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jacq. ....	234
<i>Musa paradisiaca</i> L. ....	235
<i>Musa paradisiaca</i> L. var. <i>paradisiaca</i> Baker .....	235
<i>Myrciaria floribunda</i> (West) O. Berg.....	235
<i>Myrciaria mexicana</i> Lundell.....	235
<i>Myrciaria oñeillii</i> (Lundell) I. M. Johnston .....	235

<i>Myriocarpa longipes</i> Liebm. ....	235
<i>Myrobroma fragrans</i> Salisb. ....	352
<i>Myroxylum flexuosum</i> (Kunth) Kuntze .....	363
<i>Myroxylum panamense</i> (Turcz.) Kuntze.....	363
<i>Myrtus capuli</i> Cham & Schldl. ....	162
<i>Myrtus dioica</i> L. ....	259
<i>Myrtus pimenta</i> L. ....	259
<i>Myrtus piperita</i> Sessé & Mociño .....	259
<i>Myrtus salutaris</i> Kunth.....	279
<i>Myrtus tabasco</i> Cham. & Schldl. ....	259
<i>Nectandra heydeana</i> Mez ex J. D. Smith.....	236
<i>Nectandra salicifolia</i> (Kunth) Nees .....	236
<i>Nepeta americana</i> Aublet .....	185
<i>Nephrolepis rivularis</i> (Vahl) Mett. ex Krug.....	236
<i>Neurolaena lobata</i> (L.) R. Br. ....	237
<i>Neurolaena macrocephala</i> Schultz-Bip. ex Hemsley.....	237
<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertn. ....	237
<i>Nicotiana mexicana</i> Schldl. ....	238
<i>Nicotiana mexicana</i> Schldl. <i>var. rubiflora</i> Dunal.....	238
<i>Nicotiana pilosa</i> Dunal .....	238
<i>Nicotiana tabacum</i> L. ....	238
<i>Nocca helianthifolia</i> (Kunth) Cass. ....	238
<i>Nopalea cochenillifera</i> (L.) Salm-Dyck .....	238
<i>Nopalea dejecta</i> (Salm-Dyck) Sd. ....	239
<i>Nopalea indica</i> L. ....	239
<i>Nunnezharaea corallina</i> (Karsten) Kuntze.....	109
<i>Nunnezharaea oblongata</i> (Martens ) Kuntze .....	109
<i>Nyctago jalape</i> (L.) DC. ....	231
<i>Nyctago mkirabilis</i> St.-Hill. ....	231
<i>Nyctago versicolor</i> Salisb. ....	231
<i>Ocimum basilicum</i> L. ....	240
<i>Ocimum guatemalense</i> Gandoger.....	240
<i>Ocimum micranthum</i> Willd. ....	240
<i>Ocimum selloi</i> Benth. ....	241
<i>Ocotea salicifolia</i> Kunth.....	236
<i>Odontonema callistachyum</i> (Schldl. & Cham.) Kuntze .....	241
<i>Odontonema suspdatum</i> (Nees) Kuntze .....	241
<i>Odontostigma galeottiana</i> A. Rich. ....	325
<i>Oenothera kunthiana</i> (Spach) Munz .....	242
<i>Oenothera purpurea</i> Lambert.....	242
<i>Oenothera rosea</i> L'Hr. ex Aiton .....	242
<i>Oldenlandia latifolia</i> Martens & Galeotti .....	177
<i>Oncidium ascendens</i> Lindley .....	242
<i>Opuntia demissa</i> Griffiths .....	243
<i>Opuntia engelmannii</i> Salm-Dyck .....	243
<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Miller.....	243
<i>Opuntia imbricata</i> Haw. ....	243
<i>Opuntia occidentalis</i> Engelm. & Bigelow .....	243
<i>Opuntia subarmata</i> Griffiths.....	243

<i>Origanum vulgare</i> L. ....	243
<i>Otophora paradoxa</i> Blanco .....	131
<i>Oxalis berlandieri</i> Torrey .....	244
<i>Oxalis corniculata</i> L. ....	244
<i>Oxalis dendroides</i> Kunth .....	80
<i>Oxalis latifolia</i> Kunth .....	244
<i>Oyedaea ovalifolia</i> A. Gray .....	245
<i>Pachira aquatica</i> Aublet .....	246
<i>Palicourea galeottiana</i> Martens .....	281
<i>Palicourea nigrescens</i> Martens & Galeotti .....	281
<i>Panax morototoni</i> Aublet .....	149
<i>Panicum dactylon</i> L. ....	143
<i>Panicum millegrana</i> Poir. ....	246
<i>Panicum procerrimum</i> Hackel .....	204
<i>Panicum rugulosum</i> Trin. ....	246
<i>Papaya bourgeai</i> Kuntze .....	99
<i>Papaya carica</i> Gaertn. ....	99
<i>Papaya vulgaris</i> A. DC. ....	99
<i>Parietaria debilis</i> J. R. Foster .....	246
<i>Parmelia ulophylloides</i> (Vain) Sav. ....	246
<i>Parmentiera aculeata</i> (Kunth ) Seemann .....	247
<i>Parmentiera acuminata</i> (Kunth) Seemann .....	248
<i>Parmentiera alata</i> Kunth .....	131
<i>Parmentiera edulis</i> DC. ....	247
<i>Parsonsia aequipetala</i> (Cav.) Standley .....	139
<i>Parsonsia hyssopifolia</i> (Kunth) Standley .....	140
<i>Parsonsia nitidula</i> (Kunth) Standley .....	140
<i>Parsonsia salicifolia</i> (Cham. & Schldl.) Standley .....	141
<i>Parsonsia utriculosa</i> Koehne .....	141
<i>Parthenium hysterophorus</i> L. ....	248
<i>Passiflora ciliata</i> Dryander .....	249
<i>Passiflora coriacea</i> Juss. ....	249
<i>Passiflora edulis</i> Sims. fma. <i>flavicarpa</i> Degener .....	249
<i>Passiflora foetida</i> L. var. <i>ciliata</i> (Dryander) Masters .....	249
<i>Pavonia schiedeana</i> Steudel .....	248
<i>Pectis elongata</i> Kunth .....	250
<i>Pedilanthus petraeus</i> Brandeg. ....	250
<i>Pedilanthus tithymaloides</i> (L.) Poir. ....	250
<i>Pencedanum anethum</i> Baillon .....	167
<i>Pennisetum purpureum</i> Schumann .....	250
<i>Penstemon pallidus</i> Small .....	251
<i>Peperomia blanda</i> Kunth .....	251
<i>Peperomia floridana</i> Small .....	252
<i>Peperomia granulosa</i> Trel. ....	251
<i>Peperomia obtusifolia</i> (L.) A. Dietr. ....	252
<i>Peperomia pseudo-alpina</i> Trel. ....	252
<i>Perdicium havanense</i> Kunth .....	349
<i>Perdicium laevigatum</i> O. Berg. ....	349
<i>Perdicium radiale</i> L. ....	349



<i>Persea americana</i> Miller.....	252
<i>Persea americana</i> var. <i>drymifolia</i> (Schldl. & Cham.) Blake .....	252
<i>Persea drymifolia</i> Schldl. & Cham. ....	252
<i>Persea gratissima</i> Gaertn. ....	252
<i>Persea persea</i> Cockerell. ....	252
<i>Persea vulgaris</i> Miller.....	276
<i>Petiveria alliacea</i> L. ....	253
<i>Petiveria alliacea</i> L. var. <i>grandifolia</i> (L.) Moq. ....	253
<i>Petiveria alliacea</i> L. var. <i>octandra</i> (L.) Moq. ....	253
<i>Petiveria octandra</i> L. ....	253
<i>Petrea arborea</i> Kunth fma. <i>albiflora</i> Standley .....	253
<i>Petrea mexicana</i> Cham. ....	253
<i>Petrea mexicana</i> Schiede.....	253
<i>Petrea ovata</i> Martens & Galeotti.....	253
<i>Petrea volubilis</i> L. ....	253
<i>Petrea volubilis</i> L. fma. <i>albiflora</i> (Standley) Moldenke .....	253
<i>Petrea volubilis</i> L. var. <i>pubescens</i> Moldenke .....	253
<i>Petroselinum crispum</i> (Miller) A. W. Hill.....	254
<i>Petroselinum hortense</i> Hoffm. ....	254
<i>Petroselinum sativum</i> Hoffm. ....	254
<i>Pharbitis purpurea</i> Voight .....	193
<i>Pharmacosycea angustifolia</i> Liebm. ....	166
<i>Phaseolus atropurpureus</i> DC. ....	217
<i>Phaseolus dysophyllus</i> Benth. ....	217
<i>Phaseolus linearis</i> Kunth.....	357
<i>Phaseolus pilosus</i> Kunth.....	357
<i>Phaseolus vexillatus</i> Kunth .....	357
<i>Phaseolus vulgaris</i> L. ....	254
<i>Philadelphus mexicanus</i> Schldl. ....	254
<i>Philodendron tripartitum</i> (Jacq.) Schott .....	255
<i>Phlebodium aureum</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) J. Smith.....	255
<i>Phlebodium nitidum</i> J. Smith .....	228
<i>Phoebe platyphylla</i> Lundell .....	236
<i>Phoradendron amplifolium</i> Trel. ....	255
<i>Phoradendron belizense</i> Trel. ....	256
<i>Phoradendron cayanum</i> Trel. ....	256
<i>Phoradendron coequericotanum</i> Trel. ....	256
<i>Phoradendron franciscanum</i> Trel. ....	256
<i>Phoradendron gaumeri</i> Trel. ....	256
<i>Phoradendron manatense</i> Trel. ....	256
<i>Phoradendron millspaughii</i> Trel. ....	256
<i>Phoradendron quadrangulare</i> (Kunth) Krug & Urban .....	256
<i>Phoradendron rensoni</i> Trel. ....	256
<i>Phoradendron tamaulipense</i> Trel. ....	256
<i>Phoradendron zacapanum</i> Trel. ....	256
<i>Photina japonica</i> A. Gray. ....	157
<i>Phyla dulcis</i> (Trev. St. Lon) Moldenke. ....	207
<i>Phyla scaberrima</i> Juss. ....	207
<i>Phyla stoechadifolia</i> (L.) Small .....	209

<i>Phyllanthus caroliniensis</i> Walter.....	256
<i>Phyllanthus glaucescens</i> Kunth .....	256
<i>Physalis aequata</i> Jacq. f. ex Nees.....	257
<i>Physalis chenopodifolia</i> Willd. ....	258
<i>Physalis gracilis</i> Miers.....	257
<i>Physalis laevigata</i> Martens & Galeotti .....	258
<i>Physalis mollis</i> Nutt. ....	257
<i>Physalis philadelphica</i> Lambert.....	258
<i>Physalis philadelphica</i> Lambert var. <i>minor</i> Dunal.....	258
<i>Physalis schiedeana</i> Dunal.....	257
<i>Physalodes peruvianum</i> Kuntze.....	237
<i>Physalodes physalodes</i> Britt. ....	237
<i>Phytolacca icosandra</i> L. ....	258
<i>Phytolacca icosandra</i> L. var. <i>angustipetala</i> H. Walter .....	258
<i>Phytolacca icosandra</i> L. var. <i>fraseri</i> Moq. ....	258
<i>Phytolacca icosandra</i> L. var. <i>sessiflora</i> H. Walter .....	258
<i>Phytolacca longespica</i> Moq. ....	258
<i>Phytolacca octandra</i> L. ....	258
<i>Phytolacca purpurascens</i> A. Br. & Bouché.....	258
<i>Picramnia teapensis</i> Tul. ....	259
<i>Pimenta aromatica</i> Kostel. ....	259
<i>Pimenta dioica</i> (L.) Merr. ....	259
<i>Pimenta officinalis</i> Lindley var. <i>longifolia</i> (Sims) O. Berg. ....	259
<i>Pinus ayacahuite</i> Ehrenb. ex Schldl. ....	260
<i>Piper aduncum</i> L. ....	260
<i>Piper aequale</i> Vahl.....	260
<i>Piper aggregatum</i> O. Berg. ....	202
<i>Piper amalago</i> L. ....	260
<i>Piper auritum</i> Kunth.....	261
<i>Piper dilatatum</i> Pohl ex Miq. ....	262
<i>Piper filipense</i> Trel. ....	262
<i>Piper glabrescens</i> C. DC. ....	262
<i>Piper hispidum</i> Sw. ....	263
<i>Piper jacquemontianum</i> Kunth .....	263
<i>Piper macrophyllum</i> Kunth.....	262
<i>Piper marginatum</i> Jacq. ....	263
<i>Piper medium</i> Jacq. ....	260
<i>Piper melastomoides</i> Cham. & Schldl. ....	263
<i>Piper multinerviium</i> Martens & Galeotti.....	260
<i>Piper obtusifolium</i> (L.) A. Dietr. ....	252
<i>Piper patulum</i> Bertol. ....	263
<i>Piper pothomorphe</i> (Miq.) C. DC. ....	264
<i>Piper psilorhachis</i> C. DC. ....	264
<i>Piper sanctum</i> (Miq.) Schldl. ....	264
<i>Piper scabrum</i> Sw. ....	263
<i>Piper schiedeianum</i> Steudel.....	265
<i>Piper stevensonii</i> Trel. ex Standley .....	260
<i>Piper umbellatum</i> L. ....	261
<i>Piqueria luxurians</i> (Kuntze) Robinson ex Volkens .....	265

<i>Piqueria ovata</i> D. Don .....	265
<i>Piqueria trinervia</i> Cav. ....	265
<i>Piqueria trinervia</i> Cav. var. <i>luxurians</i> Kuntze .....	265
<i>Pirethrum parthenium</i> (L.) Smith .....	334
<i>Piscidia piscipula</i> (L.) Sarg. ....	265
<i>Pistacia simaruba</i> L. ....	90
<i>Pistacia vera</i> L. ....	266
<i>Pithecellobium arboreum</i> (L.) Urban.....	266
<i>Pithecellobium donnell-smithii</i> Standley .....	266
<i>Pityrogramma ebenea</i> L. Proctor.....	267
<i>Pityrogramma tartarea</i> (Cav.) Maxon .....	267
<i>Pityrogramma tripinnata</i> Domin. ....	267
<i>Plantago asiatica</i> L. ....	268
<i>Plantago australis</i> Lambert subsp. <i>hirtella</i> (Kunth) Rahn .....	267
<i>Plantago bicallosa</i> Decne. ....	267
<i>Plantago erosa</i> Wall. ....	268
<i>Plantago galeottiana</i> Decne. ....	267
<i>Plantago hirtella</i> Kunth.....	267
<i>Plantago lanceolatum</i> Link.....	268
<i>Plantago leptophylla</i> Decne. ....	267
<i>Plantago loureiri</i> Roemer ex Schultes .....	268
<i>Plantago major</i> L. ....	268
<i>Plantago mexicana</i> Link.....	268
<i>Plantago schiedeana</i> Decne. ....	267
<i>Plantago veratrifolia</i> Decne. ....	267
<i>Platanus chiapensis</i> Standley.....	268
<i>Platanus lindeniana</i> Martens & Galeotti.....	268
<i>Platanus mexicana</i> Moric. ....	268
<i>Pluchea camphorata</i> (L.) DC. ....	268
<i>Pluchea odorata</i> (L.) Cass. ....	268
<i>Pluchea symphytifolia</i> (Miller) Gillis.....	269
<i>Plumbago pulchella</i> Boiss. ....	269
<i>Plumbago scandens</i> L. ....	269
<i>Plumeria acuminata</i> Poiret.....	270
<i>Plumeria acutifolia</i> Poiret.....	270
<i>Plumeria megaphylla</i> A. DC. ....	270
<i>Plumeria mexicana</i> Lood. ....	270
<i>Plumeria rubra</i> L. fma. <i>acutifolia</i> (Poiret) Woodson .....	270
<i>Plumeriopsis ahuai</i> Rusby & Woodson .....	270
<i>Poinsettia heterophylla</i> Small .....	163
<i>Poinsettia pulcherrima</i> (Graham) Willd. ....	164
<i>Poinsiana regia</i> Bojer .....	147
<i>Polygala berlandieri</i> S. Watson.....	270
<i>Polygala glochidiata</i> Kunth .....	271
<i>Polygala paniculata</i> L. ....	271
<i>Polygonum acre</i> Kunth.....	271
<i>Polygonum punctatum</i> Elliot var. <i>eciliatum</i> Small.....	271
<i>Polygonum uvifera</i> L. ....	122
<i>Polymnia oaxacana</i> Schultz-Bip. ....	272

<i>Polypodium aureum</i> L. ....	255
<i>Polypodium fulvum</i> Martens & Galeotti .....	255
<i>Polypodium glaucinum</i> Martens & Galeotti .....	255
<i>Polypodium latum</i> Moore & Atro. ....	272
<i>Polypodium leucatomas</i> Poiret .....	255
<i>Polypodium palmeri</i> Maxon .....	228
<i>Polypodium rivulare</i> Vahl .....	236
<i>Ponsiana pulcherrima</i> (L.) Standley & Steyerm. ....	93
<i>Porophyllum macrocephalum</i> DC. ....	272
<i>Porophyllum ruderale</i> (Jacq.) Cass. subsp. <i>macrocephalum</i> (DC.) R. Johnson....	272
<i>Porophyllum ruderale</i> (Jacq.) Cass. var. <i>macrocephalum</i> (DC. ) Cronq. ....	272
<i>Portulaca paniculata</i> Jacq. ....	333
<i>Portulaca pilosa</i> L. ....	273
<i>Portulaca foliosa</i> DC. ....	273
<i>Portulaca gegatosperma</i> Millsp. ....	273
<i>Portulaca karwinskii</i> Fischer & Meyer .....	273
<i>Portulaca mundula</i> I. M. Johnston .....	273
<i>Portulaca papulosa</i> Schidl. ex Poelln. ....	273
<i>Portulaca parvula</i> A. Gray .....	273
<i>Portulaca teretifolium</i> Kunth.....	273
<i>Potentilla candicans</i> Humb. & Bonpl .....	273
<i>Pothomorphe umbellata</i> (L.) Miq. ....	273
<i>Pothos auritus</i> Willd. ....	327
<i>Pouteria campechiana</i> (Kunth) Baehni.....	274
<i>Pouteria mammosa</i> (L.) Cronq. . ....	221
<i>Pouteria sapota</i> (Jacq.) H. E. Moore & Stearn .....	274
<i>Priva echinata</i> Juss. ....	274
<i>Priva lamiifolia</i> Martens & Galeotti. ....	274
<i>Priva lappulacea</i> (L.) Pers. . ....	274
<i>Priva lappulacea</i> (L.) Pers. fma. <i>albiflora</i> Moldenke. ....	274
<i>Prosopis juliflora</i> (Sw.) DC. ....	275
<i>Prunella vulgaris</i> L. ....	275
<i>Prunus capuli</i> Cav. . ....	276
<i>Prunus domestica</i> L. . ....	275
<i>Prunus persica</i> (L.) Stokes .....	276
<i>Prunus salicifolia</i> Kunth.....	276
<i>Prunus serotina</i> Ehrenb. ....	276
<i>Pseudobombax ellipticum</i> (Kunth) Dugand.....	276
<i>Pseudoelephantopus spicatus</i> (Juss.) R. Br. ....	276
<i>Pseudoelephantopus spicatus</i> (Juss.) Rohr. ....	155
<i>Psidium araca</i> Raddi.....	278
<i>Psidium ciliatum</i> Benth. ....	279
<i>Psidium costaricense</i> O. Berg .....	278
<i>Psidium friedrichsthalianum</i> (O. Berg) Nied. ....	277
<i>Psidium gentlei</i> Lundell.....	279
<i>Psidium guajava</i> L. ....	277
<i>Psidium guineense</i> Sw. ....	278
<i>Psidium laurifolium</i> O. Berg .....	278
<i>Psidium molle</i> Bertol. ....	278

<i>Psidium monticola</i> O. Berg.....	278
<i>Psidium pumiferum</i> L. ....	277
<i>Psidium pyriferum</i> L. ....	277
<i>Psidium salutare</i> (Kunth) O. Berg.....	279
<i>Psidium schiedeianum</i> DC. ....	278
<i>Psidium schippii</i> Standley.....	278
<i>Psittacanthus calyculatus</i> (DC.) Don .....	279
<i>Psittacanthus schiedeianus</i> (Schldl. & Cham.) Blume ex Schultes.....	279
<i>Psychotria carthagenensis</i> Standley.....	279
<i>Psychotria chiapensis</i> Standley .....	280
<i>Psychotria cuspidata</i> Bredem. ex Roemer & Schultes .....	280
<i>Psychotria elata</i> (Sw.) Hammel .....	280
<i>Psychotria flava</i> Oersted ex Standley.....	281
<i>Psychotria galeottiana</i> (Martens) C. M. Taylor & Lorence.....	281
<i>Psychotria mexiae</i> Standley.....	281
<i>Psychotria papantlensis</i> (Oersted) Hemsley .....	282
<i>Psychotria persearum</i> Standley.....	281
<i>Psychotria poeppigiana</i> Müell.-Argov. ....	282
<i>Psychotria trichotoma</i> Martens & Galeotti.....	282
<i>Psychotria veracruzensis</i> Lorence & Dwyer.....	282
<i>Ptelea trifoliata</i> L. ....	283
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Sadeb. ....	283
<i>Pteromischus alatus</i> (Kunth) Pichon.....	131
<i>Pteromia porophylla</i> Cav. ....	153
<i>Punica granatum</i> L. ....	283
<i>Pyrethrum parthenium</i> (L.) Smith .....	334
<i>Quercus barbinervis</i> Benth. ....	284
<i>Quercus bourgay</i> Trel. ....	284
<i>Quercus caerulocarpa</i> Trel. ....	284
<i>Quercus crassifolia</i> Humb. & Bonpl. ....	284
<i>Quercus elliptica</i> Nees.....	284
<i>Quercus lanceolata</i> Humb. & Bonpl. ....	284
<i>Quercus laurina</i> Humb. & Bonpl. ....	284
<i>Quercus ocoataefolia</i> Liebm. ....	284
<i>Quercus oleoides</i> Schldl. & Cham. ....	285
<i>Quercus perseaeifolia</i> Liebm. ....	285
<i>Quercus skinneri</i> Benth. ....	285
<i>Quercus tlapuxahuensis</i> A. DC. ....	284
<i>Randia albonervia</i> Brandeg. ....	286
<i>Randia melanocarpa</i> Standley.....	286
<i>Randia monantha</i> Benth. ....	286
<i>Randia petenensis</i> Lundell .....	286
<i>Ranunculus petiolaris</i> Kunth ex DC. ....	287
<i>Rapuntium laxiflorum</i> Presl. ....	210
<i>Rauvolfia canescens</i> L. ....	287
<i>Rauvolfia heterophylla</i> Roemer & Schultes .....	287
<i>Rauvolfia hirsuta</i> Jacq. ....	287
<i>Rauvolfia longifolia</i> DC. ....	287
<i>Rauvolfia supubescens</i> L. ....	287

<i>Rauvolfia tetraphylla</i> L. ....	287
<i>Rauvolfia tomentosa</i> Jacq. ....	287
<i>Renealmia aromatica</i> Aublet & Griseb. ....	287
<i>Renealmia jalapensis</i> Gagnepain .....	287
<i>Renealmia mexicana</i> Klotzsch ex Petersen.....	287
<i>Renealmia usneoides</i> L. ....	342
<i>Rhamnus humboldtiana</i> Roemer & Schultes.....	201
<i>Rhamnus micranthus</i> L. ....	347
<i>Rhamnus polygama</i> Jacq. ....	173
<i>Rhipsalis baccifera</i> (J. Miller) Stearn .....	288
<i>Rhipsalis cassutha</i> Gaertn. ....	288
<i>Rhizophora americana</i> Nutt. ....	288
<i>Rhizophora mangle</i> L. ....	288
<i>Rhizophora samoensis</i> (Hochr.) Salv. ....	288
<i>Rhoeo discolor</i> Hance.....	346
<i>Rhoeo spathacea</i> (Sw.) Stearn. ....	346
<i>Rhus cominia</i> L. ....	56
<i>Rhus juglandifolia</i> Willd. ....	345
<i>Rhus radicans</i> L. ....	345
<i>Rhus striata</i> (Ruiz López & Pavón) Kuntze .....	345
<i>Rhynchophorum floridanum</i> (Small) Small.....	252
<i>Rhynchophorum obtusifolia</i> (L.) Small .....	252
<i>Rhynchophorum obtusifolium</i> (L.) Small.....	252
<i>Rhynchosia erythrinoides</i> Schldl. & Cham. ....	288
<i>Rhynchosia phaseoloides</i> (Sw.) Kuntze .....	288
<i>Rhynchosia pyramidalis</i> (Lambert) Urban.....	288
<i>Ricinus communis</i> L. ....	289
<i>Rinorea hummelii</i> Sprague.....	290
<i>Rivea corymbosa</i> (L.) Haller f. ....	349
<i>Rivina humilis</i> L. ....	290
<i>Rivina humilis</i> L. var. <i>canescens</i> (G. Don) Moq. ....	290
<i>Rivina humilis</i> L. var. <i>plumbaginifolia</i> Willd. ex Moq. ....	290
<i>Rivina humilis</i> L. var. <i>puberula</i> (Kunth) Moq. ....	290
<i>Rivina laevis</i> L. var. <i>acuminata</i> Moq. ....	290
<i>Rivina orientalis</i> Moq. ....	290
<i>Robinia sepium</i> Jacq. ....	171
<i>Rondeletia buddleioides</i> Benth. ....	291
<i>Rosa centifolia</i> L. ....	291
<i>Rosa chinensis</i> Jacq. ....	291
<i>Rosa gallica</i> L. ....	291
<i>Rosa noisetiana</i> Thory .....	292
<i>Rosa polyantha</i> Hort. ....	292
<i>Rosenbergia minor</i> (Martens & Galeotti) House.....	119
<i>Rosmarinus officinalis</i> L. ....	292
<i>Roupala montana</i> Aublet.....	292
<i>Rubus fagifolius</i> Schldl. & Cham. ....	292
<i>Rubus oligotrichus</i> L. ....	293
<i>Ruellia albiflora</i> Fern. ....	293
<i>Ruellia glabrata</i> Tharp & Barkley.....	294

<i>Ruellia nudiflora</i> (Engelm. & A. Gray) Urban.....	294
<i>Ruellia nudiflora</i> (Engelm. & A. Gray) Urban var. <i>yucatanana</i> Leonard.....	294
<i>Ruellia nudiflora</i> var. <i>puberula</i> Leonard.....	294
<i>Ruellia puberula</i> Tharp & Barkley.....	294
<i>Ruellia yucatanana</i> Tharp & Barkley.....	294
<i>Rumex obtusifolius</i> L. ....	294
<i>Russelia colombiana</i> Schldl. & Cham. ....	295
<i>Russelia equisetiformis</i> Schldl. & Cham. ....	294
<i>Russelia flavoviridis</i> Blake.....	295
<i>Russelia juncea</i> Zucc. ....	294
<i>Russelia sarmentosa</i> Jacq. ....	295
<i>Russelia tabascensis</i> Lundell.....	295
<i>Ruta chalepensis</i> L. ....	295
<i>Ruta graveolens</i> L. ....	296
<i>Ruta graveolens</i> L. var. <i>angustifolia</i> Hook. ....	295
<i>Saccharum officinarum</i> L. ....	297
<i>Salix humboldtiana</i> var. <i>stipulacea</i> (Martens & Galeotti) C. Schneider.....	297
<i>Salix humboldtiana</i> Willd. ....	297
<i>Salix stipulacea</i> Martens & Galeotti.....	297
<i>Salvia albiflora</i> Martens & Galeotti.....	297
<i>Salvia cataria</i> Briq. ....	299
<i>Salvia coccinea</i> L. ....	298
<i>Salvia compacta</i> Kuntze ....	299
<i>Salvia grahamii</i> Benth. ....	298
<i>Salvia micrantha</i> Vahl.....	298
<i>Salvia microphylla</i> Kunth var. <i>microphylla</i> .....	298
<i>Salvia nepetoides</i> Kunth.....	298
<i>Salvia polystachya</i> J. Ortega.....	299
<i>Salvia polystachya</i> var. <i>albicans</i> Fern. ....	299
<i>Salvia polystachya</i> var. <i>serosa</i> Fern. ....	299
<i>Salvia reducta</i> Epling.....	299
<i>Salvia regla</i> Cav. ....	299
<i>Sambucus bipinnata</i> Schldl. & Cham. ....	299
<i>Sambucus mexicana</i> Presl. ....	299
<i>Sambucus nigra</i> subsp. <i>canadensis</i> (L.) R. Bolli.....	299
<i>Sambucus racemosa</i> L. ....	300
<i>Sambucus simpsonii</i> Rechor.....	299
<i>Sapindus amolli</i> Sessé & Mociño.....	301
<i>Sapindus drummondii</i> Hook. & Arn. ....	301
<i>Sapindus anaequalis</i> DC. ....	301
<i>Sapindus marginatus</i> Willd. ....	301
<i>Sapindus saponaria</i> L. ....	301
<i>Satureja brownei</i> (Sw.) Briq. ....	301
<i>Satureja xalapensis</i> (Kunth) Briq. ....	301
<i>Saurauia cana</i> Keller & Breedlove.....	301
<i>Saurauia laevigata</i> Triana & Planchon.....	301
<i>Saurauia scabrida</i> DC. var. <i>hemsleyana</i> Buscal.....	302
<i>Saurauia scabrida</i> Hemsley.....	302
<i>Scirpus chilensis</i> Meyen. ....	303

<i>Sclerocarpus divaricatus</i> (Benth. & Hook.) Hemsley.....	303
<i>Scoparia dulcis</i> L. ....	303
<i>Scoparia procumbens</i> (Miller) Greenman.....	304
<i>Schinus fagara</i> L. ....	366
<i>Schizachyrium condensatum</i> (Kunth) Nees.....	302
<i>Schizachyrium microstachyum</i> (Desv.) Roseng. ....	302
<i>Schoenocaulon officinale</i> (Cham. & Schldl.) A. Gray ex Benth. ....	303
<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw. ....	304
<i>Sedum dendroideum</i> Mociño & Sessé.....	304
<i>Sedum morganianum</i> Adans. ....	305
<i>Sedum oxypetalum</i> Kunth.....	305
<i>Selaginella cuspidata</i> (Link) Link.....	306
<i>Selaginella delicatissima</i> A. Braun.....	305
<i>Selaginella lepidophylla</i> Spring.....	305
<i>Selaginella pallescens</i> (Presl) Spring.....	306
<i>Selaginella pulcherrima</i> Liebm. ex Fourn. ....	306
<i>Selloa glutinosa</i> Less. ....	174
<i>Selloa multiflora</i> Kuntze.....	174
<i>Senecio salignus</i> DC. ....	76
<i>Senecio tampicense</i> (Jacq.) Kunth.....	306
<i>Senecio vernus</i> DC. ....	76
<i>Senecio xarilla</i> Sessé & Mociño.....	76
<i>Senna floribunda</i> (Cav.) Irwin & Barneby var. <i>floribunda</i> .....	307
<i>Senna fruticosa</i> (Miller) Irwin & Barneby.....	307
<i>Senna hirsuta</i> (L.) Irwin & Barneby.....	307
<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link.....	308
<i>Senna papillosa</i> (Britton & Rose) Irwin & Barneby .....	308
<i>Senna pendula</i> (Willd.) Irwin & Barneby .....	308
<i>Senna septentrionalis</i> (Viviani) Irwin & Barneby .....	309
<i>Senna spectabilis</i> (DC.) Irwin & Barneby .....	309
<i>Sericographis mohintlii</i> Nees.....	198
<i>Serjania racemosa</i> Schumann .....	310
<i>Setcreasea pallida</i> Rose.....	345
<i>Sicyos edulis</i> Jacq. ....	304
<i>Sicyos helleri</i> Peyr. ....	228
<i>Sicyos scaberrimus</i> Peyr. ....	228
<i>Sida acuta</i> Burm. f. ....	310
<i>Sida berlandieri</i> Turcz. ....	310
<i>Sida carpinifolia</i> L. f. ....	310
<i>Sida cristata</i> L. ....	61
<i>Sida excelsior</i> Cav. ....	362
<i>Sida lancea</i> Gand. ....	310
<i>Sida pringlei</i> Gand. ....	310
<i>Sida rhombifolia</i> L. ....	310
<i>Sida triqueta</i> L. ....	48
<i>Sida trisulcata</i> Jacq. ....	48
<i>Siparuna andina</i> (Tul.) A. DC. ....	311
<i>Siparuna nicaraguensis</i> Hemsley .....	311
<i>Smilax aristolochiaefolia</i> Miller .....	312



<i>Smilax cordifolia</i> Humb. & Bonpl. ....	312
<i>Smilax discolor</i> Schltr. ....	312
<i>Smilax glauca</i> Walter .....	312
<i>Smilax medica</i> Schldl. & Cham. ....	312
<i>Smilax ornata</i> Lem. ....	312
<i>Smilax xalapensis</i> Schltr. ....	312
<i>Sobralia macrantha</i> Lindley .....	312
<i>Solanum amazonium</i> Ker.-Gawler.....	319
<i>Solanum americanum</i> Miller .....	313
<i>Solanum americanum</i> Miller var. <i>nodiflorum</i> (Jacq.) Edmonds .....	313
<i>Solanum azureum</i> Fern. ....	319
<i>Solanum betaceum</i> Cav. ....	144
<i>Solanum brachystachys</i> Dunal .....	316
<i>Solanum capsicoides</i> All. ....	313
<i>Solanum cervantesii</i> Lag. ....	317
<i>Solanum ciliatum</i> Lambert .....	313
<i>Solanum cortex-virens</i> Dunal.....	320
<i>Solanum chrysotrichum</i> Schldl. ....	314
<i>Solanum densiflorum</i> Martens & Galeotti.....	316
<i>Solanum dichotomum</i> Martens & Galeotti.....	317
<i>Solanum diflorum</i> Vell. ....	314
<i>Solanum diphyllum</i> L. ....	314
<i>Solanum divaricatum</i> Martens & Galeotti .....	317
<i>Solanum diversifolium</i> Schldl. ....	318
<i>Solanum dumetorum</i> Schldl. ....	315
<i>Solanum erianthum</i> D. Don .....	321
<i>Solanum floccosum</i> Martens & Galeotti .....	316
<i>Solanum geminiflorum</i> Martens & Galeotti.....	214
<i>Solanum gemminifolium</i> Schldl. & Cham. ....	318
<i>Solanum glaucescens</i> Zucc. ....	315
<i>Solanum hartwegii</i> Benth. ....	316
<i>Solanum hirtum</i> Vahl.....	315
<i>Solanum hispidum</i> Pers. ....	315
<i>Solanum hygrophilum</i> Schldl. ....	314
<i>Solanum isthmicum</i> Bitter .....	318
<i>Solanum jaliscanum</i> Greenman.....	314
<i>Solanum lanceolatum</i> Cav. ....	316
<i>Solanum lycopersicon</i> L. ....	214
<i>Solanum martensii</i> Dunal.....	317
<i>Solanum mayonum</i> Lundell.....	319
<i>Solanum mexiae</i> Standley .....	314
<i>Solanum mexicanum</i> Dunal .....	316
<i>Solanum modestum</i> Roemer & Schultes .....	317
<i>Solanum molestum</i> Brandeg. ....	315
<i>Solanum multinerviium</i> Dunal .....	316
<i>Solanum nigrescens</i> Martens & Galeotti .....	316
<i>Solanum nigricans</i> Martens & Galeotti.....	316
<i>Solanum nigrum</i> L. ....	317
<i>Solanum nodiflorum</i> Jacq. ....	313

<i>Solanum nudum</i> Dunal .....	317
<i>Solanum obtusifolium</i> Martens & Galeotti.....	319
<i>Solanum ochraceo-ferrugineum</i> (Dunal) Schldl. ....	318
<i>Solanum oligospermum</i> Bitter .....	316
<i>Solanum plurifurciculatum</i> Bitter.....	314
<i>Solanum pseudocapsicum</i> L. subsp. <i>diflorum</i> (Vell) Hassler .....	314
<i>Solanum pubescens</i> Rosb. ....	321
<i>Solanum pubigerum</i> Dunal .....	317
<i>Solanum receptum</i> Van Heurck & Müell.-Argov.....	320
<i>Solanum rovirosanum</i> Donn. Smith.....	318
<i>Solanum rudepanum</i> Dunal.....	318
<i>Solanum schiedeianum</i> Schldl. ....	316
<i>Solanum schlechtendalianum</i> Walp. ....	318
<i>Solanum torvum</i> Sw. ....	319
<i>Solanum torvum</i> Sw. var. <i>ochraceo-ferrugineum</i> Dunal .....	318
<i>Solanum tridynamum</i> Dunal .....	319
<i>Solanum tridynamum</i> var. <i>anoplocladum</i> Dunal.....	319
<i>Solanum tridynamum</i> var. <i>stylosum</i> Dunal.....	319
<i>Solanum triste</i> Jacq. ....	320
<i>Solanum tuberosum</i> L. ....	320
<i>Solanum umbellatum</i> Miller.....	320
<i>Solanum verbascifolium</i> L. ....	321
<i>Solanum vernicinitens</i> Bitter. ....	316
<i>Solidago fruticosa</i> Miller.....	349
<i>Solidago urticifolia</i> Miller.....	95
<i>Sonchus oleraceus</i> L. ....	321
<i>Sparattosperma rosea</i> (Bertol.) Miers. ....	329
<i>Spermacoce ambigua</i> Brandeg. ....	149
<i>Spermacoce assurgens</i> Ruiz López & Pavón.....	321
<i>Spermacoce confusa</i> Rendle.....	322
<i>Spermacoce echinoides</i> Kunth.....	321
<i>Spermacoce laevis</i> Lambert .....	321
<i>Spermacoce verticillata</i> L. ....	322
<i>Spigelia anthelmia</i> L. ....	322
<i>Spilanthes beccabunga</i> DC. ....	323
<i>Spondias lutea</i> L. ....	323
<i>Spondias mombin</i> L. ....	323
<i>Spondias purpurea</i> L. ....	323
<i>Sponia grisea</i> Liebm. ....	347
<i>Stachys agraria</i> Cham. & Schldl. ....	324
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl .....	324
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl fma. <i>albiflora</i> Standley .....	324
<i>Stegnosperma halimifolium</i> Benth. ....	324
<i>Stemmadenia bigoniaeflora</i> Miers .....	325
<i>Stemmadenia donnell-smithii</i> (Rose) Woodson.....	325
<i>Stemmadenia galeottiana</i> (A. Rich.) Miers.....	325
<i>Stemmadenia insignis</i> Miers.....	325
<i>Stemmadenia mollis</i> Benth. ....	325
<i>Stemmadenia obovata</i> (Hook. & Arn.) Schumann.....	325

<i>Stemmadenia pubescens</i> Benth. ....	325
<i>Stenolobium incisum</i> Rose & Standley.....	335
<i>Stenolobium stans</i> (L.) Seemann .....	335
<i>Stevia frebrifuga</i> Mociño ex DC. ....	265
<i>Stevia orizabensis</i> Robinson.....	325
<i>Stevia ovata</i> Lag. ....	325
<i>Stevia rhombifolia</i> Kunth.....	325
<i>Stevia serrata</i> Hort. ....	265
<i>Stigmaphyllon ellipticum</i> (Kunth) Juss. ....	326
<i>Struthanthus crassipes</i> (Oliver) Eichl. ....	326
<i>Struthanthus densiflorus</i> (Benth.) Standley .....	326
<i>Struthanthus marginathus</i> (Desr.) Blume ex Schultes.....	327
<i>Sweetia panamensis</i> Benth. ....	51
<i>Syngonium affine</i> Schott.....	327
<i>Syngonium donnell-smithii</i> Engl. ....	327
<i>Syngonium gracile</i> (Miq.) Schott.....	327
<i>Syngonium podophyllum</i> Schott .....	327
<i>Syngonium poeppigii</i> Schott.....	327
<i>Syngonium riedelianum</i> Schott .....	327
<i>Syngonium ruizii</i> Schott.....	327
<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston.....	328
<i>Tabebuia mexicana</i> (Martens ex DC.) Hemsley .....	329
<i>Tabebuia pentaphylla</i> (L.) Hemsley .....	329
<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) DC. ....	329
<i>Tabernaemontana alba</i> Miller.....	329
<i>Tabernaemontana arborea</i> Rose.....	329
<i>Tabernaemontana divaricata</i> (L.) R. Br. ....	330
<i>Tabernaemontana donnell-smithii</i> Rose.....	325
<i>Tabernaemontana schipii</i> Standley.....	329
<i>Tagetes congesta</i> Hook. & Arn. ....	331
<i>Tagetes erecta</i> L. ....	330
<i>Tagetes filifolia</i> Lag. subsp. <i>filifolia</i> .....	331
<i>Tagetes florida</i> Sweet. ....	331
<i>Tagetes fragrantissima</i> Sessé & Mociño .....	332
<i>Tagetes lucida</i> Cav. ....	331
<i>Tagetes mayor</i> Gaertn. ....	330
<i>Tagetes micrantha</i> Cav. ....	332
<i>Tagetes multifida</i> DC. ....	331
<i>Tagetes pauciloba</i> DC. ....	331
<i>Talauma macrocarpa</i> Zucc. ....	332
<i>Talauma mexicana</i> (DC.) G. Don.....	332
<i>Talinum chrisantum</i> Rose & Standley .....	333
<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn. ....	333
<i>Talinum paniculatum</i> var. <i>sarmentosum</i> (Engelm.) Poelln. ....	333
<i>Tamarindus indica</i> L. ....	333
<i>Tamonea curassavica</i> (L.) Pers. ....	333
<i>Tamonea scabra</i> Schldl. & Cham. ....	333
<i>Tanacetum parthenium</i> Schultz-Bip. ....	334
<i>Taonabo oocarpa</i> Rose .....	338

<i>Taonabo sphaerocarpa</i> Rose.....	338
<i>Taonabo sylvatica</i> (Schldl. & Cham.) Szyszyl. ....	338
<i>Taonabo tepezapote</i> (Schldl. & Cham.) Szyszyl. ....	338
<i>Tapirira mexicana</i> Marchand.....	334
<i>Taraxacum officinale</i> Weber.....	335
<i>Tecoma incisa</i> Sweet. ....	335
<i>Tecoma mexicana</i> Martens ex DC. ....	329
<i>Tecoma rosea</i> Bertol. ....	329
<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth.....	335
<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth var. <i>angustatum</i> Rehder.....	335
<i>Teloxys ambrosioides</i> (L.) Weber.....	336
<i>Teloxys graveolens</i> (Willd.) Weber.....	337
<i>Tephrosia rhodantha</i> Brandeg. ....	337
<i>Ternstroemia hemsleyi</i> Hochr. ....	338
<i>Ternstroemia oocarpa</i> (Rose) Melchior.....	338
<i>Ternstroemia oocarpa</i> Rose.....	333
<i>Ternstroemia seleriana</i> Loesener.....	338
<i>Ternstroemia sylvatica</i> Cham. & Schldl. ....	338
<i>Ternstroemia tepezapote</i> Schldl. & Cham. ....	338
<i>Tetranthera glaucescens</i> var. <i>subsolitaria</i> Meissner.....	210
<i>Tetrapteryx schiedeana</i> Schldl. & Cham. ....	338
<i>Teucrium cubense</i> L. ....	339
<i>Thalictrum steyermarkii</i> Standley.....	339
<i>Thelypteryx (amauropelta) concinna</i> (Willd.) Ching.....	339
<i>Theobroma cacao</i> L. ....	340
<i>Theobroma guazuma</i> L. ....	173
<i>Thevetia gaumeri</i> Hemsley.....	340
<i>Thevetia nereifolia</i> Juss. ex Steud. ....	340
<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) Merr. ....	340
<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) Schumann.....	340
<i>Thevetia spathulata</i> Millsp. ....	340
<i>Thevetia steeri</i> Woodson.....	340
<i>Thevetia thevetia</i> Millsp. ....	340
<i>Thevetia thevetioides</i> (Kunth) Schumann.....	341
<i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims.....	341
<i>Thymus brownei</i> Sw. ....	301
<i>Thymus vulgaris</i> L. ....	341
<i>Thyrsacanthus callistachys</i> Nees.....	241
<i>Thysanachnee peruviana</i> Presl. ....	70
<i>Tibouchina bourgeana</i> Cogn. ....	341
<i>Tibouchina longifolia</i> (Vahl) Baillon.....	341
<i>Tilia mexicana</i> Schltr. ....	342
<i>Tillandsia usneoides</i> L. ....	342
<i>Tinantia erecta</i> (Jacq.) Schldl. ....	342
<i>Tinantia leiocalyx</i> Clarke ex J. D. Smith.....	342
<i>Tinantia violacea</i> Rohw. ....	343
<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsley) A. Gray.....	343
<i>Tithonia macrophylla</i> Watson.....	344
<i>Tithonia tubiformis</i> (Jacq.) Cass. ....	344

<i>Tournefortia acutiflora</i> Martens & Galeotti .....	344
<i>Tournefortia bicolor</i> Sw. ....	345
<i>Tournefortia billbergiana</i> Beurl. ....	345
<i>Tournefortia chrysantha</i> (Martens & Galeotti) Walp. ....	345
<i>Tournefortia densiflora</i> Martens & Galeotti.....	344
<i>Tournefortia elliptica</i> Martens & Galeotti.....	345
<i>Tournefortia hirsutissima</i> L. ....	345
<i>Tournefortia laevigata</i> Lambert.....	345
<i>Tournefortia scholastica</i> Standley & L. O. Williams.....	344
<i>Toxicodendron radicans</i> (L.) kuntze.....	345
<i>Tradescantia pallida</i> (Rose) D. Hunt .....	345
<i>Tradescantia pendula</i> Bosse .....	346
<i>Tradescantia spathacea</i> (Sw.) Stearn.....	346
<i>Tradescantia zanoniana</i> (L.) Sw. ....	347
<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume .....	347
<i>Trichichloa berteroniana</i> Schultes.....	70
<i>Trichilia havanensis</i> Jacq. ....	347
<i>Trichipteris scabriuscula</i> (Maxon) R. Tryon.....	348
<i>Tridax procumbens</i> L. ....	348
<i>Tridax purpusii</i> Brandeg. ....	348
<i>Tripogandra cumanensis</i> (Kunth) Woodson.....	349
<i>Tripogandra serrulata</i> (Vahl) Handlos .....	349
<i>Trixis frutescens</i> P. Browne .....	349
<i>Trixis glabra</i> D. Don .....	349
<i>Trixis inula</i> Crantz.....	349
<i>Trixis radicalis</i> (L.) Kuntze.....	349
<i>Turbina corymbosa</i> (L.) Raf. ....	349
<i>Urechites andrieuxii</i> Müell.-Argov. ....	350
<i>Urera caracasana</i> (Jacq.) Griseb. ....	350
<i>Urtica chamaedryoides</i> Pursh.....	350
<i>Urtica mexicana</i> Liebm. ....	351
<i>Vachellia farnesiana</i> Wright.....	48
<i>Valeriana scandens</i> L. ....	352
<i>Vanilla fragrans</i> (Salisb.) Ames.....	352
<i>Vanilla planifolia</i> Andrew .....	352
<i>Vareppnea polystachia</i> DC. ....	165
<i>Varneria augusta</i> L. ....	168
<i>Varronia ferruginea</i> Lambert .....	168
<i>Vatairea lundelli</i> (Standley) Killip ex Record.....	352
<i>Verbena affinis</i> Martens & Galeotti .....	353
<i>Verbena biserrata</i> Kunth.....	352
<i>Verbena bonariensis</i> var. <i>litoralis</i> (Kunth) Hook. ....	353
<i>Verbena caracasana</i> Kunth.....	353
<i>Verbena carolina</i> L. ....	352
<i>Verbena caroliniana</i> Willd. ....	352
<i>Verbena curassavica</i> L. ....	350
<i>Verbena halei</i> Small.....	353
<i>Verbena hansenii</i> Greene .....	353
<i>Verbena hirsuta</i> Martens & Galeotti.....	352

<i>Verbena jamaicensis</i> L. ....	324
<i>Verbena lappulacea</i> L. ....	274
<i>Verbena litoralis</i> Kunth.....	353
<i>Verbena litoralis</i> Kunth var. <i>caracasana</i> (Kunth) Briq. ....	353
<i>Verbena litoralis</i> Kunth var. <i>leptostachya</i> Schauer.....	353
<i>Verbena mollis</i> Martens & Galeotti.....	352
<i>Verbena nudiflora</i> Nutt. ex Turcz. ....	353
<i>Verbena officinalis</i> L. subsp. <i>halei</i> (Small) Barber .....	353
<i>Verbena polystachya</i> Kunth .....	352
<i>Verbena recta</i> Kunth .....	353
<i>Verbena stoechadifolia</i> L. ....	209
<i>Verbena veronicaefolia</i> Kunth .....	352
<i>Verbesina crocata</i> (Cav.) Less. ....	354
<i>Verbesina lindenii</i> (Schultz-Bip.) Blake .....	354
<i>Verbesina persicifolia</i> DC. ....	354
<i>Verbesina sylvicola</i> Brandeg. ....	367
<i>Vernonia argyropappa</i> Buek.....	355
<i>Vernonia aschenbourniana</i> Schauer .....	355
<i>Vernonia deppeana</i> Less. ....	355
<i>Vernonia lanceolaris</i> DC. ....	355
<i>Vernonia pacchensis</i> Benth. ....	355
<i>Vernonia patens</i> Kunth.....	355
<i>Vernonia salamana</i> Gleason .....	355
<i>Vernonia schiedeana</i> Less. ....	356
<i>Vernonia tortuosa</i> (L.) Blake .....	356
<i>Veronica diffusa</i> Raf. ....	356
<i>Veronica peregrina</i> L. ....	356
<i>Veronica persica</i> Poiret.....	356
<i>Veronica precox</i> Raf. ....	356
<i>Veronica rotundifolia</i> Sessé & Mociño .....	356
<i>Viborquia polystachia</i> J. Ortega.....	165
<i>Vigna linearis</i> (Kunth) Mar. Masch. & Stain. ....	357
<i>Vigna linearis</i> (Kunth) Mar. Masch. & Stain. var. <i>linearis</i> .....	357
<i>Vigna linearis</i> Kunth .....	357
<i>Vigna sesquipedalis</i> (L.) Fruwirth.....	357
<i>Vigna sinensis</i> Endl. ....	357
<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. ....	357
<i>Vigna vexillata</i> (L.) A. Rich. ....	357
<i>Vinca rosea</i> L. ....	211
<i>Viola ciliata</i> Schldl. ....	358
<i>Viola grahami</i> Benth. ....	358
<i>Viola hookeriana</i> Kunth .....	358
<i>Viola lutea</i> Sessé & Mociño .....	358
<i>Viola odorata</i> L. ....	358
<i>Viola pringlei</i> Rose & House .....	358
<i>Viola reptans</i> Robinson .....	358
<i>Viola schaffneriana</i> Becker .....	358
<i>Vismia baccifera</i> (L.) Triana & Planchon.....	359
<i>Vitis bourgaeana</i> Planchon.....	359

<i>Vitis tiliifolia</i> Humb. & Bonpl. ....	359
<i>Vochysia guatemalensis</i> J. D. Smith.....	360
<i>Vochysia hondurensis</i> J. D. Smith.....	360
<i>Volkameria ligustrinum</i> Jacq. ....	118
<i>Waltheria americana</i> L. ....	361
<i>Waltheria indica</i> L. ....	361
<i>Wedelia acapulcensis</i> Kunth.....	361
<i>Wedelia trilobata</i> (L.) A. Hitchc. ....	361
<i>Weinmannia intermedia</i> Schldl. & Cham. ....	362
<i>Weinmannia liebmannii</i> Engl. ....	362
<i>Wigandia kunthii</i> Choisy.....	362
<i>Wigandia peruviana</i> W. Miller.....	362
<i>Wigandia urens</i> (Ruiz López & Pavón) Kunth.....	362
<i>Wigandia urens</i> (Ruiz López & Pavón) Kunth var. <i>eu-kunthii</i> Brand. ....	362
<i>Wissadula excelsior</i> (Cav.) C. Presl.....	362
<i>Xanthosoma robustum</i> Schott.....	363
<i>Xanthosoma roseum</i> Schott.....	363
<i>Xanthoxalis corniculata</i> Small.....	244
<i>Xylosma anisophyllum</i> Standley.....	363
<i>Xylosma flexuosum</i> (Kunth) Hemsley.....	363
<i>Xylosma nitidum</i> Hemsley.....	363
<i>Xylosma paliurus</i> (Clos) Briq. ....	363
<i>Xylosma panamense</i> Turcz. ....	363
<i>Yucca elephantipes</i> Regel.....	365
<i>Yucca guatemalensis</i> Baker.....	365
<i>Yucca lenneana</i> Baker.....	365
<i>Zamia cycadifolia</i> Dyer.....	366
<i>Zamia loddigesii</i> Miq. ....	366
<i>Zamia loddigesii</i> Miq. var. <i>cycadifolia</i> (Dyer) Schuster.....	366
<i>Zamia loddigesii</i> Miq. var. <i>latifolia</i> Schuster.....	366
<i>Zamia loddigesii</i> Miq. var. <i>spartea</i> (DC.) Schuster.....	366
<i>Zamia lodigesii</i> Miq. var. <i>longifolia</i> Schuster.....	366
<i>Zamia spartea</i> DC. ....	366
<i>Zanthoxylon aracifolium</i> Turcz. ....	100
<i>Zanthoxylon bombacifolium</i> A. Rich. ....	100
<i>Zanthoxylum fagara</i> (L.) Sarg. ....	366
<i>Zapania scaberrima</i> Juss. ....	207
<i>Zea mays</i> L. ....	366
<i>Zebrina pendula</i> Schnizlein.....	346
<i>Zesmenia dulcis</i> Coulter.....	367
<i>Zesmenia lindenii</i> Schultz-Bip. ....	354
<i>Zesmenia scandens</i> Hemsley.....	367
<i>Zesmenia trachylepis</i> Hemsley.....	367
<i>Zexmenia serrata</i> Llave & Lex. ....	367
<i>Zingiber officinale</i> Roscoe.....	367
<i>Zornia diphylla</i> (L.) Pers. ....	368





# ÍNDICE DE NOMBRES COMUNES

Aazote .....	288
Abanico .....	105
Acahuite.....	260
Acalote .....	260
Acamaya .....	81
Acedera.....	244
Aceitillo.....	89
Aceitunillo.....	128
Achiote.....	81
Achocopa.....	169
Acoyo .....	265
Acuyo.....	261
Acuyo cimarrón.....	263, 273
Agritos .....	244
Agritos de maceta .....	244
Aguacate.....	236, 253
Aguacote.....	332
Aguja del pastor.....	158
Agujona .....	170
Ajo .....	60
Ala de ángel.....	77
Ala de murciélago.....	249
Alacrancillo .....	179, 180
Alahuelta .....	188
Alambrillo .....	312
Alanche .....	61
Albacar.....	240
Albacón.....	240
Albahaca .....	240
Albahaca cimarrona.....	240

Albahaca de hoja ancha .....	240
Albahacar .....	240, 241
Albajaca .....	240
Alcanfor .....	51
Alfilerilli .....	158
Alhelí.....	223
Alhelía.....	223
Altamisa.....	57
Altareina.....	265
Amargosa .....	57
Amargoso.....	57
Amateco.....	115
Amazote .....	155
Amole.....	301
Amor de un rato.....	216
Amor seco .....	172
Analgésico .....	250
Angel.....	335
Anilillo .....	82, 172
Anilillo negro.....	82
Anís .....	331, 332
Anisillo.....	331
Anisillo silvestre.....	250
Anizao.....	270, 331
Anona.....	59, 60
Anona de pájaro.....	60
Anonilla .....	60
Anono .....	60
Apaga fuego.....	173
Apasotilla .....	339
Apio.....	287
Apompo.....	245
Árbol chipil .....	150
Árbol de cochino .....	292
Árbol de corazón.....	332
Árbol de hule.....	101
Árbol del cuerno .....	48
Arete de indio.....	133
Aretilla .....	133
Aretillo .....	299
Arnica.....	95, 158, 182, 335, 343,344, 349
Arnica diente .....	335
Arnica peluche.....	182
Arrayán.....	169
Arrosillo.....	126
Arsénico.....	267
Artamís .....	248
Artemisa .....	57
Atagote .....	331

Atalante .....	188
Azufre vegetal .....	215
Azulillo .....	141
Baja tripa.....	290
Balletilla .....	176
Bálsamo.....	271
Balsamina .....	188
Barba de chivo .....	95, 117, 118
Barba de tecolote .....	117
Barba de viejo .....	117
Barbarón .....	363
Barbasco.....	149
Barbasco amarillo.....	150
Barbona.....	93
Barquilla .....	346
Bejuco .....	121, 127
Bejuco amarillo.....	142, 309
Bejuco blanco .....	359
Bejuco cundeamor.....	232
Bejuco de agua.....	359
Bejuco de albahaca.....	151
Bejuco de chilillo .....	184
Bejuco de mar .....	182
Bejuco de parra.....	359
Bejuco de sanalotodo.....	114
Bejuco de sarna.....	255
Bejuco de viento .....	67
Bejuco negro.....	127
Bejuco rojo.....	212
Bejuco sangrante .....	68
Bejuco siete corazones.....	310
Bejuco torcido .....	215
Bejuco tres en uno.....	310
Bejuco verde de hoja lisa.....	224
Belladona .....	200, 237
Bellote .....	285
Berenjena .....	315, 318, 319
Berenjena chica .....	313
Berenjena chiquita.....	318
Berenjena con espinas.....	314
Berenjena de tierra caliente .....	320
Berenjena morada .....	319
Berenjena negra .....	316
Berenjena real.....	319
Berenjena sin espinas.....	321
Berenjenilla.....	314
Besito.....	302
Boganvilia.....	84
Bolotillo.....	172

Bongolote.....	122
Borraja.....	83
Borreguillo.....	149
Botoncillo.....	125
Bramilla .....	143
Bretónica.....	275
Buganvilia .....	84
Cabactana.....	78
Cebadilla.....	155
Cabolín.....	312
Cacahuate.....	64, 179
Cacao.....	340
Cacacho.....	319
Cachancillo.....	139
Cacharro .....	103
Café .....	123
Cafeto.....	123
Cagual.....	344
Calabaza .....	139
Calahuala.....	255
Calatola.....	93
Caldonia .....	165
Caledon.....	107
Callotillo.....	132
Camole.....	258
Camote de víbora.....	68
Camotillo.....	67
Campana .....	87
Campana de muerto.....	87
Campanilla.....	193
Campeche.....	200
Cana de jabalí .....	78
Cana de león.....	181
Canafiste.....	295
Canario .....	335
Canastilla.....	256
Cáncer.....	121, 263
Candelaria .....	312
Candelerillo.....	270
Candelilla .....	309
Canela .....	112
Canelo.....	128
Canillo.....	249
Canutillo.....	132
Caña .....	297
Caña de azúcar.....	297
Caña de jabalí .....	129,130
Caña fistula.....	100
Caña morada.....	297

Capitaneja.....	354
Capulín .....	162, 188, 234, 276, 333
Capulín agarroso.....	<126
Capulín blanco .....	276
Capulín corona .....	364
Capulín jalan.....	282
Capulín rojo .....	334
Capulincillo.....	126, 259, 266
Cardo reina.....	65
Cardo santo.....	112, 113
Carne asada.....	292
Carricil .....	258
Carricillo.....	157
Carrizo .....	75, 204
Carrizo del sol .....	70
Cascabel.....	256
Cascarillo .....	137
Casuarina.....	101
Caucho .....	101
Cayolinan .....	88
Cayolizan.....	88
Cabadilla.....	155
Cebolla .....	55
Cebolla de zopilote .....	154
Cebollina.....	54, 287
Cedro.....	104
Cedrón .....	206, 331
Ceibo .....	104
Cempasúchil .....	330
Cerezo cimarrón.....	276
Chaca.....	90
Chachacha .....	152
Chacuaco .....	105, 315
Chagua.....	125
Chaguilla .....	345
Chanacol de muerto .....	276
Chancarro.....	103
Chaparrones.....	301
Chapis .....	327
Chaquira.....	102, 119
Chaya .....	119
Chayote.....	303
Chayotillo.....	146
Chicalote.....	65
Chicamole.....	228
Chichicastle .....	350
Chichicastle .....	350, 351
Chichimola .....	304
Chichiquelite morado.....	316

Chico zapote gris.....	72
Chicoria.....	335
Chicozapote .....	220
Chile max .....	99
Chile piquín .....	180
Chilillo .....	71, 152, 269, 287
Chilillo rojo .....	271
Chiltepín.....	98, 180
Chimal.....	236
Chimpilla.....	279, 326
Chinahuatillo .....	49, 50
Chipil blanco.....	134, 244
Chipil de piedra .....	124
Chipilo de la playa.....	189
Chipitillo.....	164
Chirimolla .....	60
Chirimoya.....	60
Chomo .....	131
Chote.....	247, 248
Chotete.....	74
Ciento en rama .....	51
Cilantro .....	128
Cilantro de la Habana .....	159
Cimarrón madre.....	160
Ciruella .....	323
Clavo cojincillo .....	175
Clavo de olor .....	112
Clavo silvestre .....	198
Clavose .....	293
Coco.....	123
Cocuite.....	134, 171
Cojón de gato.....	71, 280, 329, 340
Cola de alacrán.....	179, 180, 344
Cola de caballo .....	156, 157, 294, 302
Cola de mico .....	180
Cola de venado.....	329
Cola de zorra .....	54
Cola de zorrillo.....	283
Cola de zorro .....	318
Cola de zorro verde.....	324
Cólica grande.....	242
Colinabo .....	85
Colita de borrego.....	149
Colizote.....	321
Colorín.....	159
Colorín bejuco.....	288
Colza .....	85
Colladón .....	107
Con de amor .....	197

Congora .....	258
Consuelda.....	362
Contra cascabel amarilla.....	108
Contra hierba.....	71
Contrayerba .....	151
Contracascabel.....	368
Coralilla .....	305
Coralillo .....	176, 178
Coralillo blanco .....	281
Coralillo chato .....	281
Coralillo real de Castilla.....	281
Corazón de Jesús.....	194
Cordoncillo.....	260, 264
Cordoncillo blanco chico.....	260
Cordoncillo negro .....	261, 263
Cordoncillo real de Castilla .....	262
Cornezuelo .....	48
Coronación de la reina .....	367
Coronación de la reyna .....	368
Coronilla.....	363
Corrigüela .....	255, 327
Coyame.....	97
Coyontura .....	110
Cresta de gallo .....	71
Crispillo .....	215
Cruceta.....	286
Crucetiolo .....	286
Cruz dulce chica.....	133
Cuachacha de lujo.....	98
Cuajilote.....	173, 247
Cuaresmialma.....	271
Cuaresmilla .....	271
Cuatro esquinita .....	295
Cumarosa .....	328
Cunde amor .....	232
Cundeamor .....	232
Cundiamor .....	232
Dagame.....	97
Dedo de elefante .....	154
Diantén .....	268
Diente de león.....	110, 335
Digital .....	149
Doradilla.....	305, 306
Dormilona .....	52
Durazno.....	276
Encino .....	284, 285
Encino blanco.....	284
Encino negro.....	285
Encino quebrachi.....	284

Encino rojo .....	284
Eneldo .....	59
Engingibre .....	367
Enjimble .....	129
Epazote .....	336
Epazote blanco.....	186, 284
Epazote verde .....	336
Epazotillo.....	186, 209
Erizillo.....	146
Escoba china.....	149
Escoba del monte .....	74
Escobilla.....	145, 248, 310, 363
Escobilla lisa.....	310
Escobillo.....	74
Escobillos.....	271
Escolín.....	216
Escuari .....	134
Espinazo de pescado .....	306
Espino blanco.....	51
Espinosilla .....	212
Espinoso .....	304
Estafiate .....	69
Estropajo.....	214
Eucalipto.....	161
Fideillo .....	141
Fideo.....	142
Flamboyán.....	147
Flor de algodón .....	47
Flor de almácigo.....	85
Flor de ateote .....	202
Flor de clavo .....	112, 198
Flor de corazón.....	332
Flor de cuervo.....	270
Flor de dolor de muela.....	203
Flor de hierba gruesa.....	79
Flor de jazmín.....	170
Flor de jonote .....	219
Flor de leche.....	203
Flor de mango.....	169
Flor de Mayo.....	270, 281
Flor de Mayo roja.....	270
Flor de mecha .....	79
Flor de muerto .....	330
Flor de nopo.....	54
Flor de peña .....	305
Flor de piedra .....	246, 305, 306
Flor de rayo.....	287
Flor de San José .....	93
Flor de tierra .....	305



Flor de tila .....	337, 338
Flor de trueno .....	245
Flor de viento.....	141
Florifundio blanco.....	87
Floripondio.....	87
Framboyán .....	147
Fresno.....	167
Frijol .....	254
Frijol cimarrón .....	308
Frijol tripa de gallina .....	357
Frijolillo.....	93
Frijolillo amarillo.....	309
Frijolillo sonador .....	133
Fruta bomba.....	99
Frutilla.....	154
Galán .....	123
Gallina ciega .....	212, 353
Gallitos.....	143
Gardemia .....	169
Gardenia .....	169
Gasparito .....	159, 160
Geguite de golpe .....	204
Gepi.....	131
Girasol.....	178
Gloria de la mañana .....	361
Golondrina .....	109, 110, 163, 165
Gordolobo .....	82, 171, 261
Gordoncillo .....	251
Gramilla.....	143
Grana.....	143
Granada .....	161, 283
Granada cimarrona .....	161
Granada cordelina.....	283
Granada roja .....	283
Granillo .....	65
Guácima.....	173
Guaco .....	66, 67, 68, 229
Guaco de Castillo .....	67
Guaco de palo.....	66
Guajillo .....	80
Guanaban .....	60
Guanábana .....	60
Guanábano .....	60
Guanacaxtle.....	156
Guarumbo .....	103
Guásima.....	173
Guasimilla .....	178
Guásimo.....	173
Guatope de río.....	190

Guayaba.....	277
Guayaba agria.....	277
Guayaba de la sabana.....	278
Guayabo .....	277
Guayacán.....	51
Guazumo .....	173
Guija .....	270
Haclale .....	345
Haral de Castilla.....	95
Haya .....	268
Hebilla.....	184
Hedioncillo.....	146
Hediondo.....	114
Helecho .....	348
Helecho de bejuco .....	215
Helecho de ladera .....	81
Hiedra morada .....	193
Hiedra terrestre .....	119
Hierba gruesa .....	79
Hierba agria .....	341
Hierba agriente.....	70
Hierba amarga .....	248
Hierba apestosa.....	100
Hierba blanca.....	77, 307,350, 356, 361
Hierba bonilla .....	348
Hierba buena .....	186
Hierba chica .....	299
Hierba cólica .....	242
Hierba coral.....	176
Hierba daría .....	110
Hierba de envidia.....	306
Hierba de espanto.....	106, 131
Hierba de hierro .....	241
Hierba de incienso .....	69
Hierba de menta.....	207
Hierba de México .....	216
Hierba de orín.....	193
Hierba de San Nicolás.....	265
Hierba de taxon.....	173
Hierba de verrugas .....	164
Hierba de zopilote .....	241
Hierba de pasmos .....	88
Hierba de Santa María .....	334
Hierba de la calentura .....	294
Hierba de la culebra .....	47, 71
Hierba de la espina.....	168
Hierba de la golondrina.....	163
Hierba de la virgen.....	186
Hierba de las caídas.....	158

Hierba de las heridas.....	275
Hierba del borrego.....	49
Hierba del botón.....	72
Hierba del burro.....	186
Hierba del cáncer.....	49, 50, 139, 216, 222
Hierba del clavo.....	198
Hierba del cólico.....	121
Hierba del golpe.....	186, 242, 310
Hierba del grillo.....	333
Hierba del maíz.....	272
Hierba del moro.....	134, 176
Hierba del murciélago.....	249
Hierba del negro.....	176, 269
Hierba del perro.....	265
Hierba del piojo.....	210
Hierba del pollo.....	124, 342, 343
Hierba del puerco.....	218
Hierba del pujo.....	155
Hierba del rayo.....	287
Hierba del sapo.....	67, 71, 155
Hierba del tabardillo.....	265
Hierba del taxón.....	173
Hierba del venado.....	242
Hierba del zopilote.....	241, 309
Hierba del zorrillo.....	153, 265
Hierba dulce.....	207, 208
Hierba lombriz.....	294
Hierba maestra.....	68, 273
Hierba maravillosa.....	200
Hierba Martina.....	186
Hierba mata mezquinos.....	210
Hierba mora.....	214, 313, 317, 318
Hierba mora grande.....	318
Hierba que muere y vive.....	181
Hierba santa.....	264
Hierba tinta.....	176
Hierba tomate.....	223
Hierba verde.....	59, 281, 282, 293, 336
Hierbita de la espina.....	168
Higo.....	166
Higuera.....	166
Higuera blanca.....	166
Higuera prieta.....	167
Higuerilla.....	288
Higuerillo.....	288
Hinojo.....	167
Hoja balsam.....	270
Hoja chinita.....	309
Hoja de almorrana.....	127

Hoja de araña.....	49
Hoja de cáncer.....	121, 261
Hoja de capulincillo.....	113
Hoja de cebolla.....	154
Hoja de chaya.....	197
Hoja de coyolillo.....	176
Hoja de erisipela.....	184, 241
Hoja de luna.....	78
Hoja de monte.....	349
Hoja de opinión.....	279
Hoja de pájaro.....	256
Hoja de paraguas.....	78
Hoja de parra.....	359
Hoja de piedra.....	62
Hoja de quelite.....	160
Hoja de reumatismo.....	78
Hoja de reumatismo de bejuco.....	62
Hoja de San Nicolás.....	162
Hoja de sarna.....	352
Hoja de senclina.....	154
Hoja de zorrillo.....	253, 277
Hoja del corazón.....	232
Hoja dormilón.....	230
Hoja maravillosa.....	200
Hoja menuda.....	260
Hoja sen.....	100
Hoja tinaja.....	347
Hojita negra.....	280
Hongo esponja.....	96
Hormigo.....	103
Hormiguillo.....	103
Huaco.....	113
Huayacán.....	212
Huele de noche.....	106
Huerumbo.....	252
Huevo de gato.....	325
Huevos de gato.....	325
Huevo de perro.....	329
Hule.....	101
Incienso.....	69
Incienso verde.....	69
Injerto.....	279
Isora.....	195
Itamo real.....	179
Ixtle.....	53
Izote.....	365
Jaboncillo.....	301
Jabonera.....	258
Jacaranda.....	196

Jala tripa .....	290
Jaral .....	94
Jarilla .....	76, 95, 98, 174
Jasmilla .....	169
Jasmín cimarrón .....	128
Jasmincillo .....	118
Jazmín .....	170, 254, 330
Jazmín silvestre .....	167
Jícara.....	170
Jicarera .....	131
Jícaro.....	131
Jiotosa.....	163
Jitomate.....	214, 215
Jobo.....	323
Jonote .....	179
Jonote blanco.....	179
La contra hierba.....	151
Lágrimas de San Pedro .....	288, 345
Lantén .....	267
Laurel .....	210
Laurel blanco .....	236
Laurel cimarrón.....	114
Lecherillo.....	329
Lechuga .....	202
Lengua de pajarito .....	74
Lengua de vaca.....	327
Lengua de venado.....	272
Lenteja.....	267
Lentejilla .....	205, 303
Lentém .....	268
Licopodio.....	215
Liendre de cochino.....	271
Lima de chichi .....	116
Limón.....	114, 116
Limón cruceto.....	286
Limonaria .....	234
Limoncillo .....	311, 366
Limpia plata.....	156
Lina.....	96
Linterna .....	110
Liquidambar .....	209
Lirio de San Antonio .....	312
Llantén.....	267, 268
Llora sangre .....	82
Lobo de tigre.....	119
Lobonillo.....	173
Lobrigera .....	322
Madre selva.....	170
Madroño .....	72

Mafafa .....	363
Magnolia.....	217, 218
Maguey morado.....	346
Maguey pulquero.....	53
Maíz.....	366
Mal hombre.....	350
Mala mujer.....	120, 182
Malva .....	126, 218, 310
Malva de cochino.....	310
Malva de quebranto.....	74
Malva llorona.....	126
Malvarón .....	363
Malva yoya.....	310
Malvavisco .....	183
Malvilla.....	310
Manalote.....	82
Mangle .....	125
Mangle amarillo .....	202
Mangle blanco .....	202
Mangle negro.....	73, 125
Mangle prieto .....	125
Mangle rojo .....	288
Mango criollo.....	220
Manita.....	111, 151
Mano de galápago .....	217
Mano de león.....	78, 111, 197, 255
Mano de sapo .....	151
Manto de la virgen.....	193
Manzanilla.....	178, 185, 219, 223, 323
Manzanita.....	219
Manzanita de monte.....	294
Maravilla .....	200
Maravilla de monte.....	294
Marrubio.....	221
Masalina .....	334
Mastranzo.....	334
Mata de limón.....	77
Mata piojo .....	338
Matalín.....	97, 342, 349
Matanca .....	150
Matanquilla.....	205
Matapalo.....	167
Matlale .....	124
Mayorca .....	250
Mazorquilla.....	258
Medicina amarilla .....	339
Melón .....	99
Meloncillos.....	350
Memelas.....	338

Mercadela .....	95
Mezquite .....	275
Mirra .....	209
Mirto.....	148, 298
Mirto cimarrón .....	298
Míspero .....	157
Moco de guajolote.....	220
Mora .....	233, 316
Moral.....	111
Morragia.....	83
Mosote .....	186
Mosote blanco.....	80
Mostaza.....	75, 85
Mozoquelite .....	80
Mozote .....	79, 89, 361
Mozote blanco .....	79, 80
Mto nanche .....	317
Muela de perro .....	71
Muicle .....	198
Mulato.....	90
Nabo.....	85
Nacachampa .....	139
Nacastle .....	156
Nanche.....	91
Naranja .....	117
Naranja cucho.....	115, 117
Naranjilla.....	115
Naranjillo.....	115
Naranjo .....	117
Nido de papán.....	215
Nido de primavera .....	305
Niguilla.....	345
Ninfa .....	211
Níspero .....	157
Noche buena.....	164
Nogal.....	99
Nogal cimarrón .....	99
Nopal .....	238, 239, 243
Nueve hojas .....	310
Ojite.....	86
Ojo de picho.....	288
Ojo de San Juan.....	357
Ojo de tecolote .....	124
Olotillo.....	53, 82
Olozapote .....	130
Omequelite.....	265
Orégano .....	243
Oreja de burro.....	77
Orozus.....	203, 204

Ortiga .....	120, 350
Ortiga de playa.....	120
Ortiguilla .....	350, 351
Ovitano .....	169
Paguilla de tierra caliente .....	302
Palmilla .....	109
Palo amargo .....	135
Palo amargoso .....	136
Palo amarillo.....	122, 218
Palo colorado .....	102
Palo cuate .....	165
Palo cuchara.....	347
Palo de agua.....	147
Palo de brujo.....	363
Palo de calabaza .....	280
Palo de chachalaca .....	321
Palo de chile.....	152
Palo de chote.....	247
Palo de guanábano.....	60
Palo de guásimo .....	173
Palo de lodo .....	132
Palo de mango .....	220
Palo de víbora.....	72
Palo membrillo .....	128
Palo mulato .....	90
Palo Nazareno .....	189
Palo negro.....	90
Palo papayo .....	99
Palo picante.....	152
Palo picho.....	352
Palo sangriento.....	135
Palo verde.....	154
Panalillo.....	211
Panalito .....	152
Panete.....	175
Pañate.....	269
Papa.....	320
Papachote .....	63
Pápalo .....	272
Papaya casera .....	99
Papaya de Castilla.....	99
Papaya de pájaro.....	99
Papaya real.....	99
Paraíso.....	224
Parra .....	359
Parra de bejuco.....	359
Pasilla blanco .....	128
Pasionaria .....	249
Pata de cabra.....	76, 192



Pata de gallo.....	143
Pata de paloma.....	52
Pata de vaca.....	76
Patancán.....	190
Patotolote.....	259
Pedo de burro.....	48
Pega pega.....	148, 274
Pega ropa de tres semillas.....	153
Pegarropa.....	148, 169
Peine de bruja.....	158
Peine de mico.....	63
Pepino de San Ignacio.....	184
Perejil.....	159, 254
Pericón.....	326, 331
Perrito.....	251
Pesmita colorada.....	81
Pesmita negra.....	229, 267
Pesmita verde.....	339
Petatillo.....	236
Pica pica.....	234
Pichoco.....	160
Pie de pájaro.....	176, 178
Piedra blanca.....	105
Pimienta.....	259
Pimiento.....	259
Pinagua blanca.....	322
Pinagua roja.....	322
Piñón.....	197
Piocha.....	224
Pioche.....	224
Piocho.....	224
Pipe.....	301
Pipinillo.....	246
Pise.....	363
Pistache.....	266
Pistilo.....	112
Plantita de zorrillo.....	225
Plátano.....	235
Plátano guineo.....	265
Plumaje.....	108
Plumajillo.....	51
Poba.....	51
Poleo.....	53, 324
Poleo negro.....	353
Pongolote.....	122
Pop cordoncillo.....	262
Posual.....	134
Pozolillo fino.....	357
Prunella común.....	275

Purga .....	192
Purgo.....	192
Quebrache .....	150
Quebracho .....	150
Quebranto .....	163, 164
Quelite.....	56, 317
Quelite de puerco.....	57
Quiebra muelas .....	71
Quiebra plato .....	190
Quina .....	74, 137
Quinita .....	113
Rabo de alacrán.....	83
Rabo de mula.....	302
Raíz de Jalapa .....	192
Raíz de monte.....	250
Raíz de piedra.....	62
Raíz víbora .....	350
Redondilla .....	113
Rehilete .....	183
Riñonina .....	163, 192
Roble .....	149, 329
Rojizo .....	90
Romero.....	292, 322
Romero de la huerta .....	322
Rompeplatos .....	191, 192
Rondon .....	114
Rosa blanca .....	291
Rosa de Castilla.....	291
Rosa habanera.....	291
Rosa luto.....	291
Rosa purga .....	291
Rosal.....	292
Rosalina .....	196
Ruda .....	295, 296
Sábila .....	54
Salvia.....	269
Sanalotodo.....	114
Sandiita .....	225
Sangre de grao de la sabana.....	137
Sangrecadillo.....	138
Sangregado.....	135, 136
Santa María .....	269, 334
Santén.....	267
Sauce .....	297
Sauco .....	59, 299, 300, 335
Sauco de montaña.....	66
Sauzo.....	299
Seca palo.....	326
Semilla de la Virgen.....	349

Siempre viva .....	70, 200
Siempreviva .....	200, 304, 305
Simonillo.....	126
Simpiterna .....	172
Sireno .....	342
Solimán .....	340, 341
Sombrero .....	78
Sonajilla.....	133
Soro sul .....	203
Sosa blanca .....	319
Stilampin .....	98
Suchitl liso .....	255
Tabaco .....	238
Tabaquillo limón .....	208
Tachuelillo .....	89
Talvívapa .....	156
Tamarindo .....	333
Tapa vergüenza .....	230
Tapaculo.....	49
Tapón.....	49, 203
Tapón de burro .....	231
Taponcillo .....	275
Tarro .....	75
Tazón.....	90
Te japonés .....	97
Té limón.....	142
Te negro .....	97
Tecojote .....	130
Tecolistle .....	177
Tepecacao .....	213
Tepecuilote .....	128
Tepejilote.....	108, 109
Tepezapote .....	338
Tepozán.....	88
Tepozán blanco.....	88
Té de playa.....	80
Tianguis .....	56
Tila .....	338
Tilia.....	342
Timbre .....	95
Tizón.....	154
Tochomitillo .....	233
Toloache .....	146
Tomate.....	257,258
Tomatillo.....	257
Tomillo .....	341
Topo de indias .....	139
Toronjil .....	225
Trébol .....	185

Trepadora .....	113
Tripa de tuza .....	139
Tripas de Judas .....	114
Trompillo .....	338
Tronador .....	200
Tronadora .....	48, 335
Tuchumitillo .....	176
Tulipán .....	87, 183, 219
Tulipán de capullo rojo .....	219
Tulipán rojo .....	183
Tulipancillo .....	219
Tumiñal .....	223
Uña de gato .....	231, 315
Uva silvestre .....	359
Uvas de tomar .....	58
Uvero .....	122
Uvilla .....	359
Vainilla .....	189, 190, 308, 352
Valletilla .....	233
Vara de tres costillas .....	310
Vara de zorro .....	282
Vara negra .....	186
Ventosa .....	308
Verbena .....	1.94, 324, 353
Verdolaguilla .....	244
Vergonzosa .....	229
Vernonia .....	356
Verónica .....	356
Violeta .....	358
Vismia .....	359
Volador .....	72
Yaco .....	342
Yerba de Cuba .....	176
Yerba de la muina .....	256
Yerba de San Martín .....	186
Yerba de zorrillo .....	253
Yerba del gallito .....	140
Yerba del negro .....	185
Yerba negra .....	186
Yerbamora .....	313
Yesgos del país .....	351
Yic anilillo .....	82
Zacapal .....	190
Zacate .....	143
Zacate acuático .....	303
Zacate bermuda .....	143
Zacate limón .....	142
Zacual .....	131
Zapatito .....	250

Zapote .....	99, 274
Zapote blanco .....	100
Zapote ceniza .....	72
Zapote de agua .....	246
Zapote de San Juan .....	89
Zapote mamey .....	274
Zapotillo .....	169
Zarza-parrilla .....	293
Zarzaparrilla .....	312



# ÍNDICE DE NOMBRES INDÍGENAS

<i>Acowa</i> .....	103
<i>Aczintepuscat</i> .....	318
<i>Aguiyu</i> .....	261
<i>Ai para tsabats masa</i> .....	241
<i>Aile</i> .....	55
<i>Aka</i> .....	104
<i>Al-vajaka</i> .....	240
<i>Albakak</i> .....	240
<i>Amuey</i> .....	336
<i>Anwistai</i> .....	117
<i>Aquiyu</i> .....	264
<i>Asiwit</i> .....	277
<i>Atzae</i> .....	338
<i>Axiquilitl</i> .....	344
<i>Axopaaue</i> .....	169
<i>Axox</i> .....	56
<i>Buba</i> .....	350
<i>Butum sati</i> .....	156
<i>Ca-pe</i> .....	123
<i>Cacahuapaxtle</i> .....	175, 176
<i>Cacahuaxochitl</i> .....	176
<i>Cacalosuchil</i> .....	270
<i>Cacaloxochitl</i> .....	270
<i>Canguale</i> .....	228
<i>Canchoc</i> .....	176
<i>Cancuyancas</i> .....	232
<i>Ch'itius</i> .....	318
<i>Ch'iucuy</i> .....	161
<i>Cha-muga</i> .....	204
<i>Chacanil</i> .....	63

<i>Chaga</i> .....	230
<i>Chatecte</i> .....	74
<i>Cheexs</i> .....	235
<i>Chepecuy</i> .....	161, 162
<i>Chic-ze</i> .....	124
<i>Chich</i> .....	198
<i>Chichicastle</i> .....	350
<i>Chichikxiutl</i> .....	316
<i>Chichishihuitl</i> .....	237
<i>Chilcoahuitl</i> .....	131
<i>China mata</i> .....	197
<i>Chincuy</i> .....	347
<i>Chipecuy</i> .....	161
<i>Chipin chepa</i> .....	134
<i>Chipin-chepe</i> .....	272
<i>Chochua</i> .....	244
<i>Chu-ta</i> .....	197
<i>Chuchuyate</i> .....	248
<i>Chuhay</i> .....	246
<i>Clachichinole</i> .....	233
<i>Cohuahuaachi</i> .....	107
<i>Cohuatepos</i> .....	293
<i>Coxticpatli</i> .....	339
<i>Crostuwan</i> .....	241
<i>Cuaci-iche</i> .....	321
<i>Cuma ay</i> .....	176
<i>Cupchil</i> .....	284
<i>Cuxi</i> .....	366
<i>Cuympatan</i> .....	277
<i>Cuytim</i> .....	252
<i>Docholi ntumpi</i> .....	334
<i>Elexóchitl</i> .....	218
<i>Elite</i> .....	55
<i>Elue</i> .....	173
<i>Ep'azot</i> .....	336
<i>Excuy</i> .....	65
<i>Gagapachi</i> .....	249
<i>Gepeai</i> .....	314
<i>Gua-atzago</i> .....	232, 311
<i>Guana arich</i> .....	48
<i>Guang apix</i> .....	48
<i>Hepazot</i> .....	336
<i>Hilite</i> .....	55
<i>Hucu</i> .....	173
<i>Hueji malva</i> .....	126
<i>Huichin</i> .....	44, 354
<i>Huy mucha</i> .....	95
<i>Ihahni</i> .....	160
<i>Ilikuauitl</i> .....	55



<i>Ilite</i> .....	55
<i>Inki'</i> .....	189
<i>Ishuaque</i> .....	47
<i>Istaconenepili</i> .....	113
<i>Istowan piocha</i> .....	224
<i>Iueai</i> .....	79
<i>Ixpash shiguítl</i> .....	213
<i>Ixtamashiuitl</i> .....	105
<i>Ixtamaxhivítl</i> .....	110
<i>Ixtwaquetl</i> .....	219
<i>Jatzi</i> .....	142
<i>Jina</i> .....	265
<i>Jinan</i> .....	264
<i>Jiya</i> .....	221
<i>Kaju-kala</i> .....	235
<i>Kakjne</i> .....	120
<i>Kalpuxun</i> .....	330
<i>Kinchan</i> .....	322
<i>Kinsawvakak</i> .....	57
<i>Koch</i> .....	61
<i>Kokuamontelo</i> .....	68
<i>Kukuta</i> .....	252
<i>Laxus</i> .....	117
<i>Liljtampan</i> .....	109
<i>Limanin</i> .....	198
<i>Lixacatmanin</i> .....	150
<i>Lixcule</i> .....	238
<i>Lixculi</i> .....	238
<i>Ljcakne</i> .....	336
<i>Lueay</i> .....	282
<i>Mach-choch</i> .....	106
<i>Maltanzin</i> .....	301
<i>Maniacuy</i> .....	332
<i>Matlalqulítl</i> .....	124
<i>Matlali</i> .....	334, 346
<i>Matloe</i> .....	75
<i>Maza'avaka</i> .....	329
<i>Metlacasis</i> .....	193
<i>Mia nanache</i> .....	320
<i>Mishishi</i> .....	205
<i>Moc-choch</i> .....	148
<i>Moc-chuc</i> .....	303
<i>Mocototol</i> .....	203
<i>Mocxus</i> .....	106
<i>Moniacuy-imayac</i> .....	332
<i>Motectli</i> .....	118, 159
<i>Much</i> .....	118
<i>Much-te</i> .....	118
<i>Muchtzae</i> .....	356, 361

<i>Muitle</i> .....	198
<i>Mustulut</i> .....	313
<i>Mutsqu+y ay</i> .....	94
<i>Nacachampa</i> .....	139
<i>Nacashanil</i> .....	58
<i>Nactame</i> .....	147
<i>Nacuy</i> .....	325
<i>Nacuy papayut</i> .....	71
<i>Nan-chin</i> .....	91
<i>Necaxame</i> .....	319
<i>Neducuback</i> .....	177
<i>Nicaxani</i> .....	319
<i>Nonich</i> .....	113
<i>Ntkai</i> .....	151
<i>Ñipiñicuy</i> .....	54, 64
<i>Ojo lotekxiuitl</i> .....	53
<i>Omizal</i> .....	61
<i>Oxcute</i> .....	238
<i>Oxpaxihuatl</i> .....	210
<i>P'agui</i> .....	171
<i>P'tchpicuy</i> .....	116
<i>Pague</i> .....	171
<i>Paklhshu</i> .....	215
<i>Papa-lo-shiguitl</i> .....	76
<i>Papatlía</i> .....	272
<i>Patan</i> .....	277
<i>Pechyesua</i> .....	228
<i>Pecuatuwán</i> .....	301
<i>Pet-cuy</i> .....	278
<i>Petcuy</i> .....	162
<i>Petstyeswa</i> .....	227
<i>Pich tatsu</i> .....	106
<i>Pichiuch</i> .....	52
<i>Pilisvate</i> .....	132
<i>Pinahuistle</i> .....	229
<i>Pinksguat</i> .....	313
<i>Pipitzo</i> .....	290
<i>Pitchcuy</i> .....	277
<i>Pitch cuy</i> .....	277
<i>Pitcuy</i> .....	116
<i>Pitsauakilitl</i> .....	313
<i>Piule</i> .....	349
<i>Pobatsai</i> .....	68
<i>Pojaj'ia</i> .....	72
<i>Popta</i> .....	344
<i>Pou-nega</i> .....	361
<i>Poupcu</i> .....	150
<i>Puam</i> .....	234
<i>Puám</i> .....	347

<i>Puán</i> .....	234
<i>'Puch</i> .....	368
<i>Puch ańi</i> .....	309
<i>Puch ay</i> .....	309
<i>Pucha</i> .....	307, 308
<i>Pukgsnankiwi</i> .....	104
<i>Puklj nankiwi</i> .....	135
<i>Putsche</i> .....	242
<i>Putzay</i> .....	307
<i>Puxni</i> .....	247
<i>Quauhchilli</i> .....	98
<i>Quińiwa</i> .....	113
<i>Sa'utsai</i> .....	67
<i>Sakut</i> .....	114
<i>Samcuay</i> .....	51
<i>Santepuskat</i> .....	317
<i>Scahuitohuan</i> .....	200
<i>Sayolistle</i> .....	102
<i>Sempoalxochitl</i> .....	330
<i>Sipipilikgiwi</i> .....	76
<i>Sisinilbi</i> .....	335
<i>Sochil</i> .....	218
<i>Sochil moynacoy</i> .....	332
<i>Solochom</i> .....	362
<i>Spakanaskita</i> .....	249
<i>Stilampin</i> .....	98
<i>Stuyat</i> .....	79
<i>Suchil</i> .....	332
<i>Susts-aycu</i> .....	151
<i>Sxoteto</i> .....	304
<i>Tamchichi</i> .....	343
<i>Tamchicht</i> .....	343
<i>Tamcuay</i> .....	136, 137
<i>Tansike</i> .....	253
<i>Taray</i> .....	165
<i>Taxiwua</i> .....	354
<i>Tehpincuy</i> .....	336
<i>Tempis</i> .....	145
<i>Tempiso</i> .....	363
<i>Tesua</i> .....	227
<i>Teuc</i> .....	90
<i>Tipimecaxochitl</i> .....	253
<i>Tistujcuay</i> .....	266
<i>Tjuate</i> .....	227
<i>Tlachichinole</i> .....	233
<i>Tlachipano</i> .....	310
<i>Tlancuaya</i> .....	193
<i>To-zooe</i> .....	262
<i>Topo-cuja</i> .....	60
<i>Toto</i> .....	119

<i>Totosaka</i> .....	302
<i>Totzooy</i> .....	261
<i>Toxio</i> .....	299
<i>Toxiwa</i> .....	299
<i>Ts'ihol k'anawtu</i> .....	265
<i>Tsa ay</i> .....	62
<i>Tsabatas mantin</i> .....	288
<i>Tsabats</i> .....	164
<i>Tsabats moya</i> .....	93
<i>Tsabatsmaya</i> .....	124
<i>Tsacat</i> .....	101
<i>Tsan t'anai</i> .....	311
<i>Tsan tsan cuy</i> .....	311
<i>Tsan-aanai</i> .....	311
<i>Tsihol k'anawtu</i> .....	265
<i>Tsisc</i> .....	90
<i>Tsotso</i> .....	115, 264
<i>Tsu'cu'no'cu</i> .....	64
<i>Tsucu nocu</i> .....	64
<i>Tsus mesun</i> .....	287
<i>Tsustcuy</i> .....	189
<i>Tsutspete</i> .....	186
<i>Tunantsi iista</i> .....	345
<i>Tusun</i> .....	90
<i>Tutspicuya-oxi</i> .....	318
<i>Tzae-chis-chichi</i> .....	251
<i>Tzayamuc</i> .....	204
<i>Tzos-pich-ico</i> .....	281
<i>Ucsuc'ai</i> .....	259
<i>Ukum</i> .....	259
<i>Umizal</i> .....	61
<i>Uscuy</i> .....	355
<i>Utstuj-cuy</i> .....	266
<i>Wasatlanlaxux</i> .....	115
<i>Wegi ay</i> .....	355
<i>Xapontai</i> .....	173
<i>Xapouitl</i> .....	288
<i>Xaray</i> .....	165
<i>Xaspankatsisni</i> .....	164
<i>Xawitlago</i> .....	314
<i>Xaxituhuan</i> .....	207
<i>Xempoalxochitl</i> .....	330
<i>Xhail</i> .....	193
<i>Xicali</i> .....	65
<i>Xichxichcuy</i> .....	86
<i>Xikali</i> .....	65
<i>Xikiwimacolh</i> .....	131
<i>Xilpa</i> .....	137
<i>Xinikuiltse</i> .....	177

<i>Xixcuy</i> .....	175
<i>Xoconostli</i> .....	243
<i>Xonequi</i> .....	191
<i>Xpupucutxanat</i> .....	84
<i>Xun</i> .....	69
<i>Y'ati</i> .....	59
<i>Yati</i> .....	59
<i>Yec-tm-sax</i> .....	359
<i>Yic cuy</i> .....	352
<i>Yoloxochitl</i> .....	332
<i>Yuga</i> .....	230
<i>Yuii-ga</i> .....	121
<i>Zayoliscan</i> .....	88
<i>Zompantle</i> .....	88
<i>Zuapatle</i> .....	233



# ÍNDICE DE FAMILIAS BOTÁNICAS

## Acanthaceae

*Beloperone comosa* Nees

*Blechum brownei* Juss.

*Dicliptera assurgens* (L.) Juss.

*Dyschoriste quadrangularis* (Oersted) Kuntze

*Elytraria bromoides* Oersted

*Justicia spicigera* Schldl.

*Odontonema callistachyum* (Schldl. & Cham.) Kuntze

*Ruellia albiflora* Fern.

*Ruellia nudiflora* (Engelm. & A. Gray) Urban

*Thunbergia alata* Bojer ex Sims

## Actinidaceae

*Saurauia cana* Keller & Breedlove

*Saurauia scabrida* Hemsley

## Adiantaceae

*Adiantum trapeziformis* L.

*Mildella intramarginallis* (Kaulf. ex Link) Trev. St. Lon

*Pityrogramma ebenea* L. Proctor

## Agavaceae

*Agave angustifolia* Haw.

*Agave atrovirens* Karw. ex Salm-Dyck

*Agave salmiana* Otto ex Salm-Dyck

*Yucca elephantipes* Regel

## Alliaceae

*Allium cepa* L.

*Allium sativum* L.

Alstroemeriaceae

*Bomarea hirtella* (Schldl.) Herbert

## Amaranthaceae

*Alternanthera repens* (L.) Kuntze

*Amaranthus hybridus* L.

*Amaranthus spinosus* L.

*Celosia argentea* L.

*Chamissoa altissima* (Jacq.) Kunth

*Gomphrena globosa* L.

*Gomphrena procumbens* Jacq.

*Gomphrena serrata* L.

*Iresine celosia* L.

*Iresine diffusa* Willd.

## Anacardiaceae

*Mangifera indica* L.

*Pistacia vera* L.

*Spondias mombin* L.

*Spondias purpurea* L.

*Tapirira mexicana* Marchand

*Toxicodendron radicans* (L.) Kuntze

## Annonaceae

*Annona cherimola* Miller

*Annona globiflora* Schldl.

*Annona muricata* L.

*Annona reticulata* L.

*Guatteria amplifolia* Triana

## Apocynaceae

*Aspidosperma megalocarpon* Muell.-Argov.

*Lochnera rosea* (L.) Reichenb.

*Plumeria acutifolia* Poiret

*Plumeriopsis alhuai* Rusby & Woodson

*Rauvolfia tetraphylla* L.

*Stemmadenia donnell-smithii* (Rose) Woodson

*Stemmadenia galeottiana* (A. Rich.) Miers

*Stemmadenia obovata* (Hook. & Arn.) Schumann

*Tabernaemontana alba* Miller

*Tabernaemontana arborea* Rose

*Tabernaemontana divaricata* (L.) R. Br.



*Thevetia gaumeri* Hemsley  
*Thevetia peruviana* (Pers.) Schumann  
*Thevetia thevetioides* (Kunth) Schumann  
*Urechites andrieuxii* Muell.-Argov.

## Araceae

*Anthurium crassinervium* (Jacq.) Schott  
*Anthurium flexile* Schott  
*Anthurium pentaphyllum* (Aublet) G. Don var. *bombacifolium* (Schott) Madison  
*Anthurium schlechtendalii* Kunth  
*Monstera tuberculata* Lundell var. *tuberculata*  
*Philodendron tripartitum* (Jacq.) Schott  
*Syngonium donnell-smithii* Engl.  
*Syngonium podophyllum* Schott  
*Xanthosoma robustum* Schott

## Araliaceae

*Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planchon  
*Didymopanax morototoni* (Aublet) Decne. & Planchon

## Aristolochiaceae

*Aristolochia asclepiadifolia* Brandeg.  
*Aristolochia impudica* J. Ortega  
*Aristolochia odoratissima* L.  
*Aristolochia ovalifolia* Duchartre  
*Aristolochia pentandra* Jacq.  
*Aristolochia schippii* Standley  
*Aristolochia trilobata* L.  
*Aristolochia veracruzana* J. Ortega

## Asclepiadaceae

*Asclepias contrayerba* Sessé & Mociño  
*Asclepias curassavica* L.

## Aspleniaceae

*Elaphoglossum eximium* (Mett.) Christ.

## Balsaminaceae

*Impatiens sodenii* Engl. & Waslo.  
*Impatiens walleriana* Hook. f.

## Basellaceae

*Anredera leptostachys* (Moq.) Steenis

## Begoniaceae

*Begonia gracilis* Kunth  
*Begonia heracleifolia* Cham. & Schldl.  
*Begonia nelumbiifolia* Cham. & Schldl.

## Betulaceae

*Alnus acuminata* Kunth

*Alnus acuminata* Kunth subsp. *arguta* (Schldl.) Furlow

## Bignoniaceae

*Amphitecna tuxtlenensis* A. Gentry

*Arrabidaea candicans* (L. Rich.) DC.

*Crescentia alata* Kunth

*Crescentia cujete* L.

*Jacaranda mimosifolia* D. Don

*Parmentiera aculeata* (Kunth ) Seemann

*Parmentiera acuminata* (Kunth) Seemann

*Tabebuia rosea* (Bertol.) DC.

*Tecoma stans* (L.) Juss. ex Kunth

## Bixaceae

*Bixa orellana* L.

## Blechnaceae

*Blechnum glandulosum* Kaulf.

*Blechnum occidentale* L.

## Bombacaceae

*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.

*Pachira aquatica* Aublet

*Pseudobombax ellipticum* (Kunth) Dugand

## Boraginaceae

*Borago officinalis* L.

*Cordia alliodora* (Ruiz López & Pavón) Oken

*Cordia megalantha* Blake

*Cordia spinescens* L.

*Ehretia tinifolia* L.

*Heliotropium angiospermum* Murray

*Heliotropium curassavicum* L. var. *oculatum* (Heller) I. M. Johnston ex Tidestrom

*Heliotropium fruticosum* L.

*Heliotropium indicum* L.

*Heliotropium procumbens* Miller

*Lithospermum incisum* Lehm.

*Tournefortia acutiflora* Martens & Galeotti

*Tournefortia densiflora* Martens & Galeotti

*Tournefortia hirsutissima* L.

## Bromeliaceae

*Aechmea bracteata* (Sw.) Griseb.

*Tillandsia usneoides* L.

## **Burseraceae**

*Bursera arborea* (Rose) Riceg.

*Bursera fagaroides* Engl.

*Bursera graveolens* (Kunth) Triana & Planchon

*Bursera simaruba* (L.) Sarg.

## **Cactaceae**

*Nopalea cochenillifera* (L.) Salm-Dyck

*Nopalea dejecta* (Salm-Dyck) Sd.

*Nopalea indica* L.

*Opuntia ficus-indica* (L.) Miller

*Opuntia imbricata* Haw.

*Rhipsalis baccifera* (J. Miller) Stearn

## **Campanulaceae**

*Lobelia cardinalis* L.

*Lobelia laxiflora* Kunth

## **Cannaceae**

*Canna generalis* L. H. Bailey

*Canna indica* L.

## **Capparidaceae**

*Crataeva tapia* L.

## **Caprifoliaceae**

*Lonicera pilosa* Willd. ex Kunth

*Sambucus nigra* subsp. *canadensis* (L.) R. Bolli

*Sambucus racemosa* L.

## **Caricaceae**

*Carica papaya* L.

## **Caryophyllaceae**

*Drymaria cordata* (L.) Willd. ex Roemer ex Schultes

## **Casuarinaceae**

*Casuarina cunninghamiana* Miq.

*Casuarina equisetifolia* L.

## **Chenopodiaceae**

*Teloxys ambrosioides* (L.) Weber

*Teloxys graveolens* (Willd.) Weber

## **Chrysobalanaceae**

*Couepia polyandra* Kunth

## **Cochlospermaceae**

*Cochlospermum vitifolium* (Willd.) Sprengel

## Combretaceae

*Conocarpus erectus* L.

*Laguncularia racemosa* (L.) Gaertner f.

## Commelinaceae

*Callisia fragrans* (Lindley) Woodson

*Campelia zanoniana* Kunth

*Commelina coelestis* Willd.

*Commelina diffusa* Burm. f.

*Tinantia erecta* (Jacq.) Schldl.

*Tinantia leiocalyx* Clarke ex J. D. Smith

*Tinantia violacea* Rohw.

*Tradescantia pallida* (Rose) D. Hunt

*Tradescantia pendula* Bosse

*Tradescantia spathacea* (Sw.) Stearn

*Tradescantia zanoniana* (L.) Sw.

*Tripogandra serrulata* (Vahl) Handlos

## Compositae

*Achillea millefolium* L.

*Ageratum conyzoides* L.

*Ageratum houstonianum* Miller

*Ambrosia artemisifolia* L.

*Ambrosia cumanensis* Kunth

*Ambrosia psilostachya* DC.

*Artemisia absinthium* L.

*Artemisia ludoviciana* Nutt. subsp. *mexicana* (Willd. ex Sprengel)

*Aster bullatus* Klatt

*Baccharis conferta* Kunth

*Baccharis trinervis* (Lambert) Pers.

*Barkleyanthus salicifolius* (Kunth) Robinson & R. Brettell

*Bidens alba* (L.) DC.

*Bidens odorata* Cav.

*Bidens pilosa* L.

*Brickellia diffusa* A. Gray

*Brickellia veronicaefolia* (Kunth) A. Gray

*Calea longipedicellata* Robinson & Greenman

*Calea officinale* Robinson

*Calea ternifolia* Kunth var. *ternifolia*

*Calea urticifolia* (Miller) DC.

*Calendula officinalis* L.

*Callistephus chinensis* (L.) Nees

*Chaptalia nutans* (L.) Polak.  
*Cirsium conspicuum* (Don) Schultz-Bip.  
*Cirsium mexicanum* DC.  
*Conyza canadensis* (L.) Cronq.  
*Conyza filaginoides* (DC.) Hieron.  
*Cosmos caudatus* Kunth  
*Critonia daleoides* DC.  
*Critonia morifolia* (Miller) R. King & Robinson  
*Critonia quadrangularis* (DC.) R. King & Robinson  
*Dyssodia porophylla* (Cav.) Cav.  
*Elephantopus mollis* Kunth  
*Elephantopus spicatus* Juss. ex Aublet  
*Epaltes mexicana* Less.  
*Eupatorium chiapense* Robinson  
*Eupatorium petiolare* Mociño ex DC.  
*Gnaphalium americanum* Miller  
*Gnaphalium semiamplexicaule* DC.  
*Gymnosperma glutinosa* (Sprengel) Less.  
*Helenium quadridentatum* Labill.  
*Helianthus annuus* L.  
*Heterotheca inuloides* Cav.  
*Hidalgoa ternata* Llave  
*Iostephane heterophylla* (Cav.) Hemsley  
*Lactuca sativa* L.  
*Loxothysanus sinuatus* (Less.) Robinson  
*Matricaria recutita* L.  
*Melampodium americanum* L.  
*Melampodium divaricatum* (A. Rich.) DC.  
*Melanthera nivea* (L.) Small  
*Mikania houstoniana* (L.) Robinson  
*Montanoa tomentosa* Cerv.  
*Neurolaena lobata* (L.) R. Br.  
*Neurolaena macrocephala* Schultz-Bip. ex Hemsley  
*Nocca helianthifolia* (Kunth) Cass.  
*Oyedaea ovalifolia* A. Gray  
*Parthenium hysterophorus* L.  
*Pectis elongata* Kunth  
*Piqueria trinervia* Cav.  
*Pluchea odorata* (L.) Cass.  
*Pluchea symphytifolia* (Miller) Gillis

*Polymnia oaxacana* Schultz-Bip.  
*Porophyllum ruderale* (Jacq.) Cass. var. *macrocephalum* (DC.) Cronq.  
*Pseudobombax ellipticum* (Kunth) Dugand  
*Pseudoelephantopus spicatus* (Juss.) R. Br.  
*Sclerocarpus divaricatus* (Benth. & Hook.) Hemsley  
*Senecio tampicense* (Jacq.) Kunth  
*Sonchus oleraceus* L.  
*Spilanthes beccabunga* DC.  
*Stevia orizabensis* Robinson  
*Tagetes erecta* L.  
*Tagetes filifolia* Lag. subsp. *filifolia*  
*Tagetes lucida* Cav.  
*Tagetes micrantha* Cav.  
*Tanacetum parthenium* Schultz-Bip.  
*Taraxacum officinale* Weber  
*Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray  
*Tithonia macrophylla* Watson  
*Tithonia tubiformis* (Jacq.) Cass.  
*Tridax procumbens* L.  
*Tridax purpusii* Brandeg.  
*Trixis inula* Crantz  
*Verbesina crocata* (Cav.) Less.  
*Verbesina lindenii* (Schultz-Bip.) Blake  
*Verbesina persicifolia* DC.  
*Vernonia argyropappa* Buek  
*Vernonia deppeana* Less.  
*Vernonia patens* Kunth  
*Vernonia tortuosa* (L.) Blake  
*Wedelia acapulcensis* Kunth  
*Wedelia trilobata* (L.) A. Hitchc.  
*Zexmenia serrata* Llave & Lex.

## Convolvulaceae

*Cuscuta corymbosa* R. & P.  
*Cuscuta erosa* Juncker  
*Cuscuta jalapensis* Schltr.  
*Ipomoea carnea* Jacq. subsp. *fistulosa* (Martens ex Choisy) D. Austin  
*Ipomoea dumosa* (Benth.) L. O. Williams  
*Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr.  
*Ipomoea pes-caprae* (L.) R. Br.  
*Ipomoea purga* (Wender.) Hayne

*Ipomoea purpurea* (L.) Roth  
*Ipomoea squamosa* Choisy  
*Ipomoea variabilis* Schldl. & Cham.  
*Jacquemontia sphaerostigma* (Cav.) Rusby  
*Turbina corymbosa* (L.) Raf.

## Cornaceae

*Cornus disciflora* Mociño & Sessé ex DC.  
*Cornus excelsa* Kunth

## Costaceae

*Costus pictus* D. Don  
*Costus pulverulentus* C. Presl  
*Costus spicatus* (Jacq.) Sw.

## Crassulaceae

*Echeveria pulvinata* Rose  
*Kalanchoe blossfeldiana* V. Poellnit  
*Kalanchoe pinnata* (Lambert) Pers.  
*Sedum dendroideum* Mociño & Sessé  
*Sedum morganianum* Adans.  
*Sedum oxypetalum* Kunth

## Cruciferae

*Barbarea vulgaris* (L.) R. Br.  
*Brassica campestris* L.  
*Brassica oleracea* L.  
*Draba jorulensis* Kunth  
*Eruca sativa* Lambert  
*Lepidium schaffneri* Thell.  
*Lepidium virginicum* L.  
*Lobularia maritima* (L.) Desvaux  
*Matthiola incana* (L.) R. Br.

## Cucurbitaceae

*Cucurbita pepo* L.  
*Luffa cylindrica* (L.) Roemer  
*Melothria pendula* L.  
*Microsecchium helleri* (Peyr.) Cogn.  
*Momordica charantia* L.  
*Sechium edule* (Jacq.) Sw.

## Cunoniaceae

*Weinmannia intermedia* Schldl. & Cham.

## Cyatheaceae

*Trichipteris scabriuscula* (Maxon) R. Tryon

## Cyperaceae

*Cyperus aristatus* L.

*Cyperus luzulae* (L.) Retz.

*Scirpus chilensis* Meyen.

## Davilliaceae

*Nephrolepis rivularis* (Vahl) Mett. ex Krug

## Dennstaedtiaceae

*Pteridium aquilinum* (L.) Sadeb.

## Dilleniaceae

*Davilla kunthii* St.-Hill.

*Doliocarpus dentatus* (Aublet) Standley

## Dioscoreaceae

*Dioscorea composita* Hemsley

*Dioscorea floribunda* Martens & Galeotti

## Elaeocarpaceae

*Muntingia calabura* L.

## Equisetaceae

*Equisetum giganteum* L.

*Equisetum hyemale* L. subsp. *affine*

*Equisetum myriochaetum* Schldl. & Cham.

## Ericaceae

*Gaultheria acuminata* Cham. & Schldl.

*Gaultheria ovata* DC.

*Lyonia squamulosa* Martens & Galeotti

## Erythroxylaceae

*Erythroxylum lucidum* Kunth

*Erythroxylum tabascence* Britton

## Euphorbiaceae

*Acalypha alopecuroides* Jacq.

*Acalypha arvensis* Poeppig & Endl.

*Acalypha hederacea* Torrey

*Acalypha macrostachya* Jacq.

*Acalypha phleoides* Cav.

*Acalypha polystachya* Jacq.

*Adelia barbinervis* Cham. & Schldl.

*Chamaesyce hirta* (L.) Small

*Chamaesyce lasiocarpa* (Klotzsch) Arthur

*Cnidoscolus chayamansa* Mc Vaugh

*Cnidoscolus multilobus* (Pax) I. M. Johnston subsp. *multilobus*

*Cnidoscolus tubulosus* (Muell.-Argov.) I. M. Johnston



*Cnidoscolus urens* (L.) Arthur  
*Croton cortesianus* Kunth  
*Croton draco* Schldl.  
*Croton glabellus* L.  
*Croton miradorensis* Muell.-Argov.  
*Croton niveus* Jacq.  
*Croton panamensis* (Klotzsch) Muell.-Argov.  
*Croton pyramidalis* Donn. Smith  
*Croton reflexifolius* Kunth  
*Croton repens* Schltr.  
*Croton schiedeanus* Schltr.  
*Croton soliman* Cham. & Schldl.  
*Croton xalapensis* Kunth  
*Euphorbia adenoptera* Bertol.  
*Euphorbia heterophylla* L.  
*Euphorbia hirta* L.  
*Euphorbia hypericifolia* L.  
*Euphorbia peplus* L.  
*Euphorbia pulcherrima* Willd.  
*Euphorbia thymifolia* L.  
*Hura polyandra* Baillon  
*Jatropha curcas* L.  
*Jatropha gossypifolia* L.  
*Pedilanthus tithymaloides* (L.) Poiret  
*Phyllanthus caroliniensis* Walter  
*Phyllanthus glaucescens* Kunth  
*Ricinus communis* L.

## Fagaceae

*Quercus crassifolia* Humb. & Bonpl.  
*Quercus elliptica* Nees  
*Quercus laurina* Humb. & Bonpl.  
*Quercus oleoides* Schldl. & Cham.  
*Quercus perseaeifolia* Liebm.  
*Quercus skinneri* Benth.

## Flacourtiaceae

*Casearia corymbosa* Kunth  
*Xylosma flexuosum* (Kunth) Hemsley  
*Xylosma panamense* Turcz.

## Garryaceae

*Garrya laurifolia* Benth.

## Geraniaceae

*Erodium cicutarium* (L.) L'Her.

*Geranium seemanii* Peyr.

*Geranium subulato-stipulatum* Kunth

## Gesneriaceae

*Kohleria spicata* (Kunth) Oersted

*Moussonia deppeana* (Schldl. & Cham.) Hanst.

## Gramineae

*Andropogon leucostachyus* Kunth

*Arundinella berteroniana* (Schultes) A. Hitchc. & Chase

*Arundo donax* L.

*Bambusa gadua* Humb. & Bonpl.

*Bambusa longifolia* (Fourn.) Mc Clure

*Cymbopogon citratus* DC. Stapf.

*Cynodon dactylon* (L.) Pers.

*Eleusine indica* (L.) Gaertn.

*Lasiacis procerrima* (Hackel) A. Hitchc.

*Panicum rugulosum* Trin.

*Pennisetum purpureum* Schumann

*Saccharum officinarum* L.

*Schizachyrium condensatum* (Kunth) Nees

*Zea mays* L.

## Guttiferae

*Ascyrum hypericoides* L.

*Clusia salvinii* Donn. Smith

*Hypericum formosum* Kunth

*Hypericum silenoides* Juss.

*Vismia baccifera* (L.) Triana & Planchon

## Hamamelidaceae

*Liquidambar macrophylla* Oersted

## Heliconiaceae

*Heliconia collinsiana* Griggs

## Hemionitidaceae

*Hemionitis palmata* L.

## Hydrophyllaceae

*Wigandia urens* (Ruiz López & Pavón) Kunth

## Icacinaceae

*Calatola mollis* Standley

## Juglandaceae

*Carya ovata* (Miller) K. Koch. var. *mexicana* (Engelm. ex Hemsley) Manning

## Labiatae

*Agastache mexicana* (Kunth) Lint & Epling  
*Coleus blumei* Benth.  
*Dracocephalum moldavica* L.  
*Hyptis americana* (Aublet) Urban  
*Hyptis mutabilis* (A. Rich.) Briq.  
*Hyptis suaveolens* (L.) Poit.  
*Hyptis verticillata* Jacq.  
*Marrubium vulgare* L.  
*Marsypianthes chamaedrys* (Vahl) Kuntze  
*Melissa officinalis* L.  
*Mentha arvensis* L.  
*Mentha piperita* L.  
*Mentha spicata* L.  
*Ocimum basilicum* L.  
*Ocimum micranthum* Willd.  
*Ocimum selloi* Benth.  
*Origanum vulgare* L.  
*Prunella vulgaris* L.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Salvia albiflora* Martens & Galeotti  
*Salvia coccinea* L.  
*Salvia micrantha* Vahl  
*Salvia microphylla* Kunth var. *microphylla*  
*Salvia nepetoides* Kunth  
*Salvia polystachya* J. Ortega  
*Salvia regia* Cav.  
*Satureja brownei* (Sw.) Briq.  
*Satureja xalapensis* (Kunth) Briq.  
*Stachys agraria* Cham. & Schldl.  
*Teucrium cubense* L.  
*Thymus vulgaris* L.

## Lacistemaceae

*Lacistema aggregatum* (O. Berg) Rusby

## Lauraceae

*Cinnamomum zeylanicum* Breyne  
*Litsea glaucescens* Kunth  
*Nectandra heydeana* Mez ex J. D. Smith  
*Nectandra salicifolia* (Kunth) Nees  
*Persea americana* Miller

## Leguminosae

- Acacia cornigera* (L.) Willd.  
*Acacia farnesiana* (L.) Willd.  
*Acosmium panamense* (Benth.) Yakovlev  
*Aeschynomene americana* L.  
*Arachis hypogaea* L.  
*Bauhinia divaricata* L.  
*Bauhinia unguolata* L.  
*Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw.  
*Cajanus cajan* (L.) Millsp.  
*Calliandra houstoniana* (Miller) Standley  
*Calliandra laxa* Benth.  
*Cassia bicapsularis* L.  
*Cassia fistula* L.  
*Cassia tetraphylla* Desv.  
*Chamaecrista chamaecristoides* (Colladon) Greene  
*Chamaecrista hispidula* (Vahl) Irwin & Barneby var. *hispidula*  
*Chamaecrista nictitans* (L.) Moench.  
*Crotalaria incana* L.  
*Crotalaria mollicula* Kunth  
*Crotalaria sagittalis* L.  
*Dalbergia brownei* (Jacq.) Urban  
*Dalea cliffortiana* Willd.  
*Dalea nutans* (Cav.) Willd.  
*Delonyx regia* (Bojer) Raf.  
*Desmodium adscendens* (Sw.) DC.  
*Desmodium axillare* (Sw.) DC.  
*Desmodium barbatum* (L.) Benth. & Oersted  
*Diphysa macrophylla* Lundell  
*Diphysa robinooides* Benth.  
*Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.  
*Erythrina berteriana* Urban  
*Erythrina caribaea* Krukoff & Barneby  
*Erythrina flabelliformis* Kearney  
*Erythrina herbacea* L.  
*Erythrina standleyana* Krukoff  
*Eysendhartia polystachya* (J. Ortega) Sarg.  
*Galactia argentea* Brandeg.  
*Gliricidia sepium* (Jacq.) Steudel  
*Haemathoxylum brasiletto* Karsten

*Indigofera mucronata* Spreng.  
*Indigofera suffruticosa* Miller  
*Inga fagifolia* (L.) Willd. ex Benth.  
*Inga jinicuil* Schltr.  
*Inga punctata* Willd.  
*Inga vera* Willd.  
*Lennea melanocarpa* (Schltr.) Vatke & Harms  
*Leucaena leucocephala* (Lambert) De Wit  
*Lonchocarpus cruentus* Lundell  
*Machaerium floribundum* Benth. var. *floribundum*  
*Macroptilium atropurpureum* (Sessé & Mociño ex DC.) Urban  
*Mimosa albida* Humb. & Bonpl. ex Willd.  
*Mimosa antioquiensis* Killip ex Rudd.  
*Mimosa chaetocarpa* Brandeg.  
*Mimosa pudica* L.  
*Mimosa scalpens* Standley  
*Mucuna pruriens* (L.) DC.  
*Phaseolus vulgaris* L.  
*Piscidia piscipula* (L.) Sarg.  
*Pithecellobium arboreum* (L.) Urban  
*Pithecellobium donnell-smithii* Standley  
*Prosopis juliflora* (Sw.) DC.  
*Rhynchosia erythrinoides* Schldl. & Cham.  
*Rhynchosia pyramidalis* (Lambert) Urban  
*Senna floribunda* (Cav.) Irwin & Barneby var. *floribunda*  
*Senna fruticosa* (Miller) Irwin & Barneby  
*Senna hirsuta* (L.) Irwin & Barneby  
*Senna occidentalis* (L.) Link  
*Senna papillosa* (Britton & Rose) Irwin & Barneby  
*Senna pendula* (Willd.) Irwin & Barneby  
*Senna septentrionalis* (Viviani) Irwin & Barneby  
*Senna spectabilis* (DC.) Irwin & Barneby  
*Tamarindus indica* L.  
*Tephrosia rhodantha* Brandeg.  
*Vatairea lundelli* (Standley) Killip ex Record  
*Vigna linearis* Kunth  
*Vigna unguiculata* (L.) Walp.  
*Vigna vexillata* (L.) A. Rich.  
*Zornia diphylla* (L.) Pers.

## Liliaceae

*Aloe vera* L.

*Anthericum eleutherandrum* H. E. Moure

*Echeandia williamsii* Cruden

*Schoenocaulon officinale* (Cham. & Schldl.) A. Gray ex Benth.

*Smilax aristolochiaefolia* Miller

*Smilax cordifolia* Humb. & Bonpl.

*Smilax xalapensis* Schltr.

## Liquen

*Herpotallon sanguineum* (Sw.) Tobler

*Parmelia ulophylloides* (Vain) Sav.

## Loganiaceae

*Buddleia americana* L.

*Buddleia cordata* Kunth subsp. *cordata*

*Gelsemium sempervirens* (L.) Pers.

*Spigelia anthelmia* L.

## Loranthaceae

*Phoradendron amplifolium* Trel.

*Phoradendron quadrangulare* (Kunth) Krug & Urban

*Phoradendron tamaulipense* Trel.

*Psittacanthus calyculatus* (DC.) Don

*Psittacanthus schiedeianus* (Schldl. & Cham.) Blume ex Schultes

*Struthanthus crassipes* (Oliver) Eichl.

*Struthanthus densiflorus* (Benth.) Standley

*Struthanthus marginatus* (Desr.) Blume ex Schultes

## Lycoperdaceae

*Calvatia cyathiformis* (Bosc.) Morg.

## Lycopodiaceae

*Lycopodium clavatum* L.

## Lythraceae

*Cuphea aequipetala* Cav.

*Cuphea calaminthifolia* Schldl.

*Cuphea carthagenensis* (Jacq.) Macbr.

*Cuphea hyssopifolia* Kunth

*Cuphea nitidula* Kunth

*Cuphea racemosa* (L. f.) Sprengel

*Cuphea salicifolia* Cham. & Schldl.

*Cuphea utriculosa* Koehne

*Heimia salicifolia* (Kunth) Link

*Lythrum gracile* Benth.

## Magnoliaceae

- Magnolia dealbata* Zucc.
- Magnolia grandiflora* L.
- Magnolia schiedeana* Schldl.
- Talauma mexicana* (DC.) G. Don

## Malpighiaceae

- Bunchosia lanceolata* Turcz.
- Bunchosia lindeniana* Juss.
- Byrsonima crassifolia* Kunth
- Heteropterys beecheyana* Juss.
- Stigmaphyllon ellipticum* (Kunth) Juss.
- Tetrapteryx schiedeana* Schldl. & Cham.

## Malvaceae

- Abelmoschus manihot* (L.) Medikus
- Abelmoschus moschatus* Medikus
- Abutilon hypoleucum* A. Gray
- Abutilon trisulcatum* (Jacq.) Urban
- Anoda cristata* (L.) Schldl.
- Hampea integerrima* Schldl.
- Hibiscus bifurcatus* Cav.
- Hibiscus costatus* A. Rich.
- Hibiscus rosa-sinensis* L.
- Hibiscus spiralis* Cav.
- Malva neglecta* (L.) Wall.
- Malva parviflora* L.
- Malvaaviscus arboreus* Cav.
- Malvaaviscus penduliflorus* DC.
- Pavonia schiedeana* Steudel
- Sida acuta* Burm. f.
- Sida rhombifolia* L.
- Wissadula excelsior* (Cav.) C. Presl

## Marantaceae

- Maranta arundinacea* L.

## Melastomataceae

- Arthrostemma ciliatum* Ruiz López & Pavón
- Centradenia inaequilateralis* (Cham. & Schldl.) G. Don
- Conostegia icosandra* (Sw.) Urban
- Conostegia volcanilis* (Bonpl.) D. Don
- Conostegia xalapensis* (Bonpl.) D. Don
- Heterocentrum subtriplinerium* (Link & Otto) A. Braun & Bouch

*Miconia albicans* (Sw.) Triana  
*Miconia argentea* (Sw.) DC.  
*Miconia hiperprasina* Naudin  
*Miconia ibaguensis* (Bonpl.) Triana  
*Miconia schlechtendalii* Cogn.  
*Tibouchina longifolia* (Vahl) Baillon

## Meliaceae

*Cedrela odorata* L.  
*Melia azedarach* L.  
*Trichilia havanensis* Jacq.

## Menispermaceae

*Cissampelos grandifolia* Triana & Planchon  
*Cissampelos pareira* L.  
*Disciphania calocarpa* Standley

## Monimiaceae

*Mollinedia tuxtzensis* Lorence  
*Siparuna andina* (Tul.) A. DC.

## Moraceae

*Brosimum alicastrum* Sw.  
*Castilla elastica* Sessé  
*Cecropia obtusifolia* Bertol.  
*Chlorophora tinctoria* (L.) Gaudich.  
*Dorstenia contrajerva* L.  
*Ficus glabrata* Kunth  
*Ficus pertusa* L.  
*Ficus tecolutensis* (Liebm.) Miq.  
*Morus celtidifolia* Kunth

## Musaceae

*Musa paradisiaca* L.

## Myrsinaceae

*Ardisia capollina* Mociño & Sessé ex A. DC.  
*Ardisia compressa* Kunth  
*Ardisia donnell-smithii* Mez  
*Ardisia paschalis* Donn. Smith  
*Icacorea compressa* (Kunth) Standley

## Myrtaceae

*Eucalyptus globulus* Labill.  
*Eugenia axillaris* (Sw.) Willd.  
*Eugenia capulli* (Cham. & Schldl.) O. Berg  
*Eugenia oerstedeana* O. Berg



*Myrciaria floribunda* (West) O. Berg  
*Pimenta dioica* (L.) Merr.  
*Psidium friedrichsthalianum* (O. Berg) Nied.  
*Psidium guajava* L.  
*Psidium guineense* Sw.  
*Psidium salutare* (Kunth) O. Berg  
*Syzygium jambos* (L.) Alston

## Nyctaginaceae

*Bougainvillea buttiana* Holttum ex Standley  
*Bougainvillea glabra* Choisy  
*Mirabilis jalapa* L.

## Oleaceae

*Fraxinus velutina* Torr.

## Onagraceae

*Fuchsia eucliandra* Steudel  
*Jussiaea peruviana* (L.) Hara  
*Jussiaea suffruticosa* L.  
*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven subsp. *octovalvis*  
*Oenothera kunthiana* (Spach) Munz  
*Oenothera rosea* L'Hr. ex Aiton

## Orchidaceae

*Habenaria floribunda* Lindley  
*Isochilus lactibracteatus* A. Rich.  
*Oncidium ascendens* Lindley  
*Sobralia macrantha* Lindley  
*Vanilla planifolia* Andr.

## Oxalidaceae

*Biophytum dendroides* (Kunth) DC.  
*Oxalis berlandieri* Torrey  
*Oxalis corniculata* L.  
*Oxalis latifolia* Kunth

## Palmae

*Chamaedorea elegans* Martens  
*Chamaedorea oblongata* Martens  
*Chamaedorea tepejilote* Liebm. ex Martens  
*Cocos nucifera* L.

## Papaveraceae

*Argemone mexicana* L.  
*Argemone ochroleuca* Sweet  
*Bocconia frutescens* L.

## Passifloraceae

*Passiflora ciliata* Dryander

*Passiflora coriacea* Juss.

*Passiflora edulis* Sims. fma. *flavicarpa* Degener

## Phytolaccaceae

*Petiveria alliacea* L.

*Phytolacca icosandra* L.

*Phytolacca purpurascens* A. Br. & Bouché

*Rivina humilis* L.

*Stegnosperma halimifolium* Benth.

## Pinaceae

*Pinus ayacahuite* Ehrenb. ex Schldl.

## Piperaceae

*Peperomia blanda* Kunth

*Peperomia granulosa* Trel.

*Peperomia obtusifolia* (L.) A. Dietr.

*Peperomia pseudo-alpina* Trel.

*Piper aduncum* L.

*Piper aequale* Vahl

*Piper amalago* L.

*Piper auritum* Kunth

*Piper dilatatum* Pohl ex Miq.

*Piper filipense* Trel.

*Piper glabrescens* C. DC.

*Piper hispidum* Sw.

*Piper jacquemontianum* Kunth

*Piper marginatum* Jacq.

*Piper melastomoides* Cham. & Schldl.

*Piper pothomorphe* (Miq.) C. DC.

*Piper psilorhachis* C. DC.

*Piper sanctum* (Miq.) Schldl.

*Piper schiedeianum* Steudel

## Plantaginaceae

*Plantago australis* Lambert subsp. *hirtella* (Kunth) Rahn

*Plantago major* L.

## Platanaceae

*Platanus mexicana* Moric.

## Plumbaginaceae

*Plumbago pulchella* Boiss.

*Plumbago scandens* L.

## Podostemaceae

*Marathrum minutiflorum* Liebm.

## Polemoniaceae

*Cobaea scandens* Cav.

*Loeselia ciliata* L.

*Loeselia mexicana* (Lambert) Brandeg.

## Polygalaceae

*Polygala berlandieri* S. Watson

*Polygala glochidiata* Kunth

*Polygala paniculata* L.

## Polygonaceae

*Antigonum leptopus* Hook. & Arn.

*Coccoloba barbadensis* Jacq.

*Coccoloba tuerckheimii* Donn. Smith

*Coccoloba uvifera* L.

*Polygonum acre* Kunth

*Polygonum punctatum* Elliot var. *eciliatum* Small

*Rumex obtusifolius* L.

## Polypodiaceae

*Microgramma nitida* (J. Smith) A. R. Smith

*Phlebodium aureum* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) J. Smith

*Polypodium latum* Moore & Atr.

## Portulacaceae

*Portulaca pilosa* L.

*Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.

## Primulaceae

*Anagallis arvensis* L.

## Proteaceae

*Roupala montana* Aublet

## Punicaceae

*Punica granatum* L.

## Ranunculaceae

*Clematis acapulcensis* Hook. & Arn.

*Clematis grossa* Benth.

*Clematis haenkeana* C. Presl

*Ranunculus petiolaris* Kunth ex DC.

*Thalictrum steyermarkii* Standley

## Rhamnaceae

*Ceanothus caeruleus* Lag.

*Gouania polygama* (Jacq.) Urban

*Karwinskia humboldtiana* (Roemer & Schultes) Zucc.

## Rhizophoraceae

*Rhizophora mangle* L.

## Rosaceae

*Crataegus pubescens* (Kunth) Steudel

*Eriobotrya japonica* Lindley

*Potentilla candicans* Humb. & Bonpl.

*Prunus domestica* L.

*Prunus persica* (L.) Stokes

*Prunus serotina* Ehrenb.

*Rosa centifolia* L.

*Rosa chinensis* Jacq.

*Rosa gallica* L.

*Rosa noisetiana* Thory

*Rosa polyantha* Hort.

*Rubus fagifolius* Schldl. & Cham.

*Rubus oligotrichus* L.

## Rubiaceae

*Bertiera guianensis* Aublet

*Borreria densiflora* DC.

*Bouvardia ternifolia* (Cav.) Schltr.

*Calycophyllum candidissimum* (Vahl) DC.

*Chiococca alba* (L.) A. Hitchc.

*Coccocypselum guianense* (Aublet) Schumann var. *glabrum* (Bartl. ex DC.) L.

## O. Williams

*Coccocypselum hirsutum* Bartl. ex DC. var. *hirsutum*

*Coffea arabica* L.

*Crusea calocephala* DC.

*Deppea grandiflora* Schldl.

*Diodia brasiliensis* Sprengel

*Galium mexicanum* Kunth subsp. *mexicanum*

*Gardenia augusta* (L.) Merr.

*Hamelia erecta* Jacq.

*Hamelia patens* Jacq.

*Hedyotis exigula* H. W. Lewis

*Hoffmania konzattii* Robinson

*Ixora coccinea* L.

*Lindenia rivalis* Benth.

*Mitracarpus hirtus* (L.) DC.

*Psychotria carthagenensis* Standley

*Psychotria chiapensis* Standley  
*Psychotria cuspidata* Bredem. ex Roemer & Schultes  
*Psychotria elata* (Sw.) Hammel  
*Psychotria flava* Oersted ex Standley  
*Psychotria galeottiana* (Martens) C. M. Taylor & Lorence  
*Psychotria mexiae* Standley  
*Psychotria papantlensis* (Oersted) Hemsley  
*Psychotria poeppigiana* Muell.-Argov.  
*Psychotria trichotoma* Martens & Galeotti  
*Psychotria veracruzensis* Lorence & Dwyer  
*Randia melanocarpa* Standley  
*Randia monantha* Benth.  
*Randia petenensis* Lundell  
*Rondeletia buddleioides* Benth.  
*Spermacoce assurgens* Ruiz López & Pavón  
*Spermacoce confusa* Rendle  
*Spermacoce verticillata* L.

## Rutaceae

*Casimiroa edulis* Llave & Lex.  
*Choisya ternata* Kunth  
*Citrus aurantifolia* (Christm.) Swingle  
*Citrus aurantium* L.  
*Citrus limetta* Risso  
*Citrus limonia* Osbeck  
*Citrus nobilis* Lour. var. *deliciosa* (Ten.) Swingle  
*Citrus sinensis* (L.) Osbeck  
*Murraya paniculata* (L.) Jacq.  
*Ptelea trifoliata* L.  
*Ruta chalepensis* L.  
*Ruta graveolens* L.  
*Zanthoxylum fagara* (L.) Sarg.

## Salicaceae

*Salix humboldtiana* Willd.

## Sapindaceae

*Allophylus cominia* (L.) Sw.  
*Cupania dentata* Mociño & Sessé ex DC.  
*Matayba oppositifolia* (A. Rich.) Britton  
*Sapindus saponaria* L.  
*Serjania racemosa* Schumann

## Sapotaceae

*Chrysophyllum mexicanum* Brandeg. ex Standley

*Manilkara chicle* (Pittier) Gilly

*Manilkara zapota* (L.) van Royen

*Pouteria campechiana* (Kunth) Baehni

*Pouteria sapota* (Jacq.) H. E. Moore & Stearn

## Saxifragaceae

*Philadelphus mexicanus* Schldl.

## Schizaeaceae

*Anemia phyllitidis* (L.) Sw.

*Lygodium venustum* Sw.

## Scrophulariaceae

*Bacopa procumbens* (Miller) Greenman

*Capraria biflora* L.

*Castilleja arvensis* Cham. & Schldl.

*Castilleja tenuiflora* Benth.

*Digitalis purpurea* L.

*Penstemon pallidus* Small

*Russelia equisetiformis* Schldl. & Cham.

*Russelia sarmentosa* Jacq.

*Scoparia dulcis* L.

*Scoparia procumbens* (Miller) Greenman

*Veronica peregrina* L.

*Veronica persica* Poiret

## Selaginellaceae

*Selaginella delicatissima* A. Braun

*Selaginella lepidophylla* Spring

*Selaginella pallescens* (Presl) Spring

*Selaginella pulcherrima* Liebm. ex Fourn.

## Simaroubaceae

*Picramnia teapensis* Tul.

## Solanaceae

*Brugmansia suaveolens* (Willd.) Bercht. & Presl

*Brugmansia x candida* Pers.

*Capsicum annuum* L. var. *glabriusculum*

*Capsicum frutescens* L.

*Cestrum aurantiacum* Lindley

*Cestrum dumetorum* Schldl.

*Cestrum elegans* (Brongn.) Schldl.

*Cestrum megalophyllum* Dunal

*Cestrum nocturnum* L.  
*Cestrum racemosum* Ruiz López & Pavón  
*Cyphomandra betacea* (Cav.) Sendtner  
*Datura inoxia* Miller  
*Datura stramonium* L.  
*Juanulloa mexicana* (Schldl.) Miers  
*Lycianthes geminiflora* (Martens & Galeotti) Bitter  
*Lycopersicon esculentum* Miller var. *esculentum*  
*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karts. ex Farw. *cerasiforme* (Dunal) Alef.  
*Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.  
*Nicotiana tabacum* L.  
*Physalis aequata* Jacq. f. ex Nees  
*Physalis gracilis* Miers  
*Physalis mollis* Nutt.  
*Physalis philadelphica* Lambert  
*Solanum americanum* Miller  
*Solanum capsicoides* All.  
*Solanum chrysotrichum* Schldl.  
*Solanum diflorum* Vell.  
*Solanum diphyllum* L.  
*Solanum dumetorum* Schldl.  
*Solanum glaucescens* Zucc.  
*Solanum hirtum* Vahl  
*Solanum hispidum* Pers.  
*Solanum lanceolatum* Cav.  
*Solanum nigrescens* Martens & Galeotti  
*Solanum nigricans* Martens & Galeotti  
*Solanum nigrum* L.  
*Solanum nudum* Dunal  
*Solanum pubigerum* Dunal  
*Solanum rovirosanum* Donn. Smith  
*Solanum rudepanum* Dunal  
*Solanum schlechtendalianum* Walp.  
*Solanum torvum* Sw.  
*Solanum tridynamum* Dunal  
*Solanum triste* Jacq.  
*Solanum tuberosum* L.  
*Solanum umbellatum* Miller  
*Solanum verbascifolium* L.

## Sterculiaceae

- Chiranthodendron pentadactylon* Lambert
- Guazuma ulmifolia* Lambert
- Helicteres guazumaefolia* Kunth
- Melochia hirsuta* Cav.
- Melochia pyramidata* L.
- Theobroma cacao* L.
- Waltheria indica* L.

## Theaceae

- Camellia sinensis* (L.) Kuntze
- Ternstroemia oocarpa* Rose
- Ternstroemia sylvatica* Cham. & Schldl.
- Ternstroemia tepezapote* Schldl. & Cham.

## Thelypteridaceae

- Thelypteris (amauropelta) concinna* (Willd.) Ching

## Theophrastaceae

- Jacquinia aurantiaca* Aiton

## Tiliaceae

- Apeiba tibourbou* Aublet
- Corchorus siliquosus* L.
- Heliocarpus americanus* L.
- Heliocarpus appendiculatus* Turcz.
- Luehea speciosa* Willd.
- Tilia mexicana* Schltr.

## Ulmaceae

- Trema micrantha* (L.) Blume

## Umbelliferae

- Anethum graveolens* L.
- Apium graveolens* L.
- Coriandrum sativum* L.
- Eryngium carlinae* Delar. f.
- Eryngium columnare* Hemsley
- Eryngium deppeanum* Cham. & Schldl.
- Eryngium foetidum* L.
- Foeniculum vulgare* Miller
- Petroselinum crispum* (Miller) A. W. Hill

## Urticaceae

- Myriocarpa longipes* Liebm.
- Parietaria debilis* J. R. Foster
- Urera caracasana* (Jacq.) Griseb.



*Urtica chamaedryoides* Pursh

*Urtica mexicana* Liebm.

## Valerianaceae

*Valeriana scandens* L.

## Verbanaceae

*Avicennia germinans* (L.) L.

*Citharexylum berlandieri* Robinson

*Clerodendrum fragrans* Vent.

*Clerodendrum ligustrinum* (Jacq.) R. Br.

*Cornutia grandifolia* (Schldl. & Cham.) Schauer

*Lantana achyranthifolia* Desf.

*Lantana camara* L.

*Lantana hirta* Graham

*Lippia alba* (Miller) N. E. Br.

*Lippia citriodora* Kunth

*Lippia dulcis* Trev. St. Lon

*Lippia graveolens* Kunth

*Lippia myriocephala* Schldl. & Cham.

*Lippia scaberrima* (Juss.) Moldenke

*Lippia stoehadifolia* (L.) Kunth

*Petrea volubilis* L.

*Priva lappulacea* (L.) Pers.

*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl

*Tamonea curassavica* (L.) Pers.

*Verbena carolina* L.

*Verbena halei* Small

*Verbena litoralis* Kunth

*Verbena recta* Kunth

## Violaceae

*Hybanthus attenuatus* (Humb. & Bonpl.) G. K. Schulze

*Rinorea hummelii* Sprague

*Viola grahami* Benth.

*Viola hookeriana* Kunth

*Viola odorata* L.

## Vitaceae

*Ampelocissus erdwenbergii* Planchon

*Cissus sicyoides* L.

*Vitis bourgaeana* Planchon

*Vitis tiliifolia* Humb. & Bonpl.

## Vochysiaceae

*Vochysia guatemalensis* J. D. Smith

## Winteraceae

*Drimys granadensis* L. var. *mexicana* A.C. Smith

*Drimys winteri* J. A. Foster & G. Foster

## Zamiaceae

*Zamia loddigesii* Miq.

## Zingiberaceae

*Renealmia mexicana* Klotzsch ex Petersen

*Zingiber officinale* Roscoe

# ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

<i>Abutilon trisulatum</i> (Jacq.) Urban.....	371
<i>Acacia cornigera</i> (L.) Willd. ....	371
<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.....	372
<i>Acalypha macrostachya</i> Jacq.....	372
<i>Achillea millefolium</i> L. ....	373
<i>Agastache mexicana</i> (Kunth) Lint & Epling .....	373
<i>Aloe vera</i> L.....	374
<i>Alternanthera repens</i> (L.) Kuntze .....	374
<i>Amaranthus hybridus</i> L. ....	375
<i>Ambrosia artemisifolia</i> L. ....	375
<i>Anagallis arvensis</i> L. ....	376
<i>Annona muricata</i> L. ....	376
<i>Annona reticulata</i> L. ....	377
<i>Anoda cristata</i> (L.) Schltldl. ....	377
<i>Antigonum leptopus</i> Hook. & Arn.....	378
<i>Ardisia compressa</i> Kunth.....	378
<i>Argemone mexicana</i> L. ....	379
<i>Argemone ochroleuca</i> Sweet .....	379
<i>Arundo donax</i> L. ....	380
<i>Asclepias curassavica</i> L. ....	380
<i>Baccharis trinervis</i> (Lambert) Pers. ....	381
<i>Barkleyanthus salicifolius</i> (Kunth) Robinson & R. Brettell .....	381
<i>Bauhinia divaricata</i> L. ....	382
<i>Begonia gracilis</i> Kunth.....	382
<i>Bidens pilosa</i> L.....	383
<i>Bixa orellana</i> L.....	383
<i>Borago officinalis</i> L.....	384
<i>Bougainvillea buttiana</i> Holttum ex Standl.....	384

<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy.....	385
<i>Bouvardia ternifolia</i> (Cav.) Schltr.....	385
<i>Brassica campestris</i> L. ....	386
<i>Brosimum alicastrum</i> Sw. ....	386
<i>Brugmansia suaveolens</i> (Willd.) Bercht. & Presl .....	387
<i>Buddleja americana</i> L. ....	387
<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.....	388
<i>Byrsonima crassifolia</i> Kunth .....	388
<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.....	389
<i>Calea ternifolia</i> Kunth var. <i>ternifolia</i> .....	389
<i>Calendula officinalis</i> L. ....	390
<i>Canna indica</i> L. ....	390
<i>Capsicum annuum</i> var. <i>glabriusculum</i> (Dunal) Heiser & Pickersgill .....	391
<i>Capsicum frutescens</i> L.....	391
<i>Carica papaya</i> L. ....	392
<i>Casearia corymbosa</i> Kunth .....	392
<i>Casimiroa edulis</i> Llave & Lex.....	393
<i>Cassia fistula</i> L. ....	393
<i>Castilleja tenuiflora</i> Benth. ....	394
<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.....	394
<i>Celosia argentea</i> L.....	395
<i>Cestrum dumetorum</i> Schltld. ....	395
<i>Chaptalia nutans</i> (L.) Polak. ....	396
<i>Cirsium mexicanum</i> DC. ....	396
<i>Citrus aurantifolia</i> (Christm.) Swingle.....	397
<i>Citrus aurantium</i> L. ....	397
<i>Citrus limetta</i> Risso .....	398
<i>Citrus limonia</i> Osbeck.....	398
<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck.....	399
<i>Cnidoscolus multilobus</i> (Pax) I.M. Johnston .....	399
<i>Cochlospermum vitifolium</i> (Willd.) Sprengel .....	400
<i>Cocos nucifera</i> L. ....	400
<i>Coffea arabica</i> L. ....	401
<i>Commelina coelestis</i> Willd. ....	401
<i>Commelina diffusa</i> Burm. f.....	402
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq. ....	402
<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz López & Pavón) Oken .....	403
<i>Cordia spinescens</i> L. ....	403
<i>Coriandrum sativum</i> L.....	404
<i>Crataegus pubescens</i> (Kunth) Steudel .....	404
<i>Crescentia alata</i> Kunth .....	405
<i>Crotalaria incana</i> L.....	405
<i>Croton miradorensis</i> Muell. Argov.....	406
<i>Croton niveus</i> Jacq. ....	406
<i>Croton reflexifolius</i> Kunth.....	407
<i>Crusea calocephala</i> DC.....	407

<i>Cucurbita pepo</i> L. ....	408
<i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) Macbr. ....	408
<i>Cymbopogon citratus</i> DC. Stapf. ....	409
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. ....	409
<i>Datura inoxia</i> Miller.....	410
<i>Delonix regia</i> (Bojer) Raf.....	410
<i>Diodia brasiliensis</i> Sprengel.....	411
<i>Dioscorea composita</i> Hemsley.....	411
<i>Drymaria cordata</i> (L.) Willd. ex Roemer & Schultes.....	412
<i>Dyssodia porophyllum</i> (Cav.) Cav.....	412
<i>Equisetum giganteum</i> L. ....	413
<i>Equisetum myriochaetum</i> Schldl. & Cham. ....	413
<i>Eriobotrya japonica</i> Lindley .....	414
<i>Eryngium carlinae</i> Delar. f.....	414
<i>Erythrina americana</i> Mill.....	415
<i>Erythrina berteroana</i> Urban .....	415
<i>Erythroxylum tabascense</i> Britton .....	416
<i>Eucalyptus globulus</i> Labill. ....	416
<i>Eupatorium petiolare</i> Mociño ex DC.....	417
<i>Euphorbia heterophylla</i> L. ....	417
<i>Euphorbia hirta</i> L. ....	418
<i>Euphorbia hypericifolia</i> L. ....	418
<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. ....	419
<i>Foeniculum vulgare</i> Miller .....	419
<i>Galium mexicanum</i> Kunth subsp. <i>mexicanum</i> .....	420
<i>Geranium seemannii</i> Peyr.....	420
<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Steudel.....	421
<i>Gnaphalium semiamplexicaule</i> DC.....	421
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lambert .....	422
<i>Haematoxylum brasiletto</i> Karsten.....	422
<i>Hamelia patens</i> Jacq. ....	423
<i>Helenium mexicanum</i> Kunth. ....	423
<i>Helianthus annuus</i> L.....	424
<i>Heliconia collinsiana</i> Griggs.....	424
<i>Heliotropium angiospermum</i> Murray .....	425
<i>Heliotropium indicum</i> L.....	425
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.....	426
<i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poit.....	426
<i>Hyptis verticillata</i> Jacq. ....	427
<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f. ....	427
<i>Inga vera</i> Willd. ....	428
<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br.....	428
<i>Ipomoea purga</i> (Wender.) Hayne .....	429
<i>Jacquinia aurantiaca</i> Aiton.....	429
<i>Jatropha curcas</i> L. ....	430
<i>Lactuca sativa</i> L.....	430

<i>Lantana camara</i> L.....	431
<i>Lantana hirta</i> Graham.....	431
<i>Lepidium virginicum</i> L.....	432
<i>Lippia alba</i> (Miller) N. E. Br. ....	432
<i>Lippia dulcis</i> Trev. St. Lon.....	433
<i>Lippia graveolens</i> Kunth.....	433
<i>Liquidambar macrophylla</i> Oersted .....	434
<i>Lobelia laxiflora</i> Kunth .....	434
<i>Lochnera rosea</i> (L.) Reichenb. ....	435
<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) Raven subsp. <i>octovalvis</i> .....	435
<i>Luffa cylindrica</i> (L.) Roemer.....	436
<i>Lycopersicon esculentum</i> Miller var. <i>esculentum</i> .....	436
<i>Lycopodium clavatum</i> L. ....	437
<i>Lygodium venustum</i> Sw.....	437
<i>Magnolia grandiflora</i> L. ....	438
<i>Malva parviflora</i> L.....	438
<i>Malvaviscus arboreus</i> Cav. ....	439
<i>Mangifera indica</i> L. ....	439
<i>Manilkara zapota</i> (L.) van Royen.....	440
<i>Marrubium vulgare</i> L.....	440
<i>Matricaria recutita</i> L. ....	441
<i>Melampodium divaricatum</i> (A. Rich.) DC. ....	441
<i>Melia azedarach</i> L.....	442
<i>Melochia pyramidata</i> L.....	442
<i>Mentha piperita</i> L.....	443
<i>Mentha spicata</i> L. ....	443
<i>Mikania houstoniana</i> (L.) B. L. Robinson.....	444
<i>Momordica charantia</i> L. ....	444
<i>Moussonia deppeana</i> (Schltdl. & Cham.) Hanst. ....	445
<i>Muntingia calabura</i> L. ....	445
<i>Musa paradisiaca</i> L. ....	446
<i>Nectandra salicifolia</i> (Kunth) Nees .....	446
<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertn. ....	447
<i>Ocimum basilicum</i> L. ....	447
<i>Ocimum selloi</i> Benth. ....	448
<i>Odontonema callistachyum</i> (Schltdl. & Cham.) Kuntze .....	448
<i>Oenothera rosea</i> L.' Hér. ex Aiton.....	449
<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Miller.....	449
<i>Origanum vulgare</i> L.....	450
<i>Oxalis latifolia</i> Kunth .....	450
<i>Pachyra aquatica</i> Aublet.....	451
<i>Parmentiera aculeata</i> (Kunth) Seemann.....	451
<i>Parthenium hysterophorus</i> L.....	452
<i>Passiflora edulis</i> Sims. fma. <i>flavicarpa</i> Degener.....	452
<i>Pectis elongata</i> Kunth.....	453
<i>Persea americana</i> Miller.....	453

<i>Phaseolus vulgaris</i> L.....	454
<i>Phlebodium aureum</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) J. Smith.....	454
<i>Phoradendron quadrangulare</i> (Kunth) Krug & Urban .....	455
<i>Physalis gracilis</i> Miers.....	455
<i>Physalis philadelphica</i> Lambert.....	456
<i>Phytolacca icosandra</i> L.....	456
<i>Piper aduncum</i> L.....	457
<i>Piper sanctum</i> (Miq.) Schltdl. ....	457
<i>Pithecellobium arboreum</i> L. Urb.....	458
<i>Plantago australis</i> Lambert subsp. <i>hirtella</i> (kunth) Rahn.....	458
<i>Plantago major</i> L.....	459
<i>Platanus mexicana</i> Moric. ....	459
<i>Polygala paniculata</i> L.....	460
<i>Polygonum punctatum</i> Elliot .....	460
<i>Portulaca pilosa</i> L.....	461
<i>Pothomorphe umbellata</i> (L.) Miq.....	461
<i>Pouteria sapota</i> (Jacq.) H.E. Moore & Stearn .....	462
<i>Prosopis juliflora</i> (Sw.) DC.....	462
<i>Prunus persica</i> (L.) Stokes .....	463
<i>Prunus serotina</i> Ehrenb.....	463
<i>Pseudobombax ellipticum</i> (Kunth) Dugand.....	464
<i>Psittacanthus calyculatus</i> (DC.) Don .....	464
<i>Randia petenensis</i> Lundell.....	465
<i>Ranunculus petiolaris</i> Kunth ex DC. ....	465
<i>Rauvolfia tetraphylla</i> L.....	466
<i>Rhipsalis baccifera</i> (J. S. Muell.) Stearn .....	466
<i>Ricinus communis</i> L.....	467
<i>Rivina humilis</i> L.....	467
<i>Rosa centifolia</i> L.....	468
<i>Rosa chinensis</i> Jacq. ....	468
<i>Rosa gallica</i> L.....	469
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.....	469
<i>Ruellia nudiflora</i> (Engelm. & A. Gray.) Urban .....	470
<i>Russelia equisetiformis</i> Schltdl. & Cham.....	470
<i>Russelia sarmentosa</i> Jacq. ....	471
<i>Saccharum officinarum</i> L.....	471
<i>Salix humboldtiana</i> Willd. ....	472
<i>Salvia coccinea</i> L.....	472
<i>Salvia microphylla</i> Kunth var. <i>microphylla</i> .....	473
<i>Salvia polystachya</i> J. Ortega.....	473
<i>Sambucus nigra</i> subsp. <i>canadensis</i> (L.) R. Bolli.....	474
<i>Saurauia scabrada</i> Hemsley.....	474
<i>Sedum dendroideum</i> Mociño & Sessé ex DC.....	475
<i>Selaginella lepidophylla</i> Spring .....	475
<i>Serjania racemosa</i> Schumann .....	476
<i>Sida acuta</i> Burm. f.....	476

<i>Sida rhombifolia</i> L.....	477
<i>Solanum nigrum</i> L. ....	477
<i>Solanum schlechtendalianum</i> Walp.....	478
<i>Solanum torvum</i> Sw.....	478
<i>Solanum verbascifolium</i> L.....	479
<i>Sonchus oleraceus</i> L.....	479
<i>Spondias mombin</i> L. ....	480
<i>Stemmadenia donnell-smithii</i> (Rose) Woodson.....	480
<i>Tabernaemontana alba</i> Miller.....	481
<i>Tagetes erecta</i> L.....	481
<i>Tamarindus indica</i> L.....	482
<i>Tanacetum parthenium</i> Schultz- Bip. ....	482
<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth .....	483
<i>Teloxys ambrosioides</i> (L.) Weber .....	483
<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) Schumann .....	484
<i>Thevetia thevetioides</i> (Kunth) Schumann.....	484
<i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims .....	485
<i>Thymus vulgaris</i> L. ....	485
<i>Tillandsia usneoides</i> (L.) L. ....	486
<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsley) A. Gray.....	486
<i>Tithonia tubiformis</i> (Jacq.) Cass.....	487
<i>Tradescantia spathacea</i> (Sw.) Stearn.....	487
<i>Tridax procumbens</i> L. ....	488
<i>Tripogandra serrulata</i> (Vahl) Handlos .....	488
<i>Trixis inula</i> Crantz.....	489
<i>Urechites andrieuxii</i> Müell. Arg.....	489
<i>Urtica chamaedryoides</i> Pursh .....	490
<i>Verbena halei</i> Small.....	490
<i>Verbena litoralis</i> Kunth.....	491
<i>Verbesina crocata</i> (Cav.) Less. ....	491
<i>Vigna vexillata</i> (L.) A. Rich.....	492
<i>Viola odorata</i> L. ....	492
<i>Vitis tiliifolia</i> Humb. & Bonpl. ....	493
<i>Waltheria indica</i> L. ....	493
<i>Yucca elephantipes</i> Regel .....	494
<i>Zanthoxylum fagara</i> (L.) Sarg. ....	494



# ÍNDICE DE HERBARIOS

- CIB Herbario del Centro de Investigaciones Biológicas,  
Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz.
- CHOH Herbario del Centro Regional Oriente de Huatusco, Veracruz
- FCAUV Herbario de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la  
Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz.
- IMSSM Herbario de la Unidad de Investigación de Plantas Medicinales,  
Instituto Mexicano del Seguro Social, México, D. F.
- MEXU Herbario Nacional del Departamento de Botánica del Instituto  
de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México,  
México, D. F.
- WIS Herbario de la Universidad de Wisconsin.
- XAL Herbario del Instituto de Ecología A. C. (anteriormente del  
INIREB), Xalapa, Veracruz
- XALU Herbario Arturo Gómez-Pompa, Facultad de Ciencias  
Biológicas, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver.

Siendo rector de la Universidad Veracruzana  
el doctor Martín Gerardo Aguilar Sánchez,  
*Flora medicinal de Veracruz*, de Leticia M. Cano Asseleih,  
se terminó de producir en julio de 2024.  
En su composición se usaron tipos Palatino de 10, 14 y 16 pts.  
Cuidado de la edición y maquetación, de interiores y forros:  
Aída Pozos Villanueva.

► Este libro es el resultado de un trabajo de recopilación e investigación bibliográfica exhaustivo sobre las plantas medicinales que se usan actualmente en el estado de Veracruz. En él se describen 921 especies botánicas diferentes, las que se incluyen en 146 familias y 531 géneros. Las familias más numerosas son la Compositae con 95 especies, Leguminosae con 76, Solanaceae con 48, Euphorbiaceae con 38, Rubiaceae con 37 y Labiatae con 30. Las plantas utilizadas con mayor frecuencia son la chaca (*Bursera simaruba* (L.) Sarg), el sauco (*Sambucus nigra* subsp. *canadensis* (L.) R. Bolli), llora sangre (*Bocconia frutescens* L.), el guarumbo (*Cecropia obtusifolia* Bertol.), la higuierilla (*Ricinus communis* L.), el epazote (*Teloxys ambrosioides* (L.) Weber), la guayaba (*Psidium guajava* L.), la guázima (*Guazuma ulmifolia* Lambert), la balletilla (*Hamelia patens* Jacq.) y el orozuz (*Lantana camara* L.). Además, se registraron 1158 sinónimos de nombres botánicos, 1075 nombres comunes, 296 nombres indígenas y se ilustra con 250 fotografías.

Leticia M. Cano Asseleih es química farmacobióloga egresada de la UNAM y especializada en el estudio químico y farmacológico de recursos vegetales de importancia económica. Realizó el doctorado en la Escuela de Farmacia en Chelsea King's College de la Universidad de Londres y una especialidad sobre estudios químicos y toxicológicos de materias vegetales en el Instituto de Productos Tropicales de Londres, conocido como Instituto de Productos Naturales. Fue investigadora del Programa de Desarrollo Tecnológico para el Aprovechamiento de Recursos Bióticos en el Instituto Nacional sobre Recursos Bióticos (Inireb) y jefa del proyecto Plantas Medicinales del mismo instituto. Fue investigadora y jefa del área de Recursos Vegetales de Interés Económico y Ecológico en Investigaciones Biotecnológicas A.C., e investigadora del Instituto Nacional Indigenista, así como subcoordinadora del proyecto Atlas de las Plantas de la Medicina Tradicional Mexicana. Actualmente, es investigadora de la Universidad Veracruzana.

